



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA, OFICINA REGIONAL DE LA
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

Análisis del Impacto de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

**Análisis del Impacto de la Negociación de Precios
de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA
en los Países Andinos**

Enrique C. Seoane Vázquez, Ph.D.
College of Pharmacy.
Scholar, Center for HOPES
School of Public Health

Rosa Rodríguez-Monguió, Ph.D.
School of Public Health.

The Ohio State University
pharmacoeconomics@osu.edu

Preparado para la
Organización Pan Americana de la Salud,
Organización Mundial de la Salud

25 de Marzo de 2005

Agradecimientos

La elaboración de este análisis ha sido posible gracias a la colaboración de numerosas personas que en su calidad de asesores técnicos, facilitadores, miembros de los equipos de gobierno de los países, observadores de los organismos de cooperación internacional, representantes de las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA y representantes de la industria multinacional y nacional de medicamentos colaboraron en este estudio. Los autores agradecen a los puntos focales en los países la ingente labor de documentación y recolección de información realizada.

La elaboración de este documento contó con el financiamiento de la Organización Panamericana de la Salud- Organización Mundial de la Salud. Los autores se beneficiaron de la labor de colaboración y coordinación de la Organización Panamericana de la Salud- Organización Mundial de la Salud (OPS-OMS) y del Organismo Andino de Salud Convenio Hipólito Unanue (ORAS-CONHU).

Índice

Resumen Ejecutivo	5
1. Introducción	6
1.1. La epidemia del VIH/SDA	6
1.2. Precios de los Medicamentos Antiretrovirales y Reactivos	7
1.3. Acceso a Medicamentos Antiretrovirales y Reactivos	8
2. Descripción de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos	10
2.1. Objetivos de la Negociación	10
2.2. Escenario de la Negociación	10
3. Métodos	12
3.1. Revisión de la literatura	12
3.2. Entrevistas a expertos participantes en la negociación	12
3.3. Encuestas de País: Bolivia, Ecuador, Chile, Colombia, Perú y Venezuela	12
4. Resultados	14
4.1. Éxito Político y Social	14
4.2. Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos	16
4.2.1. Precios de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA	16
4.2.2. Análisis de Precios	16
4.2.3. Incoterms y Precios de la Negociación y de Compras	17
4.2.4. Fuentes de los Datos	18
4.2.5. Métodos	18
4.2.6. Resultados	19
4.2.7. Estimación de Ahorros en el Supuesto de Comprar a los Precios de la Negociación	20
4.2.8. Limitaciones del Análisis de Precios	20
4.3. Principales Problemas Enfrentados Durante el Proceso de Negociación	21
4.3.1. Falta de estudios actualizados de prevalencia del VIH/SIDA, cobertura y acceso a medicamentos antiretrovirales en los países participantes	21
4.3.2. Falta de un análisis del mercado de medicamentos antiretrovirales y del sector farmacéutico en los países participantes	21
4.3.3. Carencia de un marco regulador y político tanto nacional como supranacional compatible con el marco de la negociación	21
4.3.4. Resistencia de la industria multinacional a participar en una negociación conjunta de precios basada únicamente en precios	21
4.3.5. Reducida participación de la industria farmacéutica latinoamericana	22
4.3.6. Escasa participación de los distintos subsistemas de públicos de salud y entidades compradoras	22
4.3.7. Falta de un glosario de definiciones y términos claves utilizados en la negociación	22
4.4. Principales Problemas Enfrentados para la Implementación de los Acuerdos de la Negociación	23
4.4.1. Marco Regulador y Político	23
a. Registro	23
b. Bioequivalencia	24
c. Propiedad Intelectual	26
d. Protección de Datos	26
e. Licencias Obligatorias	27
f. Importaciones Paralelas	28
g. Carácter voluntario de los acuerdos alcanzados en la negociación	28

4.4.2. Sistema de Producción y Distribución de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA	29
a. Producción, Compra y Distribución de Medicamentos	29
a.1. Las laboratorios participantes en la negociación no tuvieron preferencia en la adjudicación de contratos	29
a.2. Ninguno de los países analizados introdujo cambios organizativos en el sistema de compras de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA a raíz de la negociación	30
a.3. Los representantes en los países de los laboratorios participantes en la negociación no siempre aceptaron los precios negociados	30
a.4. Las condiciones de las licitaciones nacionales no eran compatibles con las condiciones de la negociación supranacional	31
a.5. La normativa legal de los países participantes en la negociación no contemplaba la posibilidad de la contratación directa a través de los laboratorios que realizaron ofertas en la negociación	31
a.6. Los productores de ARV que participaron en la negociación no pudieron participar en los concursos de compra de ARV de los países en los que no tenían representación	32
a.7. La regulación nacional de los países participantes no requería la inclusión de una mención expresa a la negociación de precios en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos nacionales	32
a.8. Las compañías distribuidoras nacionales no tuvieron preferencia en la adjudicación de los contratos	33
a.9. Existieron deficiencias en el sistema de compras, almacenamiento y distribución de insumos	33
a.10. Existieron deficiencias en la compra coordinada de los insumos necesarios para la dispensación del tratamiento con antiretrovirales	33
b. Comercio Exterior	34
b.1. Regulación Comercio Exterior	34
b.2. Certificados de Exportación	35
b.3. Aranceles e Impuestos al Comercio Exterior	36
b.4. Incentivos al Comercio Exterior	37
4.4.3. Sistema de Financiamiento y Precios	37
a. Falta de recursos financieros asignados para la compra de ARV y reactivos	37
b. Existieron problemas con la interpretación de los precios negociados	38
c. Existió cierta confusión en cuanto a las condiciones y precios de la negociación	38
4.4.4. Sistema de Salud	38
a. Existía una insuficiencia en los sistemas de información para la identificación y registro de pacientes en tratamiento	38
b. Existía escasez de recursos humanos capacitados e infraestructuras adecuadas para la provisión de la atención integral de salud	38
5. Estrategias para Mejorar el Acceso a Medicamentos	39
5.1 Regulación y Política	39
5.2. Sistema de Producción y Distribución de Medicamentos	39
5.3. Sistema de Financiamiento y Precios	39
5.4. Sistema de Salud	40
Anexos	41
Anexo 1. Gráficos	42
Anexo 2. Tablas	52
Anexo 3. Expertos Entrevistados	143
Anexo 4. Puntos Focales	146
Anexo 5. Cuestionarios	149

Resumen Ejecutivo

La lucha contra el VIH/SIDA requiere la coordinación de esfuerzos nacionales e internacionales que permitan la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de esta enfermedad. Para ello, se requiere que la población que lo necesita acceda a los reactivos y al tratamiento sanitario, particularmente a los medicamentos antiretrovirales. En esta línea, los países andinos negociaron con laboratorios nacionales, regionales e internacionales, un acuerdo de precios de reactivos y medicamentos para el VIH/SIDA. La negociación de precios se firmó en Lima en Junio de 2003, con la participación de los ministerios de salud de 10 países de América Latina (los países andinos Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela; y Argentina, México, Paraguay y Uruguay) y 8 laboratorios farmacéuticos (7 productores de medicamentos genéricos y 1 productor de medicamentos originales).

El presente análisis se centra en el impacto de la negociación conjunta de precios en los países andinos. El análisis se basó en tres fuentes principales de información: 1) una revisión bibliográfica incluyendo principales bases de datos, literatura especializada, medios de comunicación y notas en prensa; 2) entrevistas con decisores políticos y asesores técnicos de los países participantes en la negociación, con expertos técnicos de los organismos de cooperación internacional, y con representantes de diferentes sectores de la sociedad y de asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA; y 3) una encuesta dirigida a los ministerios de salud de los países andinos participantes en la negociación, que incluyó información acerca de la política y regulación, la producción y distribución de medicamentos y reactivos, el sector salud, y el sistema de financiamiento y precios.

Mientras que los resultados de la negociación fueron claramente positivos y se logró una reducción importante de los precios, la falta de adaptación del marco regulador, la estructura administrativa y el sistema de salud dificultó que los países pudieran comprar los medicamentos y reactivos a los precios negociados. Como consecuencia y de acuerdo con los datos disponibles, en general los subsistemas de salud de los seis países analizados no compraron los medicamentos ARV a los laboratorios que rubricaron la negociación, ni con los criterios técnicos de calidad y de bioequivalencia exigidos en la negociación, ni a los precios negociados por las partes. Por ello, los subsistemas analizados incurrieron en un gasto superior al que hubiera resultado de haber comprado los medicamentos a los precios de la negociación, reduciendo así los recursos disponibles para la prevención, diagnóstico y tratamiento del VIH/SIDA y para otras necesidades de salud.

La evaluación del impacto de la negociación indica que los países podrían mejorar el acceso a reactivos y medicamentos para el VIH/SIDA y reducir el costo de la atención de salud mediante las siguientes estrategias: 1) armonización de la regulación y política de salud e insumos médicos, 2) adecuación del sistema de producción y distribución de medicamentos, 3) fortalecimiento del sistema de financiamiento, y 4) mejora del sistema de salud.

1. Introducción

1.1. La epidemia del VIH/SDA

El VIH/SIDA se ha convertido en uno de los principales problemas de salud en el mundo. En los últimos 20 años, alrededor de 600 000 personas han muerto en Latinoamérica y el Caribe a causa del SIDA.¹ De acuerdo con las estimaciones de la OMS en 2001, 1,5 millones de personas en Latinoamérica y 420 000 personas en el Caribe vivían con el VIH/SIDA.² En 2004, eran dos millones las personas que vivían con VIH/SIDA en Latinoamérica y el Caribe. También en 2004, el VIH/SIDA afectaba aproximadamente a uno de cada veinte adultos en edades comprendidas entre los 15 y los 49 años en Latinoamérica y el Caribe.¹ El problema del VIH/SIDA se considera especialmente grave en el Caribe donde la prevalencia del virus en la población adulta se ha estimado en el 2,3% - prevalencia solamente superior en el África SubSahariana. Sin embargo, la incidencia del VIH/SIDA se está extendiendo al resto de Latinoamérica. En 2003, la OMS estimó que un total de 433 000 personas vivían con VIH/SIDA en los países andinos (ver Tabla 1).

La Organización Panamericana de la Salud- Organización Mundial de la Salud (OPS-OMS) y otras agencias de cooperación bilateral y multilateral, donantes, ONGs, fundaciones y organizaciones de pacientes han colaborado con los gobiernos nacionales y órganos subregionales en distintas iniciativas para mejorar el acceso de los pacientes con VIH/SIDA a la atención de la salud y al tratamiento con medicamentos antiretrovirales (ARV).^{3,4}

En 2001, en la Asamblea General de Naciones Unidas, los Estados Miembros unánimemente se comprometieron a realizar esfuerzos en la lucha contra el VIH/SIDA a través de programas que incluyen la prevención, el tratamiento, el cuidado, y promoción y protección de los derechos humanos.⁵ En Septiembre de 2003, en la Asamblea General de Naciones Unidas, la OMS declaró que la falta de acceso al tratamiento antiretroviral constituía un grave problema a nivel mundial que requería de la implementación de iniciativas tales como expandir el acceso a medicamentos antiretrovirales (ARV) a tres millones de personas viviendo con VIH/SIDA en países en desarrollo y de renta media en el año 2005 –*The “3 by 5” initiative*.⁶

El VIH/SIDA requiere gran cantidad de recursos sanitarios para su prevención, diagnóstico y tratamiento. Los medicamentos antiretrovirales son el principal componente del costo sanitario atribuible al tratamiento de esta enfermedad.⁷ El alto precio de los medicamentos, la falta de aseguramiento de salud y la carencia de recursos de salud adecuados constituyen las principales limitaciones que enfrentan los pacientes de VIH/SIDA para acceder a los tratamientos antiretrovirales.

¹ The World Bank. AIDS Regional Update: Latin America & the Caribbean, The World Bank Supports Struggle Against HIV/AIDS in Latin America and the Caribbean. Update June 2004. Disponible en el internet: web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:20054567~menuPK:34480~pagePK:36694~piPK:116742~theSitePK:4607,00.html

² UNAIDS. Report on the Global HIV/AIDS Epidemic. UNAIDS, 2002. Disponible en el internet: www.unaids.org/NetTools/Misc/DocInfo.aspx?href=http%3A%2F%2Fgva%2Ddoc%2Dowl%2FWEBcontent%2FDocuments%2Fpub%2FGlobal%2DReports%2FBarcelona%2FBRGlobal%5FAIDS%5FReport%5Fen%26%2346%3Bpdf

³ Attawell K, Mundy J. Provision of antiretroviral therapy in resource-limited settings: a review of experience up to August 2003. Prepared by the Health Systems Resource Centre for the UK Department for International Development in collaboration with the World Health Organization. November 2003. Disponible en el internet: www.clintonpresidentialcenter.com/AIDS_in_country_work.html
- UNAIDS, 2002. Report on the Global HIV/AIDS Epidemic. www.unaids.org/NetTools/Misc/DocInfo.aspx?href=http%3A%2F%2Fgva%2Ddoc%2Dowl%2FWEBcontent%2FDocuments%2Fpub%2FGlobal%2DReports%2FBarcelona%2FBRGlobal%5FAIDS%5FReport%5Fen%26%2346%3Bpdf

⁴ World Health Organization. World Health Organization says failure to deliver AIDS medicines is a global health emergency. Septiembre 2003. Disponible en el internet: www.who.int/mediacentre/releases/2003/pr67/en/
WHO, 2003. Treating 3million by 2005 Making it happen The WHO Strategy. Disponible en el internet: www.who.int/3by5/publications/documents/en/3by5StrategyMakingItHappen.pdf

⁵ World Health Organization. WHO HIV/AIDS Plan January 2004 – December 2005. Investing in a Comprehensive Health Sector Response to HIV/AIDS. Scaling up Treatment and Accelerating Prevention. Disponible en el internet: www.who.int/3by5/en/HIV_AIDSplan.pdf

⁶ World Health Organization. Scaling Up Antiretroviral Therapy in Resource-Limited Settings: Treatment Guidelines for a Public Health Approach. 2003 Revision. . WHO: Geneva, 2003. Disponible en el internet: www.who.int/hiv/pub/prev_care/en/arvrevision2003en.pdf

⁷ Fitzgerald J, Source Selection and the Procurement of ARVs in the Americas. PAHO/WHO: Washington, 2003. Disponible en el internet: www1.worldbank.org/hnp/hsd/documents/arvs.pdf

1.2. Precios de los Medicamentos Antiretrovirales y Reactivos

El precio de los medicamentos constituye uno de los principales factores que explican el problema de acceso al tratamiento ARV. Incluso en las economías más desarrolladas, el costo del tratamiento supera los ingresos económicos medios anuales de la población. El problema de los altos precios es más acuciante en los países con menores recursos económicos, donde el aseguramiento es limitado y una parte importante del gasto en medicamentos se paga directamente por los pacientes.⁸

Desde el año 2000 la competencia de medicamentos genéricos ha supuesto una reducción significativa en los precios de lista de los medicamentos antiretrovirales.^{9,10} Otros factores, tales como la presión pública, la respuesta coordinada de diferentes instituciones y organizaciones, y la creciente atención política prestada al problema VIH/SIDA también han contribuido a la reducción de los precios.¹¹

El precio de los medicamentos ARV originales es, en general, superior al precio listado por los laboratorios genéricos.^{12,13} La triple combinación de estavudina, lamivudina y nevirapina es un ejemplo del efecto en el precio de los medicamentos de la entrada de competidores genéricos en el mercado. En el año 2000, la triple terapia del productor original costaba más de 10 000 dólares anuales. El costo anual de la triple terapia en el caso de laboratorios genéricos se situó en 350 dólares anuales en 2001, 201 dólares en 2003 y 168 dólares en enero de 2005.¹⁴

Antes de la negociación de precios que tuvo lugar en 2002 los precios de la triple terapia AZT+3TC+EFV se situaban entre 1 600 y 3 500 dólares por paciente y año en Centroamérica.¹⁵ A partir de la negociación de precios mantenida en Mayo de 2002 entre los productores de medicamentos antiretrovirales originales y los países de Centroamérica y la comunidad del Caribe (CARICOM) el costo anual de la triple terapia por paciente se situó en una banda entre los 1 100 y los 1 600 dólares.¹⁶

Los precios negociados por la industria de medicamentos originales con los países de Centroamérica y el CARICOM en 2002, si bien suponían una reducción eran todavía entre un 40% y un 60% superiores a los precios de los medicamentos antiretrovirales ofertados por laboratorios genéricos certificados por la OMS.¹⁷

En Abril de 2004, el precio más bajo de la terapia de primera línea en los países en desarrollo y de renta baja oscilaba entre los 285 dólares en el caso del tratamiento con stavudina/lamivudina/nevirapina y 675 dólares para el tratamiento con AZT/3TC/NVP. El costo medio anual del tratamiento por paciente era en 2004 de 484 dólares.¹⁸

⁸ Francoise Renaud-Théry and Jonathan D. Quick, Access to Drugs for People Living with HIV/AIDS (PLHA). HIV / AIDS Prevention and Care in Resource Constrained Settings. Disponible en el internet:

www.fhi.org/NR/rdonlyres/euajva2uecszwwku25cludmy62vpurvm57gs5pbjwy722wkitszqzgrfmdkaub62kzovr62lot4cle/PCHandbook4.pdf

⁹ Médecins Sans Frontières. Untangling the Web of Price Reductions: A pricing guide for the purchase of ARVs for developing countries, February 2005. Médecins Sans Frontières. Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/documents/untanglingtheweb%207.pdf.

¹⁰ Attawell K, Mundy J. Provision of antiretroviral therapy in resource-limited settings: a review of experience up to August 2003. Prepared by the Health Systems Resource Centre for the UK Department for International Development in collaboration with the World Health Organization. November 2003. Disponible en el internet: www.clintonpresidentialcenter.com/AIDS_in_country_work.html

¹¹ World Health Organization, 2004. Sources and prices of selected medicines and diagnostics for people living with HIV/AIDS. A Joint UNICEF-UNAIDS-WHO-MSF Project. June 2004. Disponible en el internet: www.unicef.org/supply/files/SP_report_2004_web_shortversion.pdf.

¹² Myhr, Kirsten. Comparing prices of essential drugs between four countries in East Africa and with international prices. MSF, 2000. Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/upload/ReportsandPublications/3920012349208/East%20Africa.pdf.

¹³ Médecins Sans Frontières. Trading Away Health: Intellectual Property and Access to Medicines in the Free Trade Area of the Americas (FTAA) Agreement. Médecins Sans Frontières/Doctors Without Borders (MSF) Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/documents/FTAAadoc.pdf

¹⁴ Médecins Sans Frontières. Untangling the Web of Price Reductions: A pricing guide for the purchase of ARVs for developing countries, February 2005. Médecins Sans Frontières. Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/documents/untanglingtheweb%207.pdf.

¹⁵ Documento Marco de la Región Centroamericana: Bases para la Iniciativa de Acceso Acelerado, SISCA/OPS, presentado a la Reunión de COMISCA, Ciudad de Panamá, Panamá, Enero 2003.

¹⁶ Fitzgerald J. Source Selection and the Procurement of ARVs in the Americas. PAHO/WHO: Washington, 2003. Disponible en el internet: www1.worldbank.org/hnp/hsd/documents/arvs.pdf.

¹⁷ Fitzgerald J, Gomez B. "An Open Competition Model for Regional Price Negotiations Yield Lowest ARV Prices in the Americas." Pan American Health Organization (PAHO/WHO), Washington DC. Presentation to the 8th World STI/AIDS Congress, Punta del Este (Uruguay), December 2-5, 2003.

¹⁸ World Health Organization. Investing in a comprehensive health sector response to HIV/AIDS . scaling up treatment and accelerating

Una tendencia similar se observa en Latinoamérica en relación con los reactivos para el VIH. De acuerdo con el estudio realizado por la OPS el costo del test de diagnóstico CD4/CD8 en Centroamérica y América del Sur varía entre los 7 dólares en Argentina y los 44 dólares en Colombia.¹⁹ El costo de un test de carga viral variaba entre los 70 dólares en Argentina y los 190 dólares en México por paciente. El costo por paciente de un test de diagnóstico del VIH básico (Elisa) se sitúa entre los 1,90 dólares en Colombia y los 2,60 dólares en México.

Parte de las diferencias en precios podrían atribuirse al gasto de transporte y seguros, tarifas aduaneras e impuestos, al costo de registro en los países, o a los gastos de representación y distribución, volumen de compras, y regulación de contratos, procedimientos de licitación y condiciones de pago. Sin embargo, la combinación de estos factores no explica las diferencias de precios observadas.

1.3. Acceso a Medicamentos Antiretrovirales y Reactivos

En términos absolutos, el acceso de la población a medicamentos esenciales ha mejorado. Sin embargo, todavía un tercio de la población no tiene acceso regular a medicamentos esenciales²⁰ siendo más acuciante el problema de acceso en las zonas más pobres de Asia y África.²¹

En Diciembre de 2002, la OMS estimó que 1 de cada 18 personas en los países de renta media y baja que necesitaban tratamiento antirretroviral accedía a dicho tratamiento y cerca de dos tercios de ellos se encontraban en América Latina y el Caribe.²² En 2003, la OMS estimó que alrededor de 6 millones de personas se encontraban en necesidad inmediata de tratamiento con antiretrovirales en países en desarrollo. Sin embargo, únicamente 400 000 personas estaban accediendo al tratamiento ARV; un tercio de los pacientes en tratamiento estaban en Brasil.²³ En el año 2004, menos del 8% de las personas (aproximadamente 440 000 personas) que requerían tratamiento en los países en desarrollo pudo acceder a los medicamentos ARV.^{24,25}

Los porcentajes de cobertura y acceso deben analizarse con cautela dado que en muchos países los sistemas de registro y monitoreo de los pacientes en tratamiento pueden tener deficiencias o no incluir los pacientes en tratamiento en el sector privado.

prevention : WHO HIV/AIDS plan, January 2004-December 2005. Contents: 3 by 5 progress report : December 2003 through June 2004. World Health Organization 2004. Disponible en el internet: www.who.int/3by5/publications/documents/en/whoprogressreportfinal.pdf

¹⁹ Resultados del Proceso de Negociación Conjunta Para el Acceso a Medicamentos Antirretrovirales y Reactivos en la Subregión Andina, Argentina y Paraguay: Reunión Extraordinaria de la REMSAA, Lima Perú, Junio 2003.

²⁰ World Health Organization. WHO Medicines Strategy: Framework for Action in Essential Drugs and Medicines. Policy 2000-2003. WHO/EDM/2000.1. Disponible en el internet: www.who.int/medicines.

²¹ Myhr, Kirsten. Comparing prices of essential drugs between four countries in East Africa and with international prices. MSF, 2000. Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/upload/ReportsandPublications/3920012349208/East%20Africa.pdf.

²² Attawell K, Mundy J. Provision of antiretroviral therapy in resource-limited settings: a review of experience up to August 2003. Prepared by the Health Systems Resource Centre for the UK Department for International Development in collaboration with the World Health Organization. November 2003.

²³ Fitzgerald J, Source Selection and the Procurement of ARVs in the Americas. PAHO/WHO: Washington, 2003. Disponible en el internet: www1.worldbank.org/hnp/hsd/documents/arvs.pdf.

²⁴ World Health Organization. Sources and prices of selected medicines and diagnostics for people living with HIV/AIDS. a Joint UNICEF-UNAIDS-WHO-MSF Project. World Health Organization, June 2004. Disponible en el internet: www.unicef.org/supply/files/SP_report_2004_web_shortversion.pdf.

Report Disponible en el internet: www.who.int/3by5/publications/documents/en/whoprogressreportfinal.pdf

²⁵ World Health Organization. Scaling up Treatment and Accelerating Prevention Investing in a Comprehensive Health Sector Response to HIV/AIDS. WHO HIV/AIDS Plan. January 2004 – December 2005. Disponible en el internet: www.who.int/3by5/en/HIV_AIDSplan.pdf.

Además del alto precio de los medicamentos antiretrovirales, la falta de recursos económicos y el insuficiente aseguramiento de salud ya mencionados, deben incluirse entre las barreras de acceso al tratamiento ARV otros factores tales como la insuficiente disponibilidad de instalaciones, laboratorios y equipos, los problemas de adecuación de infraestructuras, la falta de estudios epidemiológicos actualizados, los problemas en el sistema de compras y suministro, la escasez de personal de la salud capacitado para el diagnóstico y tratamiento de los enfermos de VIH/SIDA, los problemas de eficiencia en la prestación de los servicios farmacéuticos y, la necesidad de un mayor compromiso político y social.^{26, 27}

²⁶ Joint UNICEF - UNAIDS - WHO/EDM - MSF Project. Selected drugs used in the care of people living with HIV: sources and prices. October 2000. Disponible en el internet: www.accessmed-msf.org/upload/ReportsandPublications/492001051334/Sources%20and%20prices%202000.pdf

²⁷ World Health Organization, 2004. Sources and prices of selected medicines and diagnostics for people living with HIV/AIDS. A Joint UNICEF–UNAIDS–WHO–MSF Project, June 2004. Disponible en el internet: www.unicef.org/supply/files/SP_report_2004_web_shortversion.pdf

2. Descripción de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

En Junio de 2003 los ministros de salud de diez países latinoamericanos se reunieron en Lima (Perú) para negociar de manera conjunta el precio de los medicamentos y reactivos para el tratamiento del VIH/SIDA. La negociación se llevó a cabo entre los ministros de salud de los países y 8 laboratorios farmacéuticos (7 productoras de medicamentos genéricos y 1 productora de medicamentos originales).²⁸ Los equipos ministeriales estuvieron asesorados por personal de sus respectivas Direcciones Generales de Medicamentos. Los expertos técnicos prestaron apoyo en temas relacionados con el marco regulador, calidad de medicamentos y equivalencia terapéutica, epidemiología, estimación de necesidades, protocolos de tratamiento y precios en los respectivos países.

Los antecedentes del proceso de negociación conjunta, las reuniones preparatorias para la reunión técnica y ministerial y las reuniones de negociación propiamente dicha ha sido documentado en profundidad en el libro “Diez países Latinoamericanos y un propósito común por las personas que viven con VIH/SIDA, un ejemplo de integración exitosa” editado y publicado por el Organismo Andino de Salud, Lima 2003. Tras un proceso de negociación que duró aproximadamente un año, se alcanzaron los acuerdos de precios de los medicamentos antiretrovirales y reactivos para el VIH/SIDA.

2.1. Objetivos de la Negociación

El objetivo general de la negociación de precios de ARV era reducir el costo del tratamiento y expandir el acceso al mismo de los pacientes viviendo con VIH/SIDA. El objetivo concreto de los 10 países participantes era negociar de forma conjunta los precios de medicamentos ARV y reactivos para el VIH/SIDA garantizando su calidad.

De acuerdo con los puntos focales,²⁹ el objetivo del Ministerio de Salud de Bolivia era contar con precios asequibles que permitieran implementar un sistema de abastecimiento de medicamentos y reactivos para los pacientes en concordancia con la Ley del Medicamento³⁰ y la Política Nacional de Medicamentos.³¹ El objetivo definido por el Ministerio de Salud chileno era obtener precios de referencia para disminuir los precios locales en la negociación individual. Para Ecuador el objetivo señalado fue obtener precios más bajos y asegurar la calidad de los medicamentos y reactivos. En Perú, el objetivo del Ministerio de Salud era obtener reducciones en los precios de mercado para mejorar el acceso a los ARV en línea con lo indicado en la política nacional de medicamentos.³²

2.2. Escenario de la Negociación

La negociación de precios estuvo liderada por los ministros de salud de Perú, Bolivia, Argentina y Chile, los viceministros de salud de Ecuador, México y Venezuela, el director del Programa de Control del ITS/SIDA de Paraguay, y los asesores de los ministerios de Protección Social de Colombia y Salud Pública de Uruguay. El proceso de negociación estuvo coordinado por el Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unanue (ORAS-CONHU) y contó con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Organización Mundial de la Salud (OMS), la Secretaria General de la Comunidad Andina y el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA). Tanto las citadas organizaciones como las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA participaron en la negociación como observadores, asesores y facilitadores del proceso de negociación.

²⁸ Resultados del Proceso de Negociación Conjunta Para el Acceso a Medicamentos Antirretrovirales y Reactivos en la Subregión Andina, Argentina y Paraguay: Reunión Extraordinaria de la REMSAA, Lima Perú, Junio 2003.

²⁹ Ver Sección 3.3. de este documento para una descripción de los puntos focales.

³⁰ Ley del Medicamento No. 1737, Ley de 17 De Diciembre de 1996. Capítulo III, Objetivos de la Ley. Artículo 3. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/1.htm.

³¹ Política nacional de medicamentos; Objetivo General. Dirección Nacional de Medicamentos. Ministerio de Salud y Deportes, 2004. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/0.htm.

³² Ministerio de Salud del Perú. Política Nacional de Medicamentos. Consejo Nacional de Salud, Comité Nacional de Medicamentos, 2004. Disponible en el internet: www.minsa.gob.pe/infodigemid/servicios/politicanacmed.pdf.

La negociación de precios se desarrolló sobre la base de criterios técnicos de calificación tanto para los laboratorios como para los medicamentos y reactivos. A los laboratorios participantes se les exigió certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) otorgado por cualquiera de los países participantes en la negociación, la Agencia Americana del Medicamento (FDA) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA), y el certificado de precalificación de la OMS. Los medicamentos antiretrovirales debían cumplir con los estándares de calidad y certificado de bioequivalencia en el caso de medicamentos genéricos que acreditara su intercambiabilidad con el medicamento original. Los reactivos debían cumplir con los criterios de calidad, sensibilidad y estabilidad.

La negociación se llevó a cabo en el marco de ciertas condiciones predeterminadas. Los precios negociables eran precios de los productos puestos en la bodega del ministerio de salud de los 10 países participantes. Los precios objeto de negociación no incluían los costos de distribución ni los impuestos internos. Los laboratorios presentarían sus ofertas de precios en *Delivery Duty Unpaid* (DDU). Los precios se aplicarían para las compras de medicamentos realizadas a nivel estatal, incluyendo los diferentes subsistemas y principales proveedores de los países participantes (ministerios de salud, seguros sociales, fuerzas armadas, etc.), y se realizarían en dólares americanos.

Del total de 16 laboratorios farmacéuticos (productores de medicamentos originales y medicamentos genéricos) y 9 laboratorios productores de reactivos invitados a la negociación, 14 laboratorios y 7 productores de reactivos aceptaron la invitación. Las empresas productoras de medicamentos originales, con la excepción de Abbott Laboratorios, decidieron no realizar ofertas de precios dado que su posición era la de llevar a cabo una negociación de precios diferenciales por país basándose, entre otros criterios, en el poder adquisitivo, el índice de desarrollo humano y el volumen de compras. El resto de los laboratorios participantes negociaron de forma individual con los ministros de salud los precios de cada producto. Del total de laboratorios que participaron en la negociación, 9 laboratorios productores de medicamentos y 5 laboratorios productores de reactivos realizaron ofertas de precios.³³

Una vez alcanzados los acuerdos de precios de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA se firmó un Acuerdo de Intención entre los ministros de salud de los 10 países y los laboratorios participantes.

³³ Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unanue. Diez países Latinoamericanos y un propósito común por las personas que viven con VIH/SIDA, un ejemplo de integración exitosa. Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unanue (ORAS-CONHU). Lima 2003

3. Métodos

3.1. Revisión de la literatura

El análisis del Impacto de la negociación de precios se inició con la revisión de la literatura relevante disponible en materia de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA. La labor de documentación y revisión de la literatura tenía por objetivo identificar los estudios, documentos y análisis técnicos, así como datos que contuvieran información sobre el problema epidemiológico, social y económico del VIH/SIDA, la prevalencia de la enfermedad en general y en América Latina en particular, y los precios y tendencias de precios de los medicamentos antiretrovirales y reactivos para el VIH/SIDA. La revisión de la literatura se llevó a cabo incluyendo, solas o en combinación, en español y en inglés las siguientes palabras claves: virus de inmunodeficiencia humana, síndrome de inmunodeficiencia adquirida, antiretrovirales, reactivos, precio, y América Latina; y sus respectivas siglas.

Las fuentes de información utilizadas fueron las siguientes: 1) literatura especializada; 2) medios de comunicación y notas en prensa; y 3) páginas Web. Entre las páginas Web consultadas cabe destacar la página Web de: a) los ministerios de salud, comercio y hacienda de los países analizados; b) la Comunidad Andina de Naciones; c) organismos de cooperación internacional, entre los que se incluye la OPS/OMS, el Programa de Naciones Unidas para el VIH/SIDA (ONUSIDA), Médicos sin Fronteras (MSF), y el Fondo Mundial; y d) Management Science for Health (MSH). La revisión de la literatura incluyó información disponible desde 1990 hasta Marzo de 2005.

3.2. Entrevistas a expertos participantes en la negociación

Durante los días 16 a 20 de Diciembre de 2004 y 19 a 25 de Enero de 2005, se llevaron a cabo una serie de entrevistas telefónicas y personales siguiendo el cuestionario desarrollado por los autores (ver Anexo 5). Las entrevistas se realizaron a expertos participantes en el proceso de negociación ya fuera en su calidad de asesores técnicos, facilitadores o miembros de los equipos de gobierno de los países participantes. Igualmente, se entrevistó a personal de los organismos de cooperación internacional que participaron en la negociación en calidad de observadores, representantes de las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA y representantes de laboratorios participantes en la negociación (Ver Anexo 4).

3.3. Encuestas de País: Bolivia, Ecuador, Chile, Colombia, Perú y Venezuela

El equipo investigador desarrolló un cuestionario de recogida de información con objeto de documentar empíricamente el impacto de la negociación de precios de medicamentos ARV y reactivos para el VIH/SIDA (ver Anexo 5). El cuestionario se componía de dos partes. La primera parte del cuestionario tenía por objeto describir el proceso, objetivos, impacto de la negociación y dificultades enfrentadas durante el proceso de negociación de precios y para la implementación de los acuerdos. Esta parte del cuestionario se organizó por áreas relacionadas con el sistema de regulación y política incluyendo el registro, propiedad intelectual y comercio exterior de los medicamentos y reactivos; sistema de compra y distribución de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA; y sistema de financiamiento y precios.

Los objetivos definidos para esta primera parte del cuestionario fueron: 1) describir el proceso de negociación y el rol de los participantes en dicho proceso; 2) describir el rol de la negociación en el sistema de compra, distribución, financiamiento y precios de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA en los países participantes en la negociación antes y después de dicha negociación; 3) analizar cómo los países participantes en la negociación han aplicado los resultados de dicha negociación a sus sistemas de compra de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA; y 4) entender las barreras y dificultades enfrentadas que afectaron a los acuerdos alcanzados.

La segunda parte del cuestionario contenía las preguntas de los precios de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA adquiridos por el sector público estatal en los seis países objeto de análisis durante los años 2003 y 2004. La información de precios se recolectó tanto para los productos originales como para los

medicamentos genéricos. La información recolectada, en la segunda parte del cuestionario, incluyó para cada medicamento: a) nombres comercial y genérico; b) forma farmacéutica; c) ruta de administración; d) dosis; e) fecha de registro en el país; f) compras a laboratorios nacionales y extranjeros durante los años 2003 y 2004 en dólares (DDP), en dólares (FOB), y en unidades (tabletas, cápsulas, etc.); g) precios medios de las compras a laboratorios nacionales y extranjeros durante los años 2003 y 2004 en dólares (DDP) y en dólares (FOB); h) número de laboratorios disponibles en el mercado; i) nombre de los laboratorios con medicamentos en el mercado; j) nombre de los laboratorios a los que se compró durante los años 2003 y 2004; y k) pacientes en tratamiento en los años 2003 y 2004.

Los ministerios de salud de los seis países objeto de análisis designaron al experto o grupo de expertos en el país, el denominado *punto focal*, con objeto de establecer la relación de colaboración con el equipo investigador en materia de información y documentación relativa a cada una de las cuestiones incluidas en el cuestionario (Ver Anexo 3 para una lista de las personas participantes en los puntos focales). La comunicación e interacción entre el equipo investigador y el punto focal en los países contó con la coordinación y colaboración del ORAS-CONHU y la OPS-OMS.

Los cuestionarios fueron distribuidos en el mes diciembre a la OPS-OMS, ORAS-CONHU y los puntos focales para comentarios. Los cuestionarios fueron modificados siguiendo los citados comentarios y durante los meses de Enero y Febrero de 2005 se llevó a cabo la encuesta para la recogida de información.

4. Resultados

4.1. Éxito Político y Social

La negociación conjunta de precios de ARV y reactivos para VIH/SIDA fue calificada como un éxito político y social. Prácticamente de forma unánime, los asesores técnicos, los miembros de los equipos de gobierno de los países, los observadores de los organismos de cooperación, los representantes de las asociaciones de pacientes y representantes de los laboratorios farmacéuticos entrevistados coincidieron en señalar que la negociación conjunta de precios fue exitosa desde una perspectiva política y social.

La negociación supuso que se llevaba a cabo por primera vez una la negociación conjunta entre los ministros de salud de 10 países de América Latina y la industria nacional y multinacional de medicamentos antiretrovirales originales y genéricos. Además, el problema personal, social y económico del VIH/SIDA se abordó como parte de la política de medicamentos y de la política sanitaria en general de los países participantes, enfatizando la necesidad de la prevención, diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad. La importancia de la negociación también se manifestó en la acogida que tuvo en los medios de comunicación nacionales e internacionales.³⁴

Los representantes de las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA destacaron la dificultad de valorar la negociación *per se*, y el hecho de que la negociación había generado una expectativa de universalización del acceso al tratamiento ARV que aún no se había cumplido.

Sin embargo, cabe destacar que el acceso a los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA en los países andinos mejoró durante el periodo estudiado (2003-2004). Esta mejora puede atribuirse a un conjunto de estrategias que incluyen además de la negociación de precios, varias iniciativas nacionales, regionales y locales, así como iniciativas internacionales, incluyendo el Fondo Mundial.

Los puntos focales señalaron que la negociación conjunta cumplió satisfactoria, aunque parcialmente, con los objetivos que tenían sus países. Los puntos focales también indicaron que, si bien se habían alcanzado los objetivos de la negociación, las compras de medicamentos y reactivos en los países participantes no siempre se habían producido a los precios negociados.

El punto focal boliviano indicó que el Ministerio de Salud compró medicamentos ARV en el año 2003 a laboratorios participantes en la negociación y a los precios negociados.

De acuerdo con el punto focal en Chile, la negociación de precios supuso para los países participantes la oportunidad para establecer alianzas estratégicas para mejorar el acceso a medicamentos y reactivos para el VIH-SIDA. La negociación conjunta permitió, en su opinión, transformar la demanda atomizada de compras de medicamentos y reactivos en una gran demanda conjunta generando así un escenario de negociación más favorable. En el caso concreto de Chile, también de acuerdo con lo indicado por el punto focal, la negociación definió un marco referencial para la negociación de precios en el propio país, y fue útil en términos en la negociación con los laboratorios de productos originales. Siguiendo con la opinión de punto focal chileno, la negociación también tuvo un impacto positivo en cuanto los laboratorios percibieron la disposición del sistema público a adquirir medicamentos genéricos debido a las diferencias en precios respecto a los medicamentos originales.

³⁴ Ver por ejemplo:

- Gonzalez D. As AIDS Ravages Caribbean, Governments Confront Denial. The New York Times. 18 de Mayo de 2003. Disponible en el Internet: query.nytimes.com/gst/fullpage.html?res=9903EEDE123EF93BA25756C0A9659C8B63.
- CBCFHealth. Caribbean Community Secures Cheaper Antiretrovirals Following Negotiations With Pharmaceutical Companies. CBCFHealth. Mayo 23, 2003. Disponible en el Internet: www.cbcfhealth.org/content/contentID/1840&relArticleDisplay=1
- Argandona G. Latin American nations win price cuts on HIV drugs. Reuters Health. 12 de Junio de 2003. Disponible en el internet: www.southsidehospital.org/area3/news_archive/20030612elin025.html.
- Palmedo M. 10 Latin American countries reject big pharma price cuts in favor of generics. Ip-health. 9 de Junio de 2003. Disponible en el internet: lists.essential.org/pipermail/ip-health/2003-June/004868.html.

De acuerdo con el punto focal de Colombia, los precios alcanzados en la negociación constituyeron una referencia importante para las negociaciones de compra de medicamentos en su país. Si bien, el punto focal puntualizó que dada la estructura segmentada del sistema de salud colombiano el proceso de adquisición de medicamentos en el país no se ajustaba a las condiciones de la negociación.

En la misma línea, el punto focal de Ecuador señaló que los precios acordados en el marco de la negociación sirvieron de referencia para las compras que realizó el Ministerio de Salud ecuatoriano.

El punto focal del Perú señaló que la negociación cumplió parcialmente con los objetivos marcados ya que se produjo una reducción de precios de los medicamentos y reactivos en comparación con los precios anteriores a la negociación, y porque además los precios negociados sirvieron de herramienta para determinar el precio de referencia en el estudio de mercado para determinar los valores referenciales en la licitación de ARV que realizó el Ministerio de Salud en 2003. El punto focal también señaló que en la negociación participó únicamente el Ministerio de Salud peruano y no participaron las demás instituciones estatales, particularmente el seguro social (EsSalud) y el subsistema de salud de las Fuerzas Armadas y Policiales. Y que EsSalud y las Fuerzas Armadas y Policiales no utilizaron los precios de la negociación en sus compras y no adquirieron los medicamentos y reactivos a los precios negociados. En Perú, el punto focal también indicó que la negociación conjunta jugó un rol importante para determinar estrategias para mejorar el acceso a los medicamentos y reactivos antiretrovirales, y mejoró la capacidad individual de negociación de los países.

4.2. Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

4.2.1. Precios de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA

En América Latina y el Caribe, existen diferencias en los precios de los ARV y reactivos para el VIH/SIDA entre los diferentes países y también entre los subsistemas de un mismo país.³⁵ Además, la negociación permitió transparentar la información de precios expresados en términos DDU lo que permitió establecer comparaciones entre países y subsistemas dentro de un mismo país. La información de precios de la negociación puso de manifiesto la posibilidad de reducir el precio e incrementar el acceso a los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA.

Los puntos focales en los países indicaron que los precios pactados en la negociación conjunta se han utilizado como referencia en diversas negociaciones posteriores de compra de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA por parte del sistema público. Sin embargo, la información disponible indica que, en general, los precios de compras fueron superiores a los precios negociados.

Las encuestas realizadas a los países indican que los precios negociados también se han utilizado como una referencia general para la adquisición de ARV por parte de compradores tales como el seguro social, y las fuerzas armadas y policiales, así como por parte de aseguradoras privadas que no participaron en la negociación. Sin embargo, los precios negociados no se incluyeron directamente en los procesos de licitación.

Adicionalmente, y de acuerdo con lo manifestado por los observadores internacionales, los precios de la negociación también se han utilizado como referencia general para la compra de ARV en otros países que no participaron en la negociación de Lima.

4.2.2. Análisis de Precios

La comparación directa de los precios a los que se realizaron las compras y los precios pactados en la negociación debe realizarse teniendo en cuenta las siguientes reservas:

- 1) Los medicamentos incluidos en el análisis pueden no ser directamente comparables debido a diferencias en aspectos técnicos tales como las BPM o la bioequivalencia.
- 2) Los precios de la negociación no tenían carácter contractual, y por tanto, pueden existir diferencias entre los precios pactados y los finalmente ofertados por los laboratorios en los concursos de compras nacionales. Adicionalmente, la negociación pudo haber sido utilizada parcialmente por los laboratorios como un instrumento para el marketing de sus productos.
- 3) Los laboratorios pudieron haber negociado los precios en función de las estimaciones de incremento en el volumen de unidades vendidas. Sin embargo, la segmentación del mercado con múltiples licitaciones nacionales y varios proveedores pudo haber impedido la agregación de los volúmenes de compras.
- 4) Algunos de los laboratorios participantes en la negociación no tenían registrados los medicamentos objeto de negociación en todos los países y por tanto, algunos países no pudieron beneficiarse de los precios negociados.
- 5) Los precios de las licitaciones de compras pueden ser superiores a los precios de la negociación debido a las políticas de incentivos para el desarrollo de la industria nacional.

³⁵ Disponible en el internet: www1.worldbank.org/hnp/hsd/documents/arvs.pdf

6) Los precios de la negociación no incluyen el efecto de cláusulas contractuales que podrían encarecer el costo de los medicamentos. Por ejemplo, las licitaciones de medicamentos del Seguro Social peruano incluían una cláusula que permitía la variación del volumen de compra de un contrato hasta el 30% a discreción del Seguro Social.

7) Los precios negociados estaban expresados en términos DDU mientras que los precios finales de compra se expresaron en términos DDP. La diferencia entre dichos términos es que el DDP incluye el pago de derechos de aduana por parte del vendedor, mientras que son pagados por el comprador en DDU. Los precios DDP y DDU son iguales en Ecuador y Perú, ya que de acuerdo con los puntos focales de dichos países, los medicamentos ARV están exentos del pago de derechos aduaneros. Los precios DDP pueden ser ligeramente superiores a los DDU en Bolivia y Colombia (ver Sección 4.2.3). La mayoría de los precios recolectados por el punto focal chileno estaban indicados en términos DDU.

8) La tendencia en los precios de los medicamentos antiretrovirales y reactivos debe tenerse en cuenta las variaciones de valor del dólar en comparación con las monedas de los países participantes en el periodo estudiado.

9) Por último, la información presentada por los puntos focales se limitó a una parte de los programas existentes en cada uno de los países, lo que limita la extrapolación de los resultados.

4.2.3. Incoterms y Precios de la Negociación y de Compras

Incoterms son definiciones estándar de comercio usadas comúnmente en los contratos internacionales de compras. Los Incoterms son publicados por la Cámara Internacional de Comercio.³⁶ Los términos más recientemente publicados por la Cámara son los denominados "Incoterms 2000." Los Incoterms más comunes son los FOB, CIF, DDU y DDP.³⁷

En cuanto a los precios negociados, de acuerdo con las actas de la Reunión Técnica y Ministerial de Negociación, los precios incluirían "a los productos puestos en la bodega central del receptor (Ministerio), sin distribución, excluyendo los impuestos internos y aranceles, expresados en DDU." Los precios negociados pueden considerarse iguales a los DDU si la descarga de la mercancía de los medios de transporte, a su llegada a las bodegas del ministerio, correspondió al propio ministerio.

La encuesta realizada en el presente estudio solicitó precios DDP y FOB, así como información acerca de aranceles aduaneros. La elección del DDP fue motivada por que los subsistemas únicamente disponen de información de precios finales, y éstos son normalmente expresados en DDP. La recolección de precios FOB

³⁶ Los Incoterms más comunes pueden encontrarse en la página Web de la Cámara Internacional de Comercio: www.iccwbo.org/incoterms/preambles.asp

³⁷ **FOB:** (*Free on Board* / franco a bordo)... puerto de carga convenido. "Franco a bordo" significa que el vendedor realiza la entrega cuando la mercancía sobrepasa la borda del buque en el puerto de embarque convenido. Esto quiere decir que el comprador debe soportar todos los costes y riesgos de pérdida o daño de la mercancía desde aquel punto. El término FOB requiere que el vendedor realice los trámites de aduana para la exportación. Este término es usado cuando se trata de transporte marítimo o fluvial, en los demás casos se utiliza el término FCA (*Free Carrier*).

CIF: (*Cost, Insurance and Freight* / coste, seguro y flete)... en puerto de destino convenido. "Coste, segura y flete" significa que el vendedor realiza la entrega cuando la mercancía sobrepasa la borda del buque en el puerto de embarque convenido. El vendedor debe pagar los costes y el flete necesarios para llevar la mercancía al puerto de destino convenido, pero el riesgo de pérdida o daño de la mercancía, así como cualquier coste adicional debido a sucesos ocurridos después del momento de la entrega, se transmiten del vendedor al comprador. No obstante, en condiciones CIF, el vendedor debe también procurar un seguro marítimo para los riesgos del comprador por pérdida o daño de la mercancía durante el transporte. El término CIF exige al vendedor realizar los trámites de aduana para la exportación. Este término es usado cuando se trata de transporte marítimo o fluvial, en los demás casos se utiliza el término CIP (*Carriage and Insurance Paid to*).

DDU: (*Delivered duty Unpaid* / Entregada derechos no pagados)... lugar de destino convenido. "Entregada derechos no pagados" significa que el vendedor realiza la entrega de mercancía al comprador, y el comprador es el responsable de los tramites de aduana y de la descarga de la mercancía de los medios de transporte, a su llegada al lugar de destino convenido. El vendedor debe asumir todos los costes y riesgos contraídos al llevar la mercancía hasta aquel lugar.

DDP: (*Delivered Duty Paid* / Entregada derechos pagados)... lugar de destino convenido. "Entregada derechos pagados" significa que el vendedor realiza la entrega de la mercancía al comprador, realizados los tramites de aduana y no descargada de los medios de transporte, a su llegada al lugar de destino convenido. El vendedor tiene las mismas obligaciones que bajo DDU, pero además paga los derechos de la importación de la mercancía. Supone la mayor obligación y riesgos para el vendedor dentro de los Incoterms.

habría permitido comparar los precios independientemente de gastos específicos de cada país, tales como el transporte. Sin embargo, únicamente Chile indicó los precios en ambos Incoterms –DDP y FOB-, estimando un 4% de diferencia entre DDP y FOB (DDP = FOB + 4%). Aunque la mayoría de los precios indicados por el punto focal chileno fueron en términos DDU (ver Tabla 3).

Los derechos arancelarios para los medicamentos antiretrovirales para el VIH/SIDA pueden variar dependiendo del país de destino y/o de origen, y de si se trata de materia prima o de producto terminado. De acuerdo con los puntos focales, en Bolivia los aranceles suponían el 10% del valor del producto terminado; en Chile un 6% del valor CIF y un arancel por la certificación de destinación aduanera que varía según tonelaje por zona en el país; en Ecuador, de acuerdo con el punto focal, estaban exonerados de aranceles e impuestos; en Perú, estaban exonerados del pago de los derechos arancelarios; y en Venezuela estos aranceles suponían el 10% del monto total de la factura y el 1% de tasa aeroportuaria, también del monto total de la factura. No se dispone de información para Colombia.

4.2.4. Fuentes de los Datos

Los precios de los medicamentos de los países incluidos en el análisis fueron recolectados por los puntos focales en los respectivos países. Dichos precios se compararon con los precios de la negociación y con los recolectados por la OMS. Cada una de estas fuentes de información tiene su particular problemática.

Los precios recolectados por los puntos focales están sujetos a error tanto en el momento de la recolección como en la conversión de moneda nacional a dólares. El análisis mantuvo los precios en dólares indicados por los puntos focales. En los casos en que los precios se indicaron en moneda nacional la conversión al dólar se llevó a cabo utilizando el cambio medio anual de moneda para cada año. La información de precios recogida por los puntos focales estaba expresada en unidades DDP.

Los precios recogidos por la OMS son precios FOB de lista de los laboratorios.³⁸ Mientras que los precios del Fondo Mundial son precios CIF.³⁹ Los precios FOB y CIF son menores que los precios DDU y DDP, por ello la comparación entre dichos precios debe hacerse teniendo en cuenta dichas diferencias (ver sección 4.2.3 para una explicación de la diferencia entre términos de comercio internacional).

Los volúmenes de compra de medicamentos fueron convertidos a unidades mínimas esto es, número de tabletas o cápsulas por envase. Para las suspensiones y soluciones se utilizó el envase como unidad mínima. Los precios fueron estimados para las compras realizadas a laboratorios nacionales, extranjeros originales y extranjeros genéricos. La nacionalidad de los laboratorios y su consideración de original o genérico fue definida por los puntos focales y revisada por los investigadores. La participación en las licitaciones de distribuidoras mayoristas nacionales con representación de productos extranjeros pudo motivar que los puntos focales hayan clasificado como genérico un producto original, o como nacional un producto de un laboratorio extranjero adjudicado en licitación a través de una distribuidora nacional.

4.2.5. Métodos

Las compras en dólares y unidades fueron utilizadas para estimar el precio medio para cada país y para cada tipo de laboratorio -laboratorios nacionales, extranjeros originales y extranjeros genéricos. El estudio incluye información para los años 2003 y 2004 para los seis países andinos. La comparación de precios se realizó para el año 2004. Se utilizaron precios corrientes esto es, no ajustados por inflación o variaciones en el tipo de cambio. Los datos fueron analizados tanto a nivel de subsistema (ministerio de salud, seguro social, fuerzas armadas) como a nivel agregado incluyendo todos los subsistemas.

³⁸ World Health Organization, 2004. Sources and prices of selected medicines and diagnostics for people living with HIV/AIDS. A Joint UNICEF–UNAIDS–WHO–MSF Project, June 2004. Disponible en el internet: www.unicef.org/supply/files/SP_report_2004_web_shortversion.pdf

³⁹ Los precios pagados por el Fondo Mundial están disponibles en la Web de la organización: www.theglobalfund.org/en/

4.2.6. Resultados

La información de 24 medicamentos (19 principios activos y 5 combinaciones) fue recolectada (Ver Tabla 2). Del total de medicamentos analizados 7 (29%) no fueron adquiridos por ninguno de los subsistemas estudiados (5 principios activos y 2 combinaciones). Las carencias en la información recolectada acerca de los precios de los reactivos no permitieron realizar un análisis comparado de los precios de estos suministros.

La información correspondiente a un total de 132 presentaciones de medicamentos fue recolectada por los puntos focales en los países. Las presentaciones de medicamentos con información incompleta en cuanto al tipo de laboratorio, al número de unidades adquiridas o al precio por unidad, fueron excluidas del análisis. También se excluyeron del análisis los precios recogidos en la encuesta que fueron indicados en términos de comercio internacional distintos de DDP, debido a la carencia de la información necesaria para convertir dichos términos a DDP. Del total de presentaciones, 91 (68.9%) fueron consideradas como información completa e incluidas en el análisis.

De acuerdo con los datos disponibles, en general los 8 subsistemas de salud de los 6 países analizados no compraron los medicamentos ARV a los laboratorios que rubricaron la negociación, ni con los criterios técnicos de calidad y de bioequivalencia exigidos en la negociación, ni a los precios negociados por las partes participantes.

La información recogida no permite concluir la existencia de una relación directa entre volumen de compras en número de unidades y el precio de los medicamentos. La información disponible tampoco permite analizar las diferencias de precios entre laboratorios originales, nacionales y genéricos extranjeros. Otros factores, en particular la competencia existente en las licitaciones, podrían explicar las diferencias observadas en los precios.

Los precios finales pagados por los medicamentos en 2004 fluctuaron en un rango que incluyó precios menores y mayores que los negociados, como se puede ver en los siguientes datos (ver los gráficos⁴⁰ en el Anexo 1 y la Tabla 3 en el Anexo 2).

Bolivia: El Ministerio de Salud compró medicamentos a los precios negociados en 2003, aunque por un escaso volumen de compra (ver Tabla 2. El Ministerio no compró medicamentos en el año 2004 a laboratorios participantes en la negociación.

Chile: Las compras no siguieron las condiciones de la negociación porque no se compraron medicamentos genéricos, el único laboratorio que participó en la negociación y vendió a Chile fue Abbott. De acuerdo con los datos aportados por el punto focal en el país, los precios a los que compró Chile en 2004 fueron superiores a los de la negociación, y se situaron en un rango entre el 99% y el 2000% de los precios negociados. En 2004, los precios de los medicamentos de vía oral fueron consistentemente superiores en Chile que en el resto de los programas analizados. Esta diferencia podría ser atribuida parcialmente a la falta de competencia entre laboratorios en Chile.

Colombia: De acuerdo con los datos disponibles del Seguro Social para 2004, las compras no se realizaron a los laboratorios participantes en la negociación, con la excepción de Abbott. Los precios pagados en Colombia por el Seguro Social en 2004 oscilaron entre un 66% y un 1020% de los precios negociados.

Ecuador: El Ministerio de Salud Pública compró medicamentos a laboratorios originales. Los precios del Ministerio de Salud Pública oscilaron entre un 100% y un 3500% de los precios negociados.

Perú: Se disponen de precios pagados por el Ministerio de Salud (MINSA), el Seguro Social (EsSalud) y la Policía Nacional para el año 2004. En ese año 2004, el MINSA adquirió medicamentos a través del Fondo Mundial. Las compras a través del Fondo Mundial fueron, en general, a precios menores que los precios de

⁴⁰ Los gráficos en la Anexo 2 únicamente incluyen aquellas presentaciones adquiridas por al menos dos países en el año 2004.

la negociación.⁴¹ Los precios pagados a través del Fondo Mundial oscilaron entre el 61% y el 125% de los precios negociados. Sin embargo, cabe destacar que aunque los precios publicados por el Fondo Mundial son precios CIF, y por tanto ligeramente menores que los precios DDP, los precios del Fondo Mundial son similares a los negociados y a los precios mínimos recopilados por la OMS.

También en Perú, EsSalud en ese mismo año 2004, compró entre un 395% y 1243% en relación a los precios negociados; la Policía Nacional compró en 2004 entre un 384% y un 935% de los precios negociados. En Perú, en general, las adquisiciones de medicamentos se han realizado a laboratorios que no participaron en la negociación. El análisis de los precios pagados por los diferentes subsistemas en Perú muestra la existencia de diferencias de precios entre subsistemas de un mismo país, incluso en los casos en que la adjudicación de los contratos de suministro se realizó mediante licitación pública.

Venezuela: Se dispone de información de compras realizadas por el Ministerio de Salud para el año 2004. En general, el Ministerio no adquirió los medicamentos a los laboratorios que firmaron la negociación de precios. Los precios que pagó el Ministerio de Salud oscilaron entre un 79% y 247% de los precios negociados.

4.2.7. Estimación de Ahorros en el Supuesto de Comprar a los Precios de la Negociación

Los problemas estructurales y de competencia del mercado de medicamentos antiretrovirales impiden en cierta medida maximizar los ahorros que podrían derivarse de la negociación.

De comprarse a los precios negociados el conjunto de subsistemas analizados podrían haber ahorrado alrededor de 12,3 millones de dólares que habrían representado el 48.8% del gasto en las 91 presentaciones estudiadas, o lo que es lo mismo, el acceso a estos medicamentos ARV podría haberse duplicado.

4.2.8. Limitaciones del Análisis de Precios

Los precios finales de compras indicados por los puntos focales fueron indicados en términos DDP, mientras que los precios de la negociación fueron ofertados en términos DDU. Los precios DDU son ligeramente inferiores que los DDP en los países en los que los medicamentos del VIH/SIDA no están exonerados del pago de derechos aduaneros.

El efecto de la variación del tipo de cambio del dólar no fue considerado en el análisis. Durante el periodo analizado el dólar perdió valor en relación a la moneda de Chile, Colombia y Perú; se revalorizó en Bolivia y Venezuela; y permaneció sin variaciones en Ecuador.

El estudio incluye únicamente una parte de los programas nacionales contra el VIH/SIDA y no puede ser generalizado a todos los programas ni subsistemas de los países ni a la situación de las compras de ARV en la subregión andina.

La reducción de precios que se observa a partir del año 2000 puede deberse parcialmente a la tendencia mundial generalizada de bajada de precios, así como al incremento de la competencia por mayores volúmenes de gasto y compras de medicamentos.

⁴¹ World Health Organization, 2004. Sources and prices of selected medicines and diagnostics for people living with HIV/AIDS. A Joint UNICEF-UNAIDS-WHO-MSF Project, June 2004. Disponible en el internet: www.unicef.org/supply/files/SP_report_2004_web_shortversion.pdf

4.3. Principales Problemas Enfrentados Durante el Proceso de Negociación

Los siguientes problemas enfrentados durante el proceso de negociación han sido identificados por los expertos y los puntos focales participantes en las entrevistas y encuestas.

4.3.1. Falta de estudios actualizados de prevalencia del VIH/SIDA, cobertura y acceso a medicamentos antiretrovirales en los países participantes

Los expertos que apoyaron y asesoraron a los países participantes en el proceso de negociación señalaron la carencia de información actualizada en los países relativa a prevalencia de la enfermedad, acceso a tratamiento ARV y coberturas en los diferentes subsistemas de salud como una de las dificultades enfrentadas durante el proceso de negociación. La disponibilidad de dicha información hubiera facilitado, en su opinión, el proceso y la toma de decisiones informadas.

4.3.2. Falta de un análisis del mercado de medicamentos antiretrovirales y del sector farmacéutico en los países participantes

En la línea de las dificultades señaladas en el punto anterior, los expertos destacaron de manera generalizada las lagunas de información existentes en el momento de la negociación en cuanto a la situación del mercado, precios y tendencias de precios de los ARV así como el sector farmacéutico en cada uno de los países participantes.

Un mayor conocimiento del sector farmacéutico en el país y análisis previo de la evolución y tendencias de precios de los ARV y reactivos hubiera mejorado, a juicio de los expertos entrevistados, la capacidad negociadora de los países.

4.3.3. Carencia de un marco regulador y político tanto nacional como supranacional compatible con el marco de la negociación

De manera unánime los expertos entrevistados coincidieron en señalar las diferencias en el marco legal y regulador entre los países como una de las principales dificultades enfrentadas durante el proceso de negociación.

La normativa vigente en los países participantes en la negociación en materia de patentes y otras formas de protección de la propiedad intelectual como protección de datos, licencias obligatorias e importaciones paralelas no fue analizada previa a la negociación.

En opinión de los entrevistados, la heterogeneidad del marco legal y regulador ha mermado el impacto de la negociación. Las diferencias entre las condiciones de la negociación y la normativa vigente en cada uno de los países dificultaron e impidieron en algunos casos, que las compras de antiretrovirales y reactivos realizadas por el sector público en los diferentes países pudieran llevarse a cabo de acuerdo con los acuerdos alcanzados en la negociación.

4.3.4. Resistencia de la industria multinacional a participar en una negociación conjunta de precios basada únicamente en precios

Todos los expertos entrevistados coincidieron en señalar la resistencia de los laboratorios de medicamentos originales a participar en una negociación conjunta con las condiciones definidas en ésta. De acuerdo con los expertos entrevistados, el objetivo de la industria de medicamentos originales era llevar a cabo una negociación país por país basada en condiciones de capacidad adquisitiva, índice de desarrollo humano de los países y volúmenes de compra, entre otros indicadores. Dichas condiciones eran incompatibles con la posición de negociación conjunta mantenida unánimemente por los ministros de salud de los diez países participantes. Ello motivó, a juicio de los expertos entrevistados, el abandono de la mesa de negociación de la industria de medicamentos originales con la única excepción de los laboratorios Abbott.

4.3.5. Reducida participación de la industria farmacéutica latinoamericana

América Latina tiene capacidad para desarrollar y producir medicamentos antiretrovirales como lo demuestran los casos de Argentina, Brasil, Colombia o Perú. Sin embargo, la mayoría de los expertos coincidieron en señalar la reducida participación de la industria latinoamericana productora de medicamentos antiretrovirales. La inexistencia de un marco normativo supranacional y la falta de armonización en materia de registro y condiciones de calidad y bioequivalencia de medicamentos genéricos son las principales limitaciones señaladas por los expertos a la capacidad de la industria farmacéutica latinoamericana para comercializar y expandir el mercado de medicamentos antiretrovirales.

4.3.6. Escasa participación de los distintos subsistemas de públicos de salud y entidades compradoras

La segmentación de los sistemas de salud y la falta de coordinación en las compras de antiretrovirales y reactivos entre ministerio de salud, seguro social, fuerzas armadas y policiales y los principales proveedores públicos y privados en los países redujo, a juicio de los expertos entrevistados, la capacidad negociadora de los países.

De ahí, la relevancia, de acuerdo con los expertos entrevistados y puntos focales en los países, de consolidar la compra conjunta de medicamentos antiretrovirales y reactivos a nivel nacional.

4.3.7. Falta de un glosario de definiciones y términos claves utilizados en la negociación

La mayoría de los expertos entrevistados señalaron que las diferencias en la definición de conceptos claves en la negociación tales como el precio DDU al que los laboratorios ofertaban sus productos y la bioequivalencia fueron una de las dificultades enfrentadas al inicio de la negociación.

La definición de un glosario que incluya conceptos claves como DDU, biodisponibilidad y bioequivalencia entre otros, ha sido una de las propuestas a considerar a futuro realizadas por la mayoría de expertos.

4.4. Principales Problemas Enfrentados para la Implementación de los Acuerdos de la Negociación

Los acuerdos alcanzados no siempre eran compatibles con la regulación y política comercial, de propiedad intelectual y de contratos de los países participantes en la negociación. Además, los acuerdos alcanzados en la negociación no se trasladaron a la política ni a la regulación nacional de los países participantes.

4.4.1. Marco Regulador y Político

De acuerdo con lo señalado por los puntos focales, ninguno de los seis países analizados introdujo cambios en su sistema regulador a raíz de la negociación de precios.

a. Registro

De acuerdo con lo indicado por los puntos focales, la normativa de medicamentos de los países participantes en la negociación exige el registro de medicamentos previamente a su comercialización. Dicha normativa no regula específicamente el registro de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA.

En Bolivia, la Ley del Medicamento requiere que todo producto comercializado en el país cuente con registro sanitario otorgado, por el Ministerio de Salud y Previsión Social.⁴² El registro sanitario en Bolivia tiene una validez de 5 (cinco) años al cabo de los cuales puede solicitarse su reinscripción.⁴³

En Chile, el Código Sanitario especifica, igualmente que todo comercializado en el territorio nacional, debe contar previamente con registro sanitario.⁴⁴ El registro sanitario en Chile es válido por un período de cinco años, contados desde la fecha de su otorgamiento.⁴⁵

En Colombia, la comercialización de medicamentos también requiere registro sanitario expedido por la autoridad sanitaria competente.⁴⁶ Los registros sanitarios y sus renovaciones, tienen una vigencia de diez (10) años y son expedidos por el INVIMA o la autoridad delegada.⁴⁷

En Perú los farmacéuticos requieren igualmente de registro sanitario para comercialización. Toda modificación debe, igualmente, constar en dicho Registro. La inscripción en el registro sanitario de medicamentos es automática, teniendo la autoridad de salud un plazo máximo de 7 días útiles para expedir el documento que acredite el número de registro.⁴⁸ El registro sanitario en el Perú es temporal y renovable cada cinco años.

⁴² Ley del Medicamento No. 1737, Ley de 17 De Diciembre de 1996. Capítulo V, Registro Sanitario. Artículo 5. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/1.htm

⁴³ Reglamento a la Ley del Medicamento D.S. No. 25235; Capítulo IV. Registro Sanitario. Artículo 11.- Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/2.htm

⁴⁴ Código Sanitario Chile. Inciso 1° Art. 102. Disponible en el internet: www.ispch.cl/

⁴⁵ Instituto De Salud Pública De Chile. Reglamento del Sistema de Control de Productos Farmacéuticos y Alimentos de Uso Médico D.S.1876 / 1995. Ministerio De Salud Instituto De Salud Pública De Chile. Publicado en el Diario Oficial del 09 de septiembre de 1996 Actualizado al 20 de junio de 2003. Título I, Disposiciones Generales, Artículo 11°: Disponible en el internet: www.ispch.cl/

⁴⁶ Ministerio De Salud Decreto 2091 de 1997 (Agosto 26) Por el cual se modifica el artículo 14 del Decreto 677 de 1995, y se dictan otras disposiciones sobre la materia. Artículo 1° modifica el Artículo 14 del Decreto 677 de 1995, (De las Modalidades del Registro Sanitario) adicionado por el artículo 1° del Decreto 2227 de 1996. Disponible en el internet: www.invima.gov.co/version1/normatividad/medicamentos/Decreto2091de1997.htm

⁴⁷ Decreto Número 677 DE 1995 (abril 26) Por el cual se reglamenta parcialmente el Régimen de Registros y Licencias, el Control de Calidad, así como el Régimen de Vigilancia Sanitaria de Medicamentos, Cosméticos, Preparaciones Farmacéuticas a base de Recursos Naturales, Productos de Aseo, Higiene y Limpieza y otros productos de uso doméstico y se dictan otras disposiciones sobre la materia. Título III Disposiciones Generales Del Régimen Del Registro Sanitario. Artículo 16. De la expedición y vigencia del registro sanitario. Disponible en el internet:

www.invima.gov.co/version1/normatividad/medicamentos/Decreto%20677%20de%201995/Decreto%20677%20de%201995.htm

⁴⁸ Congreso De La Republica, Ley General de Salud. LEY Nº 26842, Lima 9 de Julio de 1997. Capítulo III: De los productos farmacéuticos y galénicos, y de los recursos terapéuticos Naturales, Artículo 50. Disponible en el internet: www.minsa.gob.pe/normaslegales/1997/ley%20de%20salud.pdf

En Venezuela los productos farmacéuticos deben ser registrados por un farmacéutico patrocinante ante el Ministerio de Salud y Desarrollo Social previamente a su comercialización.⁴⁹ El trámite de autorización del registro sanitario para los medicamentos esenciales en su denominación genérica está exonerado del pago correspondiente de las tarifas prefijadas para la evaluación del expediente y de análisis por concepto de registro sanitario.

Los puntos focales de los 6 países considerados en el análisis señalaron que la regulación legal requiere que los medicamentos y reactivos para VIH/SIDA estén registrados en su país antes de la adjudicación de los contratos.

El punto focal en Ecuador puntualizó que la exigencia de registro aplica con la excepción de adquisiciones de emergencia clínica o epidemiológica. También en Perú, en casos de urgencia debidamente declarada por la Autoridad de Salud competente, se exonera la presentación del Registro Sanitario para la importación y distribución de productos farmacéuticos y afines destinados al Ministerio de Salud.⁵⁰

Los puntos focales de Bolivia, Chile, Colombia, y Perú señalaron que la regulación legal requiere que los medicamentos y reactivos para VIH/SIDA estén registrados en su país después de la adjudicación de los contratos. Mientras que los puntos focales de Ecuador y Venezuela señalaron que la regulación legal no lo requiere.

Los puntos focales de Bolivia y Chile señalaron que la regulación legal requiere que los medicamentos y reactivos para VIH/SIDA estén registrados en su país para la adjudicación de los contratos por parte del sector público. Mientras que los puntos focales de Colombia, Ecuador y Perú señalaron que la regulación legal no lo requiere. Para Venezuela no se dispone de información

Los puntos focales de Chile, Ecuador y Perú señalaron que la regulación legal requiere que los medicamentos y reactivos para VIH/SIDA estén registrados para la venta en otros países antes de la adjudicación de los contratos. Los puntos focales de Bolivia, Colombia y Venezuela señalaron que la regulación legal no lo requiere.

Parte de los medicamentos ARV objeto de negociación no estaban registrados en todos los países participantes en la negociación de precios. Las diferencias entre los medicamentos registrados en los países en el momento de la negociación ocasionaron que no todos los países pudieran comprar los medicamentos ARV cuyo precio se habían negociado.

Sin embargo, de acuerdo con los puntos focales en Bolivia, Chile y Colombia, el registro de medicamentos no limitó la implementación de los acuerdos de la negociación de precios. Los puntos focales de Ecuador y Venezuela señalaron que si bien el registro de medicamentos limita en cierta forma la implementación de los acuerdos de la negociación de también garantiza la calidad del producto.

b. Bioequivalencia

Los criterios y requisitos técnicos exigidos en el marco de la negociación en materia de buenas prácticas de manufactura (BMP), bioequivalencia y precalificación de OMS no eran los mismos requeridos por la regulación nacional de los países participantes para la adquisición de medicamentos.

Las diferencias en la regulación en materia de definición y exigencia legal de pruebas de biodisponibilidad y bioequivalencia en los países fueron discutidas durante el proceso de negociación. Sin embargo, con relación a la calidad e intercambiabilidad de los medicamentos, los procesos de licitación de medicamentos realizados en los diferentes países no han seguido los requisitos contemplados en la negociación. La

⁴⁹ Gaceta Oficial De La Republica Bolivariana De Venezuela, 3 de agosto de 2000 G.O. N° 37.006. El Congreso De La Republica De Venezuela Ley De Medicamentos, Titulo I, Disposiciones Generales, Capitulo III, Del Consejo Nacional del Medicamento Artículo 18. Disponible en el internet: www.msds.gov.ve/msds/Leyes/salud/LeyMedicamento.pdf

⁵⁰ 14/04/2004.- D.S. N° 005-2004-SA Modifica el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos y Afines, Decreto Supremo N° 005-2004-SA. Aprobado: 14 de Abril del 2004; Publicado: 15 de Abril del 2004, Artículo 60-B. Disponible en el internet: www.minsa.gob.pe/infodigemid/normatividad/DS00504.htm

principal diferencia se debió al requisito de bioequivalencia de acuerdo con estándares internacionales exigido como condición para que los laboratorios de medicamentos genéricos pudieran realizar ofertas de precios en la negociación, mientras que las licitaciones nacionales no exigieron pruebas de bioequivalencia de acuerdo dichos estándares para demostrar la intercambiabilidad de los productos.

Los países analizados han propuesto, o están estudiando, la aplicación de la bioequivalencia con estándares internacionales para la aprobación de nuevos medicamentos, particularmente para determinados medicamentos o grupos terapéuticos. Cabe destacar, sin embargo, que la exigencia de bioequivalencia para el registro de medicamentos no conlleva de forma automática que la bioequivalencia se requiera para las compras de medicamentos.

Los puntos focales de Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Perú señalaron que en sus respectivos países no se exigía, en el momento de la negociación, la demostración de bioequivalencia de acuerdo con estándares internacionales para el registro de medicamentos para el VIH/SIDA. El punto focal en Venezuela señaló que el país exigía la demostración de bioequivalencia para el registro de medicamentos ARV.

En Bolivia, el registro sanitario requiere "estudios y descripción de los métodos usados para controlar la estabilidad, biodisponibilidad y otras propiedades del producto, particularmente para productos nuevos."⁵¹ La calidad de los medicamentos se certifica de acuerdo a normas internacionales establecidas por farmacopeas reconocidas por Ley, tanto para controles cualitativos y cuantitativos, como para esterilidad, estabilidad o biodisponibilidad, debiendo para ello acreditarse el cumplimiento de buenas prácticas de laboratorio y BPM, tanto para productos nacionales como para importados. La Política Nacional de Medicamentos boliviana prevé la "conformación de una comisión interinstitucional multidisciplinaria para el desarrollo de estudios de bioequivalencia y biodisponibilidad."⁵²

En Chile, los formularios de registro deben incluir estudios de biodisponibilidad y equivalencia terapéutica, en el caso de los productos farmacéuticos cuyos principios activos estén sujetos a esta exigencia, y ensayos de disolución, según proceda, realizados en el país.⁵³ Chile prevé determinar una lista de los principios activos que requieran demostrar biodisponibilidad y los criterios necesarios para determinar los productos farmacéuticos que requieren demostrar equivalencia terapéutica.

En Colombia se exigirá la presentación de los estudios de biodisponibilidad absoluta para los medicamentos que pertenezcan a determinados grupos farmacológicos entre ellos los antiretrovirales.⁵⁴ También se exige estudios de bioequivalencia para los medicamentos que se comercializan en Colombia bajo denominación genérica o de marca, cuando el productor interesado solicite la certificación de intercambiabilidad con el original en el mercado. Las disposiciones sobre estudios de biodisponibilidad o de bioequivalencia "se aplicaran a aquellos medicamentos, cuya solicitud y aprobación de registro sanitarios se efectuó por primera vez, con posterioridad a la fecha de su entrada en vigencia. La presentación de los estudios de biodisponibilidad absoluta o de bioequivalencia, serán definidos por el INVIMA."⁵⁵

El punto focal en Ecuador señaló que no se exige prueba de bioequivalencia para el registro de medicamentos en el país. De acuerdo con la información facilitada por el punto focal, los productos extranjeros son registrados con los documentos que el laboratorio ha presentado respecto a las pruebas en el país de origen, o son homologados. Según lo señalado por el punto focal, en Ecuador se exige

⁵¹ Reglamento a la Ley del Medicamento D.S. No. 25235; Capítulo IV. Registro Sanitario, Artículo 12. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/2.htm

⁵² Ministerio de Salud y Deportes. Política nacional de medicamentos; 8. Estrategias. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/0.htm

⁵³ Reglamento del Sistema Nacional de Control de Productos Farmacéuticos, DTO. N° 1876, DE 1995. Publicado en el Diario Oficial de 09.09.96. Actualizado A Enero 2005. Título I, Disposiciones Generales. 3°. De los requisitos y trámites que debe cumplir la solicitud de registro. Artículo 38° y 39°. Disponible en el internet: www.minsal.cl/ici/leyes_reglamentos/CONTROLPRODFARMACEUTICOS1876.pdf

⁵⁴ Resolución 1400, 24/08/2001 por la cual se establece la Guía Biodisponibilidad y de Bioequivalencia de Medicamentos que trata el Decreto 677 de 1995. Artículo 3. Disponible en el internet: www.invima.gov.co/version1/normatividad/medicamentos/Resolucion1400.htm

⁵⁵ Ministerio de Salud Resolución 1890 de 2001. 19 de Noviembre de 2001 "Por la cual se modifica la Resolución No 1400 de 2001, Artículo Segundo Modifica el artículo 1° de la Resolución 1400 de 2001, el cual quedara así: "AMBITO DE APLICACIÓN". Disponible en el internet: www.invima.gov.co/version1/normatividad/medicamentos/Resolucion1890de2001.pdf

demostración de bioequivalencia mediante pruebas *in vitro* o por homologación con el registro del país de origen.

En Venezuela, con base a la recomendación de la Sub-Comisión para la Revisión de las Normas de Biodisponibilidad /Bioequivalencia, la Junta Revisora de Productos Farmacéuticos, en Sesión Ordinaria de fecha 14/04/04, se estableció una lista de medicamentos para el VIH-SIDA, que requieren estudios clínicos de biodisponibilidad/bioequivalencia para su registro.⁵⁶ La lista de ARV que requieren estudios clínicos de biodisponibilidad/bioequivalencia para su registro es la siguiente: didanosina, saquinavir, nelfinavir, delavirdina, amprenavir, indinavir, efavirenz, ritonavir, nevirapina y lopinavir. Los siguientes medicamentos no requieren de presentación de estudios clínicos de biodisponibilidad/bioequivalencia: zidovudina, zalcitabina, lamivudina, estavudina y abacavir.

c. Propiedad Intelectual

En el momento de la negociación no existían patentes para medicamentos del VIH/SIDA en Colombia, Perú y Venezuela. Bolivia y Chile tenían patentes para algunos de estos medicamentos.

De acuerdo con el punto focal en el país dos medicamentos antiretrovirales estaban patentados en Bolivia. De acuerdo con la información aportada por el punto focal en Chile, indinavir, nelfinavir, efavirenz y zidovudina+lamivudina estaban patentados en el país. Los puntos focales de Colombia y Perú señalaron que los antiretrovirales no estaban patentados en dichos países en el momento de la negociación. De acuerdo con lo indicado por el punto focal en Venezuela ninguno de los medicamentos antiretrovirales tenía patente de producto en el momento de la negociación. Para Ecuador no se dispone de información.

En Bolivia, Chile y Ecuador los puntos focales señalaron que no disponían de la información del tipo de patente. De acuerdo con el punto focal en Venezuela, la didanosina 400 mg cápsulas de Bristol Myers tenía patente de procedimiento en 2005.

Los puntos focales de los seis países considerados en el análisis coincidieron en señalar que la regulación legal no exigía que se incluyera en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos de compra una mención expresa a la propiedad intelectual.

d. Protección de Datos

Únicamente Colombia tenía regulada la protección de datos de medicamentos en el momento de la negociación. Los puntos focales de Bolivia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela señalaron que aplican la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) y, por tanto, no había restricciones de protección de datos en los citados países.

En Colombia existe protección de datos desde 2002 tal y como regula el Decreto 2085. En Colombia “cuando se haya aprobado la comercialización de una nueva entidad química, la información no divulgada, no puede ser utilizada directa o indirectamente, como apoyo para la aprobación de otra solicitud sobre esa misma entidad química.”⁵⁷ La protección al uso de la información no divulgada es de la siguiente forma: a) 3 años contados a partir de la aprobación de la comercialización en Colombia, para aquellas solicitudes presentadas durante el primer año de vigencia del Decreto 2085; b) 4 años contados a partir de la aprobación de la comercialización en Colombia, para aquellas solicitudes presentadas durante el segundo año de vigencia del Decreto 2085; y c) 5 años contados a partir de la aprobación de la comercialización en Colombia, para aquellas solicitudes presentadas a partir del tercer año de vigencia del Decreto 2085. La protección al uso de

⁵⁶ República Bolivariana de Venezuela Ministerio de Salud y Desarrollo Social Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Junta Revisora De Productos Farmacéuticos Boletín N° 41. CIRCULARES. Disponible en el internet: www.inhrr.gov.ve/junta/BOLETIN%20N%C2%BA%2041.pdf

⁵⁷ Republica de Colombia, Ministerio de Salud. Decreto 2085 de 2002, Por el cual se reglamentan aspectos relacionados con la información suministrada para obtener registro sanitario respecto a nuevas entidades químicas en el área de medicamentos, Artículo Segundo. Disponible en el internet: www.invima.gov.co/version1/normatividad/medicamentos/Decreto2085de2002.PDF Disponible en el internet: www.presidencia.gov.co/decretoslinea/2002/septiembre/19/dec2085190902.pdf

la información no divulgada, no aplica: a) cuando el titular del registro sanitario de la nueva entidad química haya autorizado el uso de la información no divulgada como apoyo de otra solicitud posterior a la suya; b) cuando la nueva entidad química cuyo registro sanitario se solicita es similar a otra que haya sido autorizada y comercializada en Colombia y haya expirado el período de protección; c) cuando sea necesario para proteger lo público, según lo califique el Ministerio de Salud; d) cuando la nueva entidad química objeto del registro sanitario no haya sido comercializada en el país un año después de la expedición de dicho permiso de comercialización. En Colombia la protección de datos incluye los siguientes ARV: atazanavir de Bristol Meyers y lamivudina+zidovudina+estavudina de Cipla.⁵⁸

Los puntos focales de Bolivia, Colombia, Ecuador y Venezuela consideran que la propiedad intelectual limitó la implementación de los acuerdos de la negociación. Mientras que los puntos focales de Chile y Perú no creen que la propiedad intelectual haya limitado la implementación de los acuerdos de la negociación.

e. Licencias Obligatorias

Tanto la regulación de la Comunidad Andina de Naciones como la de los países participantes en la negociación contemplan la posibilidad de las licencias obligatorias con carácter excepcional.

La Comisión de la Comunidad Andina (Decisión 486) establece que “previa declaratoria de un País Miembro de la existencia de razones de interés público, de emergencia, o de seguridad nacional y sólo mientras estas razones permanezcan, en cualquier momento se podrá someter la patente a licencia obligatoria.”⁵⁹

En Bolivia, el documento de Política Nacional señala que el Ministerio de Salud y Previsión Social homologará los acuerdos que sobre armonización farmacéutica se adopten en el ámbito de la Comunidad Andina de Naciones (CAN), Mercado Común del Sur (MERCOSUR) y Conferencia Panamericana de Armonización Farmacéutica. En este sentido, “el estado boliviano integrará en la legislación de patentes los márgenes de libertad que tiene el Acuerdo de Derecho de Propiedad Intelectual (ADPIC) para autorizar importaciones paralelas y licencias obligatorias de medicamentos que por razones de salud pública en el país se consideren necesarias y excepciones que puedan facilitar la rápida comercialización de medicamentos genéricos.”⁶⁰

En Chile la Ley de Propiedad Intelectual (1991) (Ley N° 19039), en vigencia dispone en su artículo N°51 que en el caso de que el titular de la patente incurra en abuso de su posición de monopolista puede otorgarse una licencia no voluntaria.⁶¹ En el caso de Colombia, no se dispone de información sobre si el país aplica la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

En Ecuador previa declaración del “Presidente de la República acerca de la existencia de razones de interés público de emergencia o de seguridad nacional y, solo mientras estas razones permanezcan, el Estado podrá someter la patente a licencia obligatoria en cualquier momento y en tal caso, la Dirección Nacional de Propiedad Industrial podrá otorgar las licencias que se soliciten, sin perjuicio de los derechos del titular de la patente a ser remunerado.”⁶²

Perú aplica la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.⁶³

En Venezuela “el otorgamiento de una licencia por parte del titular de una patente o registro, no excluye la posibilidad de conceder otras licencias ni realizar su explotación simultánea por sí mismo, salvo estipulación

⁵⁸ Disponible en el internet: www.invima.gov.co/version1/consultas_publicas/archivos/entidadesprotegidasmarzo2005.htm

⁵⁹ Comisión de la Comunidad Andina, Decisión 486, Régimen Común sobre Propiedad Industrial, Capítulo VII, Del régimen de Licencias Obligatorias. Artículo 65. Disponible en el internet: www.comunidadandina.org/normativa/dec/d486.htm

⁶⁰ Política Nacional de Medicamentos; 7.5. Armonización. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/0.htm

⁶¹ Ley 19039 Ley de Propiedad Intelectual, Título III, De las patentes de Invención. Artículo 51. Otorgamiento de licencias no voluntarias.

⁶² Ley de la Propiedad Intelectual. Registro Oficial No. 320. 18 - martes 19 de mayo de 1998 Congreso Nacional - La Comisión De Legislación Y Codificación. Sección VII, Del Régimen De Licencias Obligatorias, Art. 154. Disponible en el internet: www.dlh.lahora.com.ec/paginas/judicial/paginas/LeyPropIntel.html

Disponible en el internet: www.dlh.lahora.com.ec/paginas/judicial/paginas/LeyPropIntel2.html#anchor409516

⁶³ Comisión de la Comunidad Andina, Decisión 486, Régimen Común sobre Propiedad Industrial, Capítulo VII, Del régimen de Licencias Obligatorias. Artículo 65. Disponible en el internet: www.comunidadandina.org/normativa/dec/d486.htm

en contrario.”⁶⁴ “Cuando se produzcan situaciones de interés público, de emergencia, o de seguridad nacional corresponderá al Ministro o Ministros competentes según la materia, conjuntamente con el Ministro de adscripción del órgano competente mediante Resolución conjunta, someter las patentes del área al régimen de licencias obligatorias, mientras estas razones permanezcan.”⁶⁵

f. Importaciones Paralelas

En Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela de acuerdo con la legislación de patentes y el Acuerdo de Derecho de Propiedad Intelectual (ADPIC) se autorizaba la importación de medicamentos de países donde el precio de los medicamentos era menor (importaciones paralelas).^{66,67} En Venezuela, la legislación vigente (Ley 19039 de 1991) no mencionaba expresamente las importaciones paralelas.⁶⁸

g. Carácter voluntario de los acuerdos alcanzados en la negociación

La negociación de precios tuvo carácter voluntario sin compromiso formal de cumplimiento de los acuerdos por las partes. Por ello, los volúmenes de compra de ARV y reactivos realizados a través del marco de la negociación fueron inferiores a las estimaciones iniciales y a las expectativas de los laboratorios. La falta de un registro de pacientes, estudios epidemiológicos y de prevalencia actualizados a nivel de país y una asignación presupuestaria específica para la adquisición de antiretrovirales son las principales causas que, a juicio de los laboratorios, han provocado que los volúmenes de compra de ARV hayan sido inferiores a los inicialmente pactados con los ministerios de salud de los países participantes en la negociación.

⁶⁴ Ley de Propiedad Industrial, Artículo 14. 03/10/2002. Disponible en el internet: www.asambleanacional.gov.ve/ns2/leyes.asp?id=501

⁶⁵ Ley de Propiedad Industrial, Capítulo III, Del régimen de Licencias Obligatorias. De las licencias por razones de interés público, emergencia o seguridad nacional. Artículo 48. 03/10/2002.

Disponible en el internet: www.asambleanacional.gov.ve/ns2/leyes.asp?id=501

⁶⁶ World Trade Organization. Agreement on trade-related aspects of intellectual property rights. Geneva: Word Trade Organization; 1995. Available on the internet at: Disponible en el internet: www.wto.org/english/docs_e/legal_e/27-trips.pdf

⁶⁷ World Health Organization. Pharmaceuticals and the WTO TRIPS Agreement: Questions and answers. Geneva, WHO-EDM/UNAIDS, 2000.

⁶⁸ Ley 19039/1991 de Propiedad Intelectual, Título III, De las patentes de Invención. Artículo 51. Otorgamiento de licencias no voluntarias.

4.4.2. Sistema de Producción y Distribución de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA

a. Producción, Compra y Distribución de Medicamentos

a.1. Las laboratorios participantes en la negociación no tuvieron preferencia en la adjudicación de contratos

Los puntos focales de Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela indicaron que las compañías productoras nacionales tenían preferencia en la adjudicación de los contratos. Dicha preferencia en la adjudicación de los contratos a compañías productoras nacionales no existe, según lo expresado por los puntos focales, en Chile y Ecuador.

La regulación boliviana contemplaba la preferencia de la producción nacional, si bien de acuerdo con el punto focal, los productores nacionales no producían medicamentos ni reactivos para el VIH/SIDA. El documento de Política Nacional del Medicamento del Estado Boliviano incluye entre sus objetivos “considerar actividad prioritaria, a la industria farmacéutica nacional y estimular su desarrollo dentro del marco de la Política Nacional de Salud.”⁶⁹ Además, entre sus objetivos específicos se incluye: “apoyar el desarrollo de la industria farmacéutica nacional, canalizando instancias de asesoramiento técnico para la producción de medicamentos esenciales, bajo estándares de calidad internacional y a costos asequibles.”⁷⁰

El punto focal en Colombia señaló que los laboratorios productores nacionales tenían preferencia en la adjudicación de los contratos.

La regulación del Perú otorgaba igualmente preferencia a la producción nacional. De acuerdo con el Artículo 31° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado del Perú, en los procesos de adquisiciones de bienes se agrega un 20% adicional a la sumatoria de la calificación técnica y económica obtenida por las posturas de bienes elaborados dentro del territorio nacional.⁷¹

De acuerdo con el punto focal de Venezuela, la normativa nacional otorga preferencia a la producción nacional, pero dicha producción es escasa en el caso de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA. De acuerdo con la regulación venezolana, para la selección entre ofertas de adquisición de bienes cuyos precios no superen el cinco por ciento (5 %) de la oferta que resulte mejor evaluada, deben preferirse aquellas ofertas que tengan mayor valor agregado nacional.⁷² Además, en el caso de medicamentos esenciales en su denominación genérica, el Ejecutivo Nacional debe garantizar la producción de los medicamentos esenciales en su denominación genérica, ya sea a través de laboratorios instalados en el país, o de convenios firmados entre particulares y el Estado o de convenios internacionales.⁷³

⁶⁹ Ley del Medicamento No. 1737, Ley de 17 De Diciembre de 1996. Capítulo III, Objetivos de la Ley, Artículo 1. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/1.htm

⁷⁰ Política nacional de medicamentos; Objetivos Específicos. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/0.htm

⁷¹ Ley que Modifica La Ley N° 27143. Ley De Promoción Temporal Del Desarrollo Productivo Nacional, Publicada. 16 Enero 2002. Artículo 1°. Modifica el artículo único de la Ley N° 27143, modificado por el artículo 1° del Decreto de Urgencia N° 064-2000, el mismo que queda redactado en los siguientes términos. Disponible en el internet: www.consucode.gob.pe/htmls/recursos/index_recursos.asp?recurso=descarga.htm

⁷² Presidencia de la República, Decreto N° 1.555 13 de noviembre de 2001. Decreto de Reforma Parcial de la Ley de Licitaciones, Capítulo I, Medidas de Promoción de Desarrollo Económico, Artículo 8°. Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, Caracas, 13 de noviembre de 2001, Número 5.556 Extraordinario. Disponible en el internet: www.gobiernoonlinea.gob.ve/docMgr/sharedfiles/004.pdf

⁷³ El Congreso de la República de Venezuela .Ley de Medicamentos, Capítulo II, De los Medicamentos esenciales, Medicamentos en su Denominación Genérica y del Formulario Terapéutico Nacional, Artículo 14. Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, 3 de agosto de 2000 G.O. N° 37.006. Disponible en el internet: www.msds.gov.ve/msds/Leyes/salud/LeyMedicamento.pdf

a.2. Ninguno de los países analizados introdujo cambios organizativos en el sistema de compras de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA a raíz de la negociación

De acuerdo con el punto focal de Bolivia, previo a la negociación, el Ministerio de Salud no compraba medicamentos ni reactivos para VIH-SIDA, sino que recibía éstos de diferentes fuentes donantes. En el sector privado la compra de medicamentos para el VIH-SIDA se realizaba directamente a farmacias y proveedores. Con posterioridad a la negociación, el Ministerio de Salud realizó una compra solicitando la cotización de los diferentes proveedores representantes de los laboratorios que participaron en la negociación. El punto focal en Bolivia señaló la reducción de los precios en el mercado privado como uno de los principales cambios en el sistema de compras. La reducción de precios se produjo, según lo señalado por el punto focal en Bolivia, debido a que los laboratorios oferentes de la negociación gestionaron rápidamente sus registros sanitarios en el país incrementando así la competencia.

De acuerdo con la información facilitada por el punto focal en Chile, el país estableció con las organizaciones de pacientes y la comunidad científica un acuerdo por el cual el sistema público de atención sólo utilizaría medicamentos originales mientras no hubiera una demostración fehaciente de la equivalencia terapéutica de los medicamentos genéricos. En este sentido, el país está llevando a cabo las modificaciones reglamentarias oportunas (DS N° 1876/1995) que permitan exigir a los laboratorios fabricantes la prueba de bioequivalencia. Por ello, en opinión del punto focal en el país, si bien aún no es posible exigir bioequivalencia como requisito legal para el registro, es una condición que se establece en las bases de adquisición de medicamentos antiretrovirales. Por lo tanto, Chile ha comprado directamente al fabricante del producto original. Estas compras se realizan a través del programa de Naciones Unidas (PNUD). El precio de adquisición se fija de mutuo acuerdo entre la Coordinadora Ejecutiva Comisión Nacional del SIDA (CONASIDA) y el fabricante del producto original en una negociación privada entre ambos. Con relación a reactivos, el punto focal señaló que Chile no adquiere reactivos sino exámenes por lo que los precios de los reactivos son comunicados a las entidades que participan en la licitación de los exámenes y son considerados en las ofertas de los laboratorios interesados.

La compra de medicamentos y reactivos para VIH/SIDA en Colombia, está regulada por la ley 100 de 1993, según la cual la atención de los diferentes grupos poblacionales es responsabilidad de su asegurador y la prestación de servicios de salud a los pacientes no afiliados es responsabilidad de las entidades territoriales regionales (Departamentos). De acuerdo con la Ley 100, cada uno de los proveedores adquiere medicamentos e insumos de forma independiente. Si bien cabe destacar, que de acuerdo con lo manifestado por el punto focal en Colombia, en los dos últimos años los diferentes proveedores se han agrupado para comprar mayores volúmenes obteniendo así mejores condiciones financieras y comerciales.

Los puntos focales de Bolivia, Chile, Colombia, Perú y Venezuela señalaron que no se habían producido cambios en el proceso de compra de medicamentos en el país. En punto focal en Colombia puntualizó que, si bien la negociación de precios no generó cambios normativos en el país, supuso que el Fondo de Medicamentos ARVs del Ministerio de Protección Social llevara a cabo varios procesos de concertación de precios entre 2003 - 2004 con objeto de distribuir estos medicamentos a los departamentos responsables de población sin seguro de salud.

a.3. Los representantes en los países de los laboratorios participantes en la negociación no siempre aceptaron los precios negociados

Algunos de los expertos entrevistados señalaron que los laboratorios multinacionales no estuvieron representados, en todos los casos, en las negociaciones por personas con plena autonomía de negociación y decisión. De acuerdo con los expertos entrevistados, en ocasiones las personas enviadas a las negociaciones no tenían capacidad para negociar las propuestas de precios o para expresar los objetivos y condiciones de los laboratorios a los que representaban.

Por otro lado, los expertos entrevistados señalaron las dificultades de coordinación de los laboratorios multinacionales con sus oficinas de representación en los países. Ello supuso que en el momento de la compra de ARV en cada país, las oficinas de representación nacional no siempre respetaran los precios

pactados por las casas matrices de los laboratorios multinacionales. De acuerdo con los expertos entrevistados, los precios fijados por los proveedores nacionales, incluyendo el margen de beneficios, fueron superiores a los acordados en la negociación.

a.4. Las condiciones de las licitaciones nacionales no eran compatibles con las condiciones de la negociación supranacional

Las condiciones de los concursos nacionales de licitación pública no eran compatibles con las condiciones de la negociación supranacional de precios. Los laboratorios oferentes y los precios resultantes de la licitación pública para la adquisición de ARV y reactivos fueron diferentes a los de la negociación.

La mayoría de los países de América Latina se encuentran actualmente en un proceso de transición revisando su legislación en materia de calidad y bioequivalencia de los productos genéricos. La legislación de algunos países como Argentina, Colombia o Venezuela exige la bioequivalencia para el registro de genéricos de determinados medicamentos o clases de medicamentos. Otros como Bolivia, recomiendan, sin exigir legalmente, la presentación de pruebas de bioequivalencia para el registro de medicamentos genéricos. Y, otros como Chile están en proceso de revisión de su marco regulador para exigir bioequivalencia. Sin embargo, algunos países como Ecuador o Perú no exigían en el momento de la negociación pruebas de bioequivalencia con estándares internacionales como garantía intercambiabilidad de los medicamentos genéricos.

Dado que los concursos de licitación realizados en los diferentes países no se realizaron de acuerdo a las condiciones contempladas en la negociación conjunta, laboratorios nacionales que fueron excluidos de la negociación por no cumplir con los requisitos de BPM, bioequivalencia o precalificación participaron posteriormente en los concursos de licitación nacionales.

a.5. La normativa legal de los países participantes en la negociación no contemplaba la posibilidad de la contratación directa a través de los laboratorios que realizaron ofertas en la negociación

De acuerdo con la información facilitada por los puntos focales, la regulación legal no permite la contratación directa a los laboratorios que realizaron ofertas en la negociación en Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador ni Perú. Dicha regulación contempla posibles excepciones que no son de aplicación específica en el contexto de la negociación.

La norma legal introduce excepciones en la contratación directa. En Chile la norma legal permite la contratación directa en aquellos casos en los que sean proveedores únicos en el mercado nacional o cuando los productos están protegidos por patente. En Ecuador la Ley de Contratación Pública, permite la adquisición directa de bienes que se compruebe “que son únicos en el mercado, que tienen un solo proveedor o que implican la utilización de patentes o marcas exclusivas y que no admiten alternativas de solución”.⁷⁴ La regulación peruana permite la contratación directa “en los casos en que no existan bienes o servicios sustitutos a los requeridos por el área usuaria, y siempre que exista un solo proveedor en el mercado nacional.”⁷⁵ En la revisión de la normativa venezolana realizada por los autores no se ha encontrado la norma específica que regula dicha contratación. La normativa venezolana incluye la posibilidad de la adjudicación directa de contratos por razón de cuantía, urgencia o la existencia de un único proveedor en el mercado.⁷⁶

⁷⁴ Ley de Contratación Pública, Registro Oficial (R.O.) 272 - Jueves 22 de Febrero del 2001. Disponible en el internet: www.dlh.lahora.com.ec/paginas/judicial/paginas/Ley.ContratacionPublica.htm

Título I, Ámbito de la Ley, Artículo 6, Excepciones.

⁷⁵ Decreto Supremo N° 084-2004-PCM, Lima 29 de Noviembre de 2004. Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, Capítulo IV, Exoneración del Proceso de Selección. Artículo 144, Bienes o servicios que no admiten sustitutos. Disponible en el internet: www.consucode.gob.pe/index_fr.htm

⁷⁶ Presidencia de la Republica, Decreto N° 1.555 13 de noviembre de 2001. Decreto de Reforma Parcial de la Ley de Licitaciones, Capítulo III, Inscripción de los Contratistas, Artículo 36. Gaceta Oficial de la Republica Bolivariana de Venezuela Caracas, 13 de noviembre de 2001, Número 5.556 Extraordinario. Disponible en el internet: www.gobiernoenlinea.gob.ve/docMgr/sharedfiles/004.pdf

a.6. Los productores de ARV que participaron en la negociación no pudieron participar en los concursos de compra de ARV de los países en los que no tenían representación

Los puntos focales de los seis países analizados señalaron que las empresas que participan en los concursos de compras de medicamentos para el VIH/SIDA deben tener representación en el país.

La legislación vigente en los seis países analizados exige que las empresas que participan en los concursos de compras estén registradas y tengan un representante legal en el país. En Bolivia la Ley del Medicamento exige que los laboratorios tengan representación legal registrada en la Secretaría Nacional de Salud del Ministerio de Desarrollo Humano.⁷⁷ En Chile, el Reglamento del Sistema Nacional de Control de Productos Farmacéuticos explicita la necesidad de que las empresas que participan en los concursos de compras de medicamentos tengan representación en el país.⁷⁸ En Perú, el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado determina que “para ser postor se requiere estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).”⁷⁹ En Venezuela las empresas también deben estar inscritas en el Registro Nacional de Contratistas para presentar ofertas de licitación.⁸⁰

Sin embargo, no todos los laboratorios nacionales que participaron en la negociación tenían un representante legal en los países. Así por ejemplo, los expertos señalaron que los laboratorios argentinos y peruanos no tenían representación legal en Colombia por lo que las adquisiciones de medicamentos en el país se realizaron a laboratorios que no habían participado en la negociación y que por tanto, no estaban sujetos a los acuerdos de la misma. De ahí que la participación de la industria farmacéutica latinoamericana fuera menor a su capacidad productiva. De acuerdo con los expertos consultados, todas las compañías multinacionales de reactivos que participaron en la negociación tienen representación legal en los países.

a.7. La regulación nacional de los países participantes no requería la inclusión de una mención expresa a la negociación de precios en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos nacionales

De acuerdo con lo manifestado por los puntos focales únicamente Bolivia y Ecuador incluyeron los precios de referencia en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos.

El punto focal de Bolivia indicó que los precios de la negociación se incluyeron en los pliegos de condiciones de los concursos. El Reglamento de la Ley del Medicamento de Bolivia señala que todas las empresas sean productoras, importadoras o distribuidoras deben presentar las listas de precios referenciales a la Unidad de Medicamentos y Laboratorios, toda vez que se efectúen modificaciones, con cinco días de anticipación.⁸¹ La regulación boliviana requiere además para adquisición de medicamentos esenciales que se consideren obligatoriamente los precios referenciales a ser establecidos periódicamente por el Ministerio de Salud y Previsión Social y publicados por diferentes medios de comunicación y difusión social.⁸²

De acuerdo con lo señalado por el punto focal de Chile, los precios negociados no se incluyen como precios de referencia en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos.

⁷⁷ Ley del Medicamento No. 1737, Ley de 17 de Diciembre de 1996. Capítulo V, Registro Sanitario. Artículo 7. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/1.htm

⁷⁸ Reglamento del Sistema Nacional de Control de Productos Farmacéuticos DTO. N° 1876, DE 1995, Publicado en el Diario Oficial de 09.09.96. Artículo 34°. Actualizado a Enero 2005. Disponible en el internet: www.minsal.cl/ici/leyes_reglamentos/CONTROLPRODFARMACEUTICOS1876.pdf. Artículo modificado, como aparece en el texto, por Dto. 245/03, del Ministerio de Salud, publicado en el Diario Oficial de 29.07.04 27

⁷⁹ Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, Lima 29 de Noviembre de 2004. Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, Título II De Los Procesos De Selección, Capítulo Primero, Disposiciones Generales Artículo 8°.- Del Registro Nacional de Proveedores. Disponible en el internet: www.consucode.gob.pe/index_fr.htm

⁸⁰ Presidencia de la Republica, Decreto N° 1.555 13 de noviembre de 2001. Decreto de Reforma Parcial de la Ley de Licitaciones, Capítulo III, Inscripción de los Contratistas, Artículo 36. Gaceta Oficial de la Republica Bolivariana de Venezuela Caracas, 13 de noviembre de 2001, Número 5.556 Extraordinario. Disponible en el internet: www.gobiernoenlinea.gob.ve/docMgr/sharedfiles/004.pdf

⁸¹ Reglamento a la Ley del Medicamento D.S. No. 25235; Capítulo XXI. Aspectos Generales. Artículo 148. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/2.htm

⁸² Decreto Supremo N° 26873. 21 de Diciembre de 2002. Capítulo IV. De la Adquisición de Medicamentos e Insumos. Artículo 11.- De los Precios Referenciales. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/snus/decreto.htm

Según lo expresado por el punto focal en Colombia, los precios de la negociación se utilizaron como referencia en las negociaciones del Fondo de Medicamentos de ARVs.

En Ecuador, lo indicado por el punto focal fue que los precios negociados se incluyeron como precios de referencia en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos y, el ministerio de salud ecuatoriano consideró directamente los precios de negociación en sus compras de ARV.

De acuerdo con el punto focal de Perú, los precios negociados no se incluyeron como precios de referencia en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos. En el Perú, el Texto Único Ordenado de La Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado de 2004, señala que antes de iniciar los procesos de adquisición o contratación es preciso efectuar estudios de mercado para la descripción y especificaciones de los bienes y para definir los valores referenciales de adquisición. Los valores referenciales no podrán ser superiores a los valores de mercado, salvo informe técnico de la Entidad emitido bajo responsabilidad.”⁸³

Según lo indicado por el punto focal de Venezuela, los precios negociados no se incluyen como precios de referencia en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos.

a.8. Las compañías distribuidoras nacionales no tuvieron preferencia en la adjudicación de los contratos

Los puntos focales de los 6 países considerados en el análisis coincidieron en señalar que las compañías distribuidoras nacionales no tienen preferencia en la adjudicación de los contratos.

Según lo manifestado por el punto focal en Chile, la negociación no tuvo efectos en el sistema de distribución de medicamentos existente en el país.

a.9. Existieron deficiencias en el sistema de compras, almacenamiento y distribución de insumos

Los representantes de los laboratorios indicaron la falta de coordinación entre los principales proveedores públicos en la compra de ARV y reactivos, las deficiencias en el almacenamiento y rotación de inventarios así como las deficiencias en el mantenimiento de las condiciones óptimas necesarias para la distribución de los productos como dificultades enfrentadas para la implementación de los acuerdos de la negociación.

a.10. Existieron deficiencias en la compra coordinada de los insumos necesarios para la dispensación del tratamiento con antiretrovirales

Los representantes de parte de los laboratorios también señalaron la falta de coordinación y supervisión en la adquisición de los medicamentos necesarios para la dispensación de las combinaciones de antiretrovirales como una de las dificultades enfrentadas a la hora de implementar los acuerdos de la negociación.

⁸³ Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, Lima 29 de Noviembre de 2004. Texto Único Ordenado De La Ley De Contrataciones Y Adquisiciones Del Estado Titulo II De los Procesos de Selección, Capítulo Primero, Disposiciones Generales. Artículo 12°.- Características de los bienes, servicios y obras a adquirir o contratar. Disponible en el internet: www.consucode.gob.pe/index_fr.htm

b. Comercio Exterior

Los puntos focales de los 6 países considerados en el análisis señalaron que no se incluyeron en los pliegos o cláusulas de condiciones de los concursos una mención expresa al comercio exterior.

En términos generales, la responsabilidad de tramitación de los productos en la aduana recae en las compañías importadoras. De acuerdo con la información aportada por los puntos focales, la responsabilidad de tramitar los productos en la aduana recaía en el importador en los casos de Bolivia, Chile y Colombia; el proveedor en el caso del Perú; y la empresa propietaria del producto en el caso del Ecuador y Venezuela.

El punto focal en Ecuador señaló que el estado ecuatoriano no importa los medicamentos antiretrovirales, sino que la importación se realiza a través de la empresa dueña del registro sanitario o representante legal de la casa productora.

El punto focal en Venezuela puntualizó que en la gran mayoría de los casos es la empresa productora quien tiene la responsabilidad de tramitar los productos en la aduana con la excepción de que el Ministerio negocie un precio que no incluya los aranceles aduaneros, en cuyo caso debe solicitarse la exoneración de dichos aranceles.

De acuerdo con la información facilitada por los puntos focales, el tiempo que necesita un laboratorio para gestionar los trámites de aduana oscila entre 10 días hábiles en el caso de Venezuela, 15 días en el caso de Bolivia, un mes aproximadamente en el caso de Colombia, y de 1 a 3 meses en el caso del Ecuador. En Chile y Perú los puntos focales señalaron que el tiempo necesario para gestionar los trámites de aduana es variable sin especificar un periodo de tiempo. En el caso del Perú, si el laboratorio está al día con los requisitos legales establecidos en la ley general de aduanas para la importación de envíos los despachos urgentes deben ser regularizados dentro del plazo improrrogable de 10 días al término de la descarga.

Los puntos focales de Bolivia, Chile, Ecuador y Venezuela consideraron que las barreras en el comercio exterior limitaron la implementación de los acuerdos de la negociación mientras que los puntos focales de Colombia y Perú consideraron que no lo hicieron.

b.1. Regulación Comercio Exterior

Todos los países incluidos en el análisis son miembros de la Organización Mundial del Comercio: Bolivia (12 Septiembre 1995), Chile (1 Enero 1995), Colombia (30 Abril 1995), Ecuador (21 Enero 1996), Perú (1 Enero 1995) y Venezuela (1 Enero 1995).⁸⁴

En Bolivia el Reglamento a la Ley del Medicamento explicita que “para el caso de productos importados se incluirá el certificado emitido por la autoridad sanitaria competente del país de origen y legalizado por el Consulado de Bolivia, de acuerdo al modelo de la OMS para Certificación de productos farmacéuticos sujetos a comercio internacional.”⁸⁵ De acuerdo con el punto focal de Bolivia, no existe ninguna norma legal que regule específicamente el comercio exterior de medicamentos para el tratamiento del VIH/SIDA. El punto focal en Bolivia señaló que el país participa en distintos acuerdos internacionales que afectan al comercio exterior de medicamentos para el VIH/SIDA. Si bien no se detallaron cuáles son estos acuerdos.

Tal y como señaló el punto focal en el país, el comercio de medicamentos ARV en Chile debe cumplir con las normas de salud internas del país (por ejemplo el registro sanitario) y las normas comerciales para los productos que pasan a través de la aduana establecidas con carácter general para todos los medicamentos en la legislación sin existir condiciones específicas para el caso de los antiretrovirales. Chile ha firmado tratados de libre comercio con varios países (EEUU entre ellos) y esto eventualmente podría afectar el comercio de medicamentos de acuerdo con lo manifestado por el punto focal en el país.

⁸⁴ World Trade Organization. Available on the internet at:

Disponibile en el internet: www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/tif_e/org6_e.htm

⁸⁵ Reglamento a la Ley del Medicamento D.S. No. 25235; Capítulo IV. Registro Sanitario. Artículo 14. Disponible en el internet: www.sns.gov.bo/dinamed2004/reg-farm/2.htm

En Ecuador, de acuerdo con el punto focal, no existe norma legal que regule el comercio exterior específicamente para los medicamentos para el tratamiento de VIH/SIDA con la excepción de la Ley del SIDA que elimina todos los impuestos y aranceles.

Según lo expresado por el punto focal de Perú tampoco existe ninguna norma legal que regule específicamente el comercio exterior de medicamentos para el tratamiento del VIH/SIDA. El punto focal en Perú también señaló que el país no participa en ningún acuerdo internacional que afecte al comercio exterior de medicamentos para el VIH/SIDA.

El punto focal en Venezuela señaló que las normas legales vigentes que regulan el comercio exterior de medicamentos antiretrovirales son las contenidas en las regulaciones de la OMC y de la CAN.

Los puntos focales de Bolivia, Ecuador, Perú, y Venezuela afirmaron que sus respectivos países no participan en ningún acuerdo bilateral que afecte al comercio exterior de medicamentos para el VIH/SIDA. El punto focal en Chile aclaró que actualmente los acuerdos bilaterales que mantiene el país no afectan a la importación. Sin embargo, no se dispone de información sobre el contenido de tales acuerdos bilaterales. Para Colombia no se dispone de información.

b.2. Certificados de Exportación

Bolivia, Chile y Venezuela exigían certificado para el comercio exterior de la OMS a los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA antes de su importación mientras que Colombia, Ecuador y Perú no exigían dicho certificado de la OMS.

Los puntos focales de Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Perú coincidieron en señalar que sus países exigían el certificado del país de origen para el comercio exterior de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA antes de la importación de estos productos. El punto focal en Venezuela manifestó que el país no exigía el certificado del país de origen para el comercio exterior.

Según la información aportada por sus respectivos puntos focales, Bolivia, Chile y Venezuela exigían la certificación oficial recomendada por la OMS para la importación de medicamentos; mientras que Colombia, Ecuador y Perú no exigían dicha certificación de la OMS.

En Chile se exigía el certificado de registro sanitario del país de origen o la certificación oficial recomendada por la OMS acreditando que el fabricante extranjero está debidamente autorizado en su país. En Ecuador, en el caso de que el estado importe directamente los medicamentos para el tratamiento del VIH/SIDA se solicitaba el certificado de precalificación de proveedores de la OMS.

Los puntos focales indicaron que Bolivia y Venezuela no exigían certificado para el comercio exterior de los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA antes de su exportación. Colombia, exigía dicho certificado. Mientras que Chile, Ecuador, Perú no exportaban medicamentos ni reactivos para VIH/SIDA.

El Reglamento del Sistema Nacional de Control de Productos Farmacéuticos de Chile señala que cuando se trate de importar un producto farmacéutico como producto terminado o producto elaborado a granel, deberá acompañarse del certificado de registro sanitario o la certificación oficial recomendada en la materia por la Organización Mundial de la Salud. Cuando se trate de importar un producto farmacéutico elaborado en el extranjero por cuenta de un establecimiento farmacéutico nacional, se acreditará su fabricación mediante el respectivo convenio legalizado, al que deberá acompañarse un certificado oficial que acredite que el establecimiento productor está debidamente autorizado en su país.⁸⁶

⁸⁶ Reglamento Del Sistema Nacional De Control De Productos Farmacéuticos DTO. N° 1876, DE 1995, Publicado en el Diario Oficial de 09.09.96. Artículo 35°. Actualizado a Enero 2005. Disponible en el internet: www.minsal.cl/ici/leyes_reglamentos/CONTROLPRODFARMACEUTICOS1876.pdf. Artículo modificado, como aparece en el texto, por el N° 6° del Dto. 115/04 del Ministerio de Salud publicado en el Diario Oficial de 17.02.05

En Ecuador, en el caso de que el estado importara directamente los medicamentos para el tratamiento del VIH/SIDA se solicitaba el certificado de precalificación de proveedores de la OMS.

b.3. Aranceles e Impuestos al Comercio Exterior

En ninguno de los seis países analizados se requería prueba de haber pasado la aduana y el pago de aranceles ni previa, ni posteriormente a la participación en los concursos públicos para la adquisición de antiretrovirales y reactivos.

De acuerdo con el punto focal en Bolivia los aranceles para los medicamentos para el VIH/SIDA eran de un 10% del valor del producto terminado. En Bolivia están exentas del pago de los gravámenes arancelarios: a) la importación de mercancías en virtud de tratados o convenios internacionales o acuerdos de integración económica que así lo establezcan expresamente, celebrados por Bolivia y ratificados por el Congreso de la República; b) la importación de mercancías donadas a entidades públicas; c) la importación autorizada por el Ministerio de Hacienda, de mercancías donadas a organismos privados sin fines de lucro.⁸⁷

En Chile por regla general, las importaciones estaban afectas al pago del derecho *ad valorem* (6%) sobre su valor CIF (costo de la mercancía + prima de el seguro + valor del flete de traslado) y pago del impuesto sobre el valor añadido (19%) sobre su valor CIF más el derecho *ad valorem*.⁸⁸

En Colombia existían, con algunas excepciones, cuatro niveles arancelarios: 5%, 10%, 15% y 20%. El punto focal no ha indicado que nivel arancelario se aplicaba a los productos para el VIH/SIDA.

En Ecuador el punto focal no ha indicado qué nivel arancelario se aplicaba a los productos para el VIH/SIDA. En el país, estaban exentas del pago de tributos al comercio exterior, excepto las tasas por servicio aduanero, las importaciones a consumo de donaciones provenientes del exterior, a favor de las instituciones del Estado o del sector privado sin fines de lucro, destinadas a cubrir servicios asistencia médica siempre que tengan suscritos contratos de cooperación con instituciones del estado.⁸⁹

En Perú, los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA estaban exentos del pago de derechos arancelarios. El Artículo primero del D.S. N° 143-2002-EF aprobó la actualización de la relación de medicamentos e insumos para el tratamiento oncológico y el VIH/SIDA⁹⁰ a efectos de la liberación del pago del Impuesto General a las Ventas y de los Derechos Arancelarios.⁹¹

En Venezuela, de acuerdo con lo expresado por el punto focal, los medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA pagaban el 10 % del total del monto de la factura y el 1 % de tasa aeroportuaria del monto de la factura.⁹²

⁸⁷ Ley 1990 – Ley General de Aduanas (28/07/1999). Artículo 28°. Disponible en el internet: www.hacienda.gov.bo/vmpt/downloads/LEY-1990.pdf

⁸⁸ Gobierno de Chile, Servicio Nacional de Aduanas Disponible en el internet: www.aduana.cl/p4_principal/antialone.html?page=www.aduana.cl/p4_principal/site/artic/20050211/pags/20050211122134.html

⁸⁹ Ley Orgánica de Aduanas - De lo Sustantivo Aduanero. Art. 27 Exenciones. Disponible en el internet: www.aduana.gov.ec/contenido/sustantivo.html#NF

⁹⁰ Medicamentos Antiretrovirales VIH/SIDA: abacavir; didanosina; efavirenz; estavudina; indinavir; lamivudina; lopinavir; lopinavir + ritonavir; nelfinavir; nevirapina; ritonavir; saquinavir; zalcitabina; zidovudina; zidovudina+lamivudina; zidovudina+lamivudina+abacavir; Insumos para la Fabricación de Medicamentos Antirretrovirales: didanosina; estavudina; indinavir; lamivudina; nelfinavir; nevirapina; ritonavir; saquinavir; zalcitabina; zidovudina

⁹¹ 20/09/2002.- D.S. N° 143-2002-EF.- Actualiza relación de medicamentos e insumos para el tratamiento oncológico y el VIH/SIDA, para su liberación de pago del IGV y derechos arancelarios. (21/09/2002), Artículo primero Disponible en el internet: www.minsa.gob.pe/infodigemid/normatividad/DL14302.HTM

⁹² Presidencia de la República Decreto N° 150 25 de Mayo de 1999. Ley Orgánica De Aduanas, Título III, Del Arancel de Aduanas, Artículo 82. Gaceta Oficial de la República de Venezuela, Caracas, jueves 17 de junio de 1999 N° 5.353 Ext. Disponible en el internet: www.gobiernoenlinea.gob.ve/docMgr/sharedfiles/153.pdf

b.4. Incentivos al Comercio Exterior

De acuerdo con lo señalado por los puntos focales, en ninguno de los países analizados existían incentivos específicos para la importación o la exportación de medicamentos y reactivos para el VIH/SIDA.

En relación a las importaciones y de acuerdo con los puntos focales, Bolivia no importaba materias primas; y para Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela no se dispone de información del importe total anual de las importaciones de materias primas para la producción de medicamentos para VIH/SIDA. Tampoco se dispone de información para ninguno de los países analizados acerca del importe total anual de las importaciones de medicamentos o reactivos para VIH/SIDA.

En cuanto a las exportaciones, Bolivia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela no exportaron medicamentos o reactivos para VIH/SIDA. Para Colombia no se dispone de información del importe total anual de las exportaciones de medicamentos y reactivos para VIH/SIDA.

4.4.3. Sistema de Financiamiento y Precios

Los siguientes problemas relacionados con el sistema de financiamiento y precios para la implantación de los acuerdos de la negociación fueron identificados:

a. Falta de recursos financieros asignados para la compra de ARV y reactivos

Los países participantes en la negociación no siempre disponían de recursos financieros suficientes asignados para la compra de ARV y reactivos. Algunos de los países participantes en la negociación no tenían un presupuesto asignado para la compra de ARV y reactivos. De ahí que no todos los países pudieran beneficiarse de forma directa de los precios de ARV negociados.

Parte de los puntos focales, observadores de los organismos internacionales de cooperación y las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA manifestaron su inquietud en cuanto a lo incierto de las características, condiciones y sostenibilidad financiera en el tiempo del financiamiento proveniente del Fondo Mundial.

En relación a las compras efectuadas de reactivos, el estado chileno no adquirió reactivos. No se dispone de información del gasto anual público en reactivos para VIH/SIDA en Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela. En Ecuador el Ministerio de Salud gastó 200 000 dólares en la compra de reactivos para el VIH/SIDA en 2004.

En cuanto a las compras de medicamentos, en Bolivia, Colombia, Perú no se dispone de información del gasto anual público en medicamentos para VIH/SIDA. En Chile, el gasto público en medicamentos para el VIH/SIDA fue de 11,6 millones de dólares en 2004. El presupuesto público asignado en Chile para la adquisición de medicamentos para VIH/SIDA en 2005 incluyendo el aporte del Fondo Mundial es de 13,2 millones de dólares. En Ecuador el gasto anual público del Ministerio de Salud en medicamentos para VIH/SIDA fue de 2 millones de dólares en 2004. En Venezuela el gasto anual público del Ministerio de Salud en medicamentos para VIH/SIDA fue de 65 millones de dólares en 2004.

No se dispone de información del gasto anual privado en medicamentos y reactivos para VIH/SIDA para los países analizados.

b. Existieron problemas con la interpretación de los precios negociados

Los puntos focales de Bolivia, Colombia y Perú señalaron que hubo cierta confusión con la interpretación de los precios negociados. Mientras que los precios de la negociación eran en DDU, algunos proveedores ofertaron precios diferentes. En algunos casos no quedaba claro si el precio ofertado por el laboratorio incluía o no los costos del seguro, el desanIAMiento o la distribución. Por el contrario, los puntos focales de Chile, Ecuador y Venezuela indicaron que no se produjo ningún problema con la interpretación de los precios pactados.

El punto focal en Perú señaló que las representaciones nacionales de los laboratorios participantes en la negociación tenían conocimiento de las condiciones de la negociación en materia de precios pero ofertaban precios por encima de los negociados ya que, en su opinión, los precios de la negociación no incluían costos como el seguro, el desanIAMiento y la distribución.

c. Existió cierta confusión en cuanto a las condiciones y precios de la negociación

Los puntos focales en Bolivia, Chile y Ecuador apuntaron que hubo cierto desconocimiento inicial de las condiciones en las que se basó la negociación que generó confusión por parte de las compañías negociadoras.

En Colombia, de acuerdo con el punto focal, los representantes de los laboratorios que participaron en la negociación no mantuvieron los precios negociados.

4.4.4. Sistema de Salud

Los siguientes problemas para la implementación de los acuerdos de la negociación fueron identificados con relación al sistema de salud:

a. Existía una insuficiencia en los sistemas de información para la identificación y registro de pacientes en tratamiento

Los expertos entrevistados destacaron que las adquisiciones de medicamentos ARV no siempre se correspondían con las necesidades reales de tratamiento de acuerdo al número de pacientes existentes en el país. Los sistemas de información y registro del número de pacientes en tratamiento en los países no aportaban dicha información o lo hacían con deficiencias.

b. Existía escasez de recursos humanos capacitados e infraestructuras adecuadas para la provisión de la atención integral de salud

Los sistemas de salud no contaban con los recursos técnicos, humanos y de infraestructura necesarios para la prestación de los servicios médicos necesarios para el tratamiento del VIH/SIDA. De ahí que, en opinión de los laboratorios, no siempre fuera posible un adecuado diagnóstico, prescripción, dispensación y seguimiento de los pacientes y no pudieran dispensarse, en ocasiones, la totalidad de tratamientos ARV adquiridos.

En esta línea, las asociaciones de pacientes viviendo con VIH/SIDA destacaron la necesidad de una concepción amplia del término acceso, que debe significar no solamente acceso a los medicamentos sino acceso a la atención integral con una adecuada infraestructura social y de salud pública.

5. Estrategias para Mejorar el Acceso a Medicamentos

La experiencia de la negociación de precios de ARV de los países de la Subregión Andina y Argentina, México, Paraguay y Uruguay de Junio de 2003 permite apuntar posibles estrategias que podrían mejorar el acceso a los medicamentos.

5.1 Regulación y Política

1. Adaptar la regulación y política de salud y de insumos médicos de los países para maximizar el impacto de iniciativas de acceso, tanto nacionales como supranacionales, integrando la política de medicamentos e insumos médicos como parte de la política de salud.
2. Reforzar los sistemas de información para la definición de prioridades en salud, la identificación de necesidades y el registro de pacientes que permitan la adecuada gestión de los medicamentos disponibles así como el seguimiento y evaluación de resultados.
3. Evaluar los resultados, la consecución de los objetivos y la efectividad e impacto de las estrategias implementadas.

5.2. Sistema de Producción y Distribución de Medicamentos

1. Acelerar la adecuación de la industria nacional a los requisitos de BPM y de bioequivalencia que garanticen la calidad e intercambialidad de los medicamentos.
2. Coordinar y consolidar las compras de medicamentos e insumos entre los diferentes subsistemas de salud (ministerio de salud, seguro social, ejército y policía, entidades regionales y locales) incrementando así la capacidad de negociación y compra y la eficiencia en la adquisición de medicamentos.

La consolidación de las compras de medicamentos entre países requiere la armonización previa de los marcos normativos y reguladores, de los criterios de calidad e intercambiabilidad de los medicamentos, y de las condiciones exigibles para las compras conjuntas.

3. Mejorar el sistema de compra, almacenamiento, rotación y distribución de los medicamentos e insumos.

5.3. Sistema de Financiamiento y Precios

1. Identificar las distintas fuentes de financiamiento para garantizar la sostenibilidad de la provisión de tratamiento particularmente en caso de reducción de las ayudas financieras procedentes de organismos internacionales de cooperación.
2. Evaluar la conveniencia de alternativas que permitan transparentar la información de precios de los medicamentos e insumos a nivel nacional y supranacional en unidades comparables (por ejemplo bases de datos, precios de referencia).

5.4. Sistema de Salud

1. La provisión eficiente y efectiva de tratamiento antiretroviral requiere del adecuado funcionamiento del sistema de salud.⁹³ La atención de los pacientes de VIH/SIDA ha de entenderse como una atención integral en salud abarcando la prevención, un adecuado diagnóstico y el tratamiento que incluya AVR y medicamentos para enfermedades oportunistas, además del necesario soporte social.^{94,95}
2. La experiencia pone de manifiesto que el impacto de las estrategias de lucha contra el VIH/SIDA es mayor cuando dichas estrategias se realizan en coordinación entre los principales proveedores incluyendo el sector público (ministerio de salud, seguro social, fuerzas armadas y policiales) el sector privado y las organizaciones no gubernamentales.⁹⁶ La prestación de la atención requiere necesariamente de la adecuación del sistema de salud a las necesidades específicas de la provisión de los servicios y tratamientos para los enfermos de VIH/SIDA.
3. Adecuar el sector salud a las necesidades de recursos humanos y de infraestructura necesarios para la atención integral de los pacientes del VIH/SIDA incluyendo el diagnóstico, prescripción, dispensación y seguimiento.
4. La evidencia disponible sugiere que debido a la epidemia del VIH/SIDA es cada vez mayor la demanda de servicios de salud y menor la capacidad de los sistemas de salud para proveer los servicios necesarios. La adecuación de los sistemas de salud e infraestructuras necesarias para la provisión del tratamiento ARV debe realizarse en base a un análisis de las necesidades y capacidad de absorción de los sistemas de salud.
5. La dotación de infraestructuras incluye los servicios clínicos, de laboratorio y de centros de salud necesarios para la provisión del tratamiento ARV. Las limitaciones en los recursos humanos y de infraestructura constituyen una importante barrera en la provisión exitosa del tratamiento ARV.
6. Capacitar técnicamente a los profesionales de la salud en la atención de estos pacientes. La escasez de personal de la salud entrenado y capacitado merma la capacidad de los sistemas de salud para la provisión eficiente del tratamiento para el VIH/SIDA. En este sentido, la capacitación técnica a los profesionales de la salud resulta de gran importancia.
7. Considerar la revisión de las prioridades de salud y evaluar el coste efectividad de medicamentos antiretrovirales frente a otros tratamientos y los programas de prevención. La revisión de las intervenciones posibles para abordar el problema del VIH/SIDA revela que las estrategias de prevención pueden ser más costo-efectivas que las estrategias que se enfocan exclusivamente en la provisión de tratamiento ARV.⁹⁷

⁹³ Attawell K, Mundy J. Provision of antiretroviral therapy in resource-limited settings: a review of experience up to August 2003. Prepared by the Health Systems Resource Centre for the UK Department for International Development in collaboration with the World Health Organization. November 2003.

⁹⁴ World Health Organization. WHO HIV/AIDS Plan January 2004 – December 2005. Investing in a Comprehensive Health Sector Response to HIV/AIDS. Scaling up Treatment and Accelerating Prevention. Disponible en el internet: www.who.int/3by5/en/HIV_AIDSplan.pdf

⁹⁵ Renaud-Théry F, Quick JD. Improving Access to Drugs for People Living with HIV/AIDS (PLHA) Disponible en el internet: www.fhi.org/NR/rdonlyres/euajva2uecszwku25cludmy62vpiruv57gs5pbjwy722wkitszqzgrfmdkaub62kzovr62lot4cle/PCHandbook4.pdf

⁹⁶ Kathy Attawell and Jackie Mundy, November 2003. Provision of antiretroviral therapy in resource-limited settings: a review of experience up to August 2003. Prepared by the Health Systems Resource Centre for the UK Department for International Development in collaboration with the World Health Organization.

⁹⁷ Creese A et al, 2002. Cost-effectiveness of HIV/AIDS interventions in Africa: A systematic review of the evidence. Lancet 359:1635-1642.

Anexos

Anexo 1. Gráficos

Gráfico 1. efavirenz - cápsula - 600MG
Precios de 2004

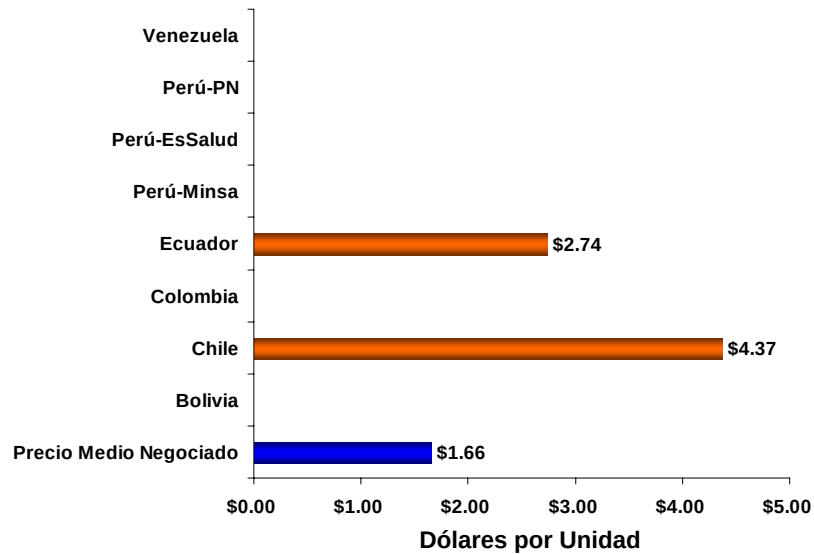
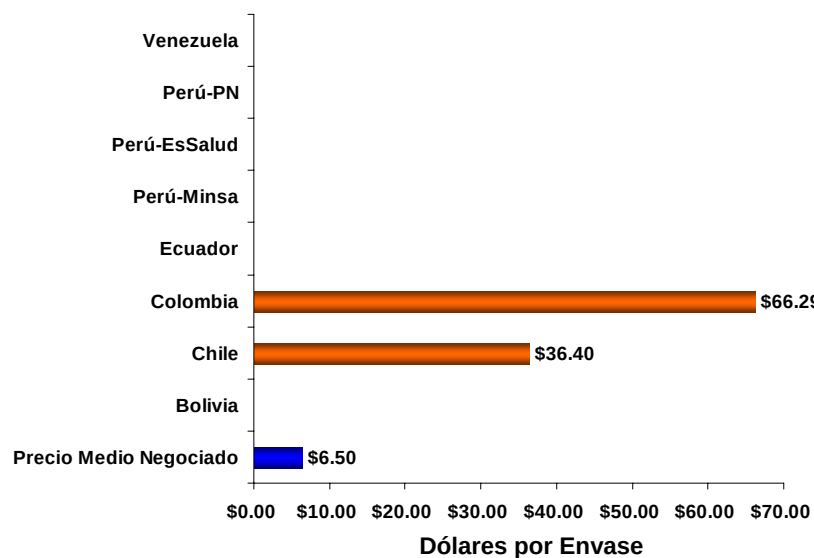
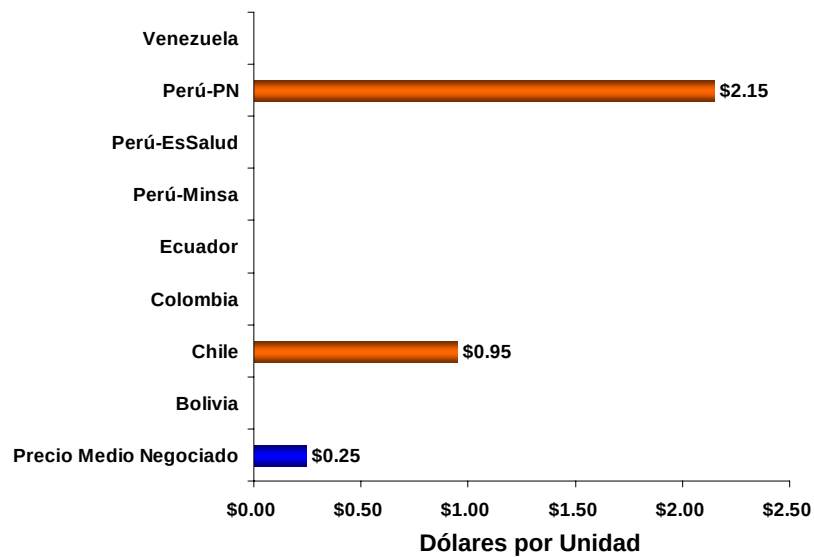


Gráfico 2. nevirapina - suspensión - 50MG/5ML
Precios de 2004



**Gráfico 3. nevirapina - cápsula - 200MG
Precios de 2004**



**Gráfico 4. didanosina - cápsula - 400MG
Precios de 2004**

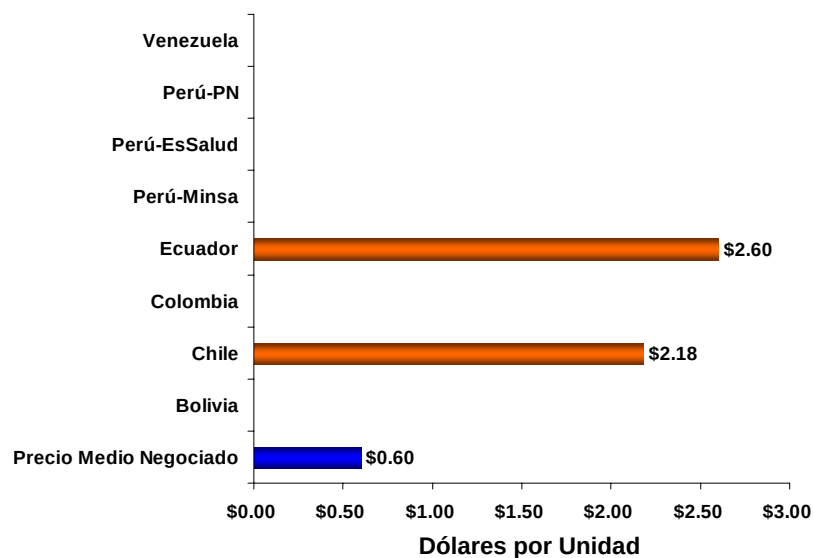


Gráfico 5. didanosina - tableta - 100MG
Precios de 2004

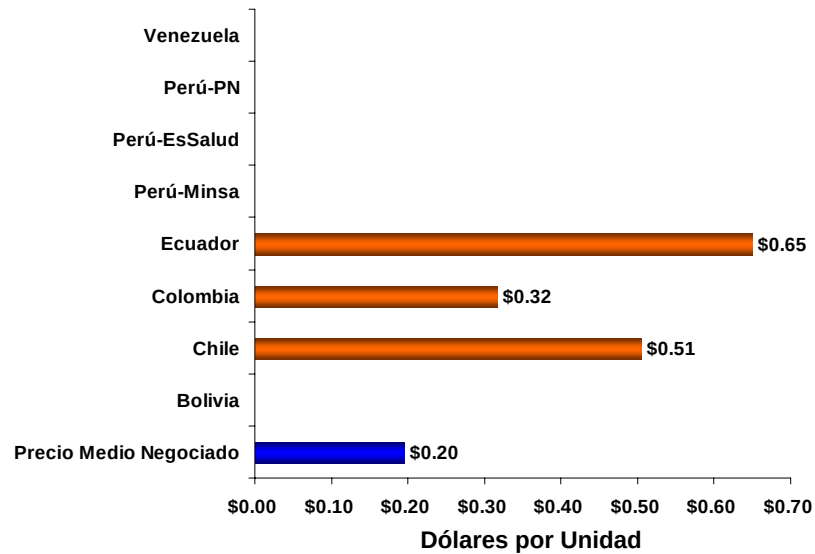
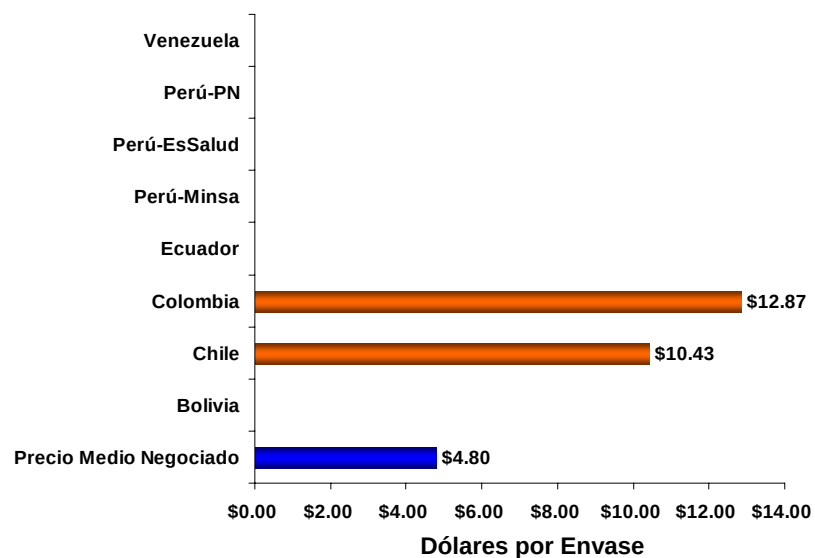
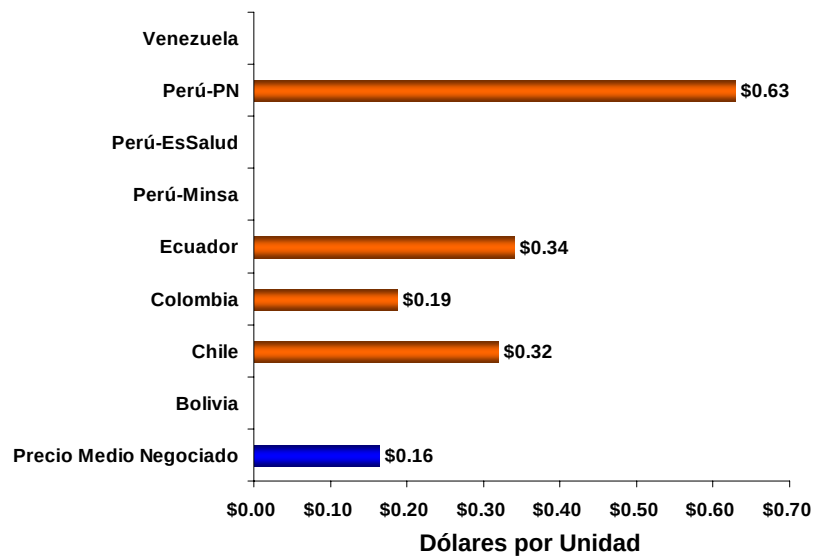


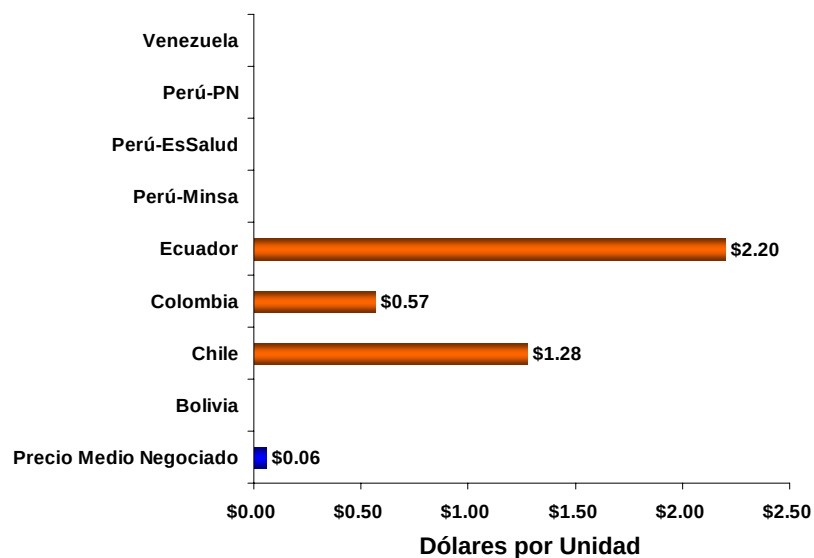
Gráfico 6. lamivudina - solución - 10MG/ML
Precios de 2004



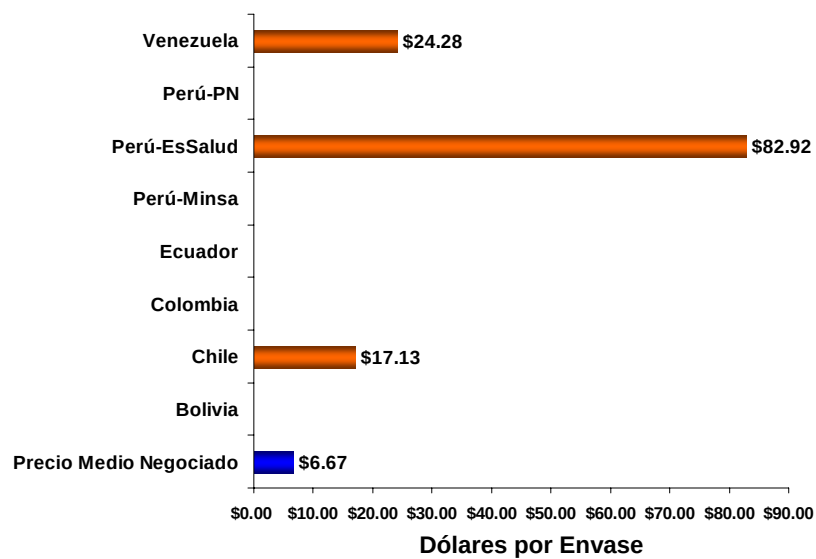
**Gráfico 7. lamivudina - tableta - 150MG
Precios de 2004**



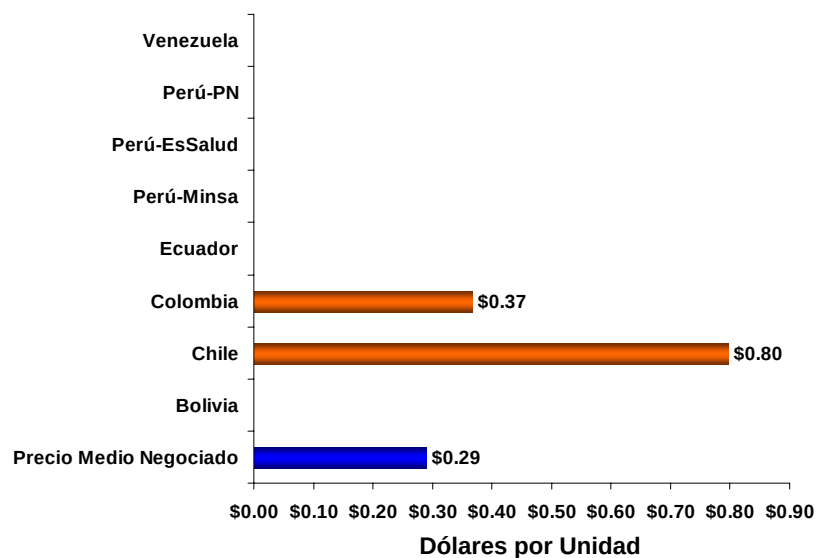
**Gráfico 8. estavudina - cápsula - 40MG
Precios de 2004**



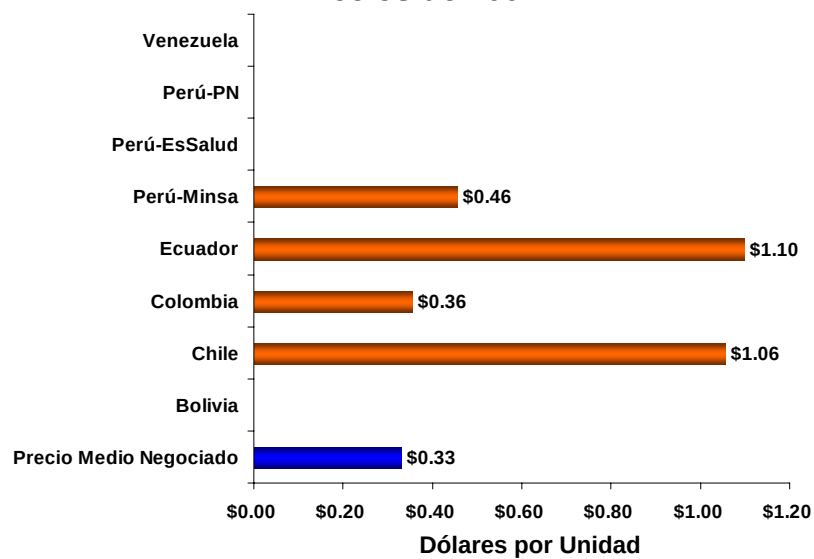
**Gráfico 9. zidovudina - jarabe - 50MG/5ML
Precios de 2004**



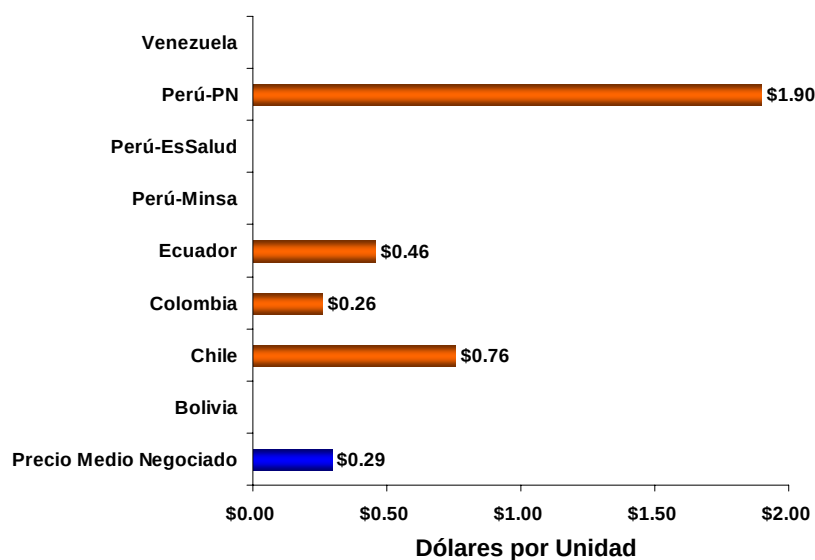
**Gráfico 10. zidovudina - tableta - 300MG
Precios de 2004**



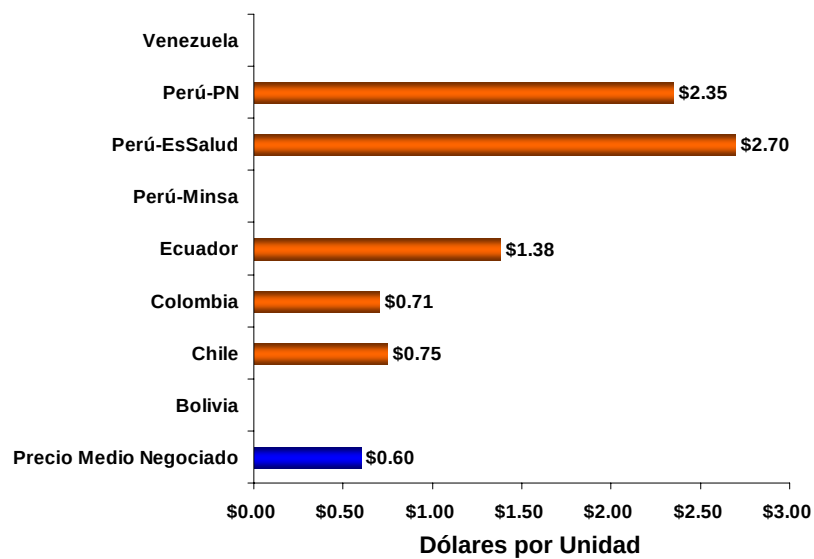
**Gráfico 11. lamivudina; zidovudina - tableta -
150MG;300MG
Precios de 2004**



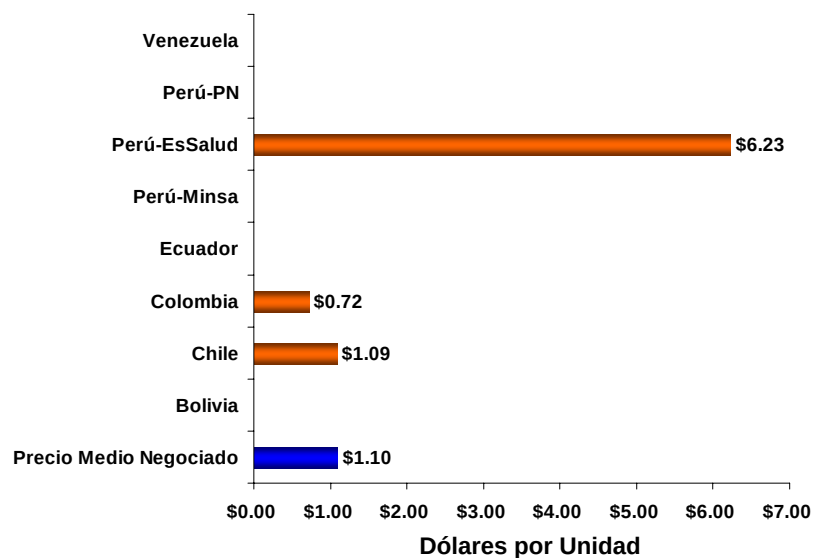
**Gráfico 12. indinavir - cápsula - EQ 400MG BASE
Precios de 2004**



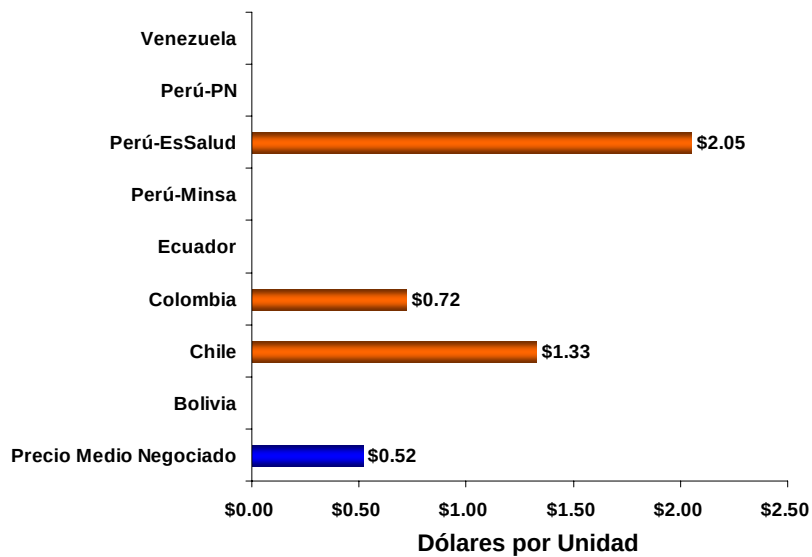
**Gráfico 13. nelfinavir - tableta - EQ 250MG BASE
Precios de 2004**



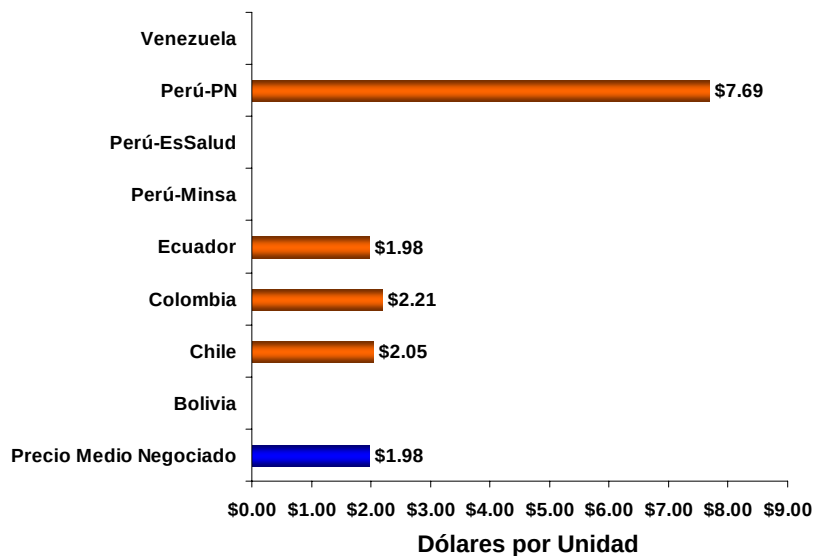
**Gráfico 14. ritonavir - cápsula - 100MG
Precios de 2004**



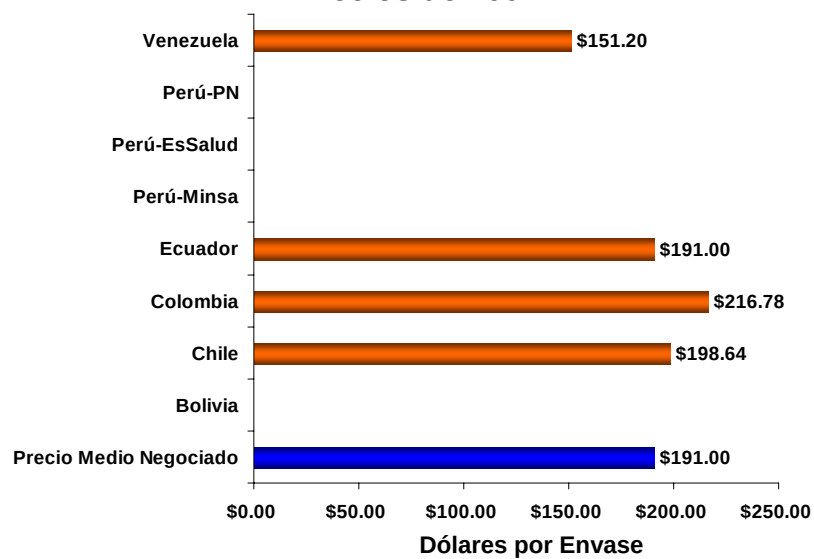
**Gráfico 15. saquinavir - cápsula - 200MG
Precios de 2004**



**Gráfico 16. lopinavir; ritonavir - cápsula -
133.3MG;33.3MG
Precios de 2004**



**Gráfico 17. lopinavir; ritonavir - solución -
80MG/ML;20MG/ML
Precios de 2004**



Anexo 2. Tablas

Tabla 1. Epidemiología del VIH/SIDA en los Países Andinos, Finales de 2003**Número Estimado de Adultos y Niños viviendo con VIH/SIDA, Finales de 2003**

Pais	Bolivia	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
Adultos y Niños	4,900	26,000	190,000	21,000	82,000	110,000
Estimación Baja	1,600	13,000	90,000	10,000	40,000	47,000
Estimación Alta	11,000	44,000	310,000	38,000	140,000	170,000
Adultos (15-49)	4,800	26,000	180,000	20,000	80,000	100,000
Estimación Baja	1,600	13,000	90,000	10,000	39,000	47,000
Estimación Alta	9,400	43,000	300,000	34,000	130,000	160,000
Mujeres (15-49)	1,300	8,700	62,000	6,800	27,000	32,000
Estimación Baja	400	4,300	30,000	3,400	13,000	16,000
Estimación Alta	2,500	14,000	100,000	11,000	44,000	53,000
% de Adultos	0.10%	0.30%	0.70%	0.30%	0.50%	0.70%
Estimación Baja	-	0.20%	0.40%	0.10%	0.30%	0.40%
Estimación Alta	0.20%	0.50%	1.20%	0.50%	0.90%	1.20%

Número Estimado de Adultos y Niños que Fallecieron de SIDA durante 2003

Adultos y Niños	<500	1,400	3,600	1,700	4,200	4,100
Estimación Baja		700	2,200	800	2,100	1,900
Estimación Alta	<1000	2,500	6,000	3,600	7,300	8,000

Source: WHO, 2004. Accessed March 10, 2005

Tabla 2. Medicamentos Incluidos en la Encuesta

Nombre Generico	FDA, Fecha Aprobación	Forma Farmaceutica	Ruta	Dosis	Bolivia MS	Chile MS	Colombia SS	Ecuador MS	Peru MS	Peru EsSalud	Peru PN	Venezuela MS	Total 8 Programas
Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de los nucleósidos (NNRTIs)					3	4	3	1	1	0	2	3	17
mesilato de delavirdina	4-Apr-1997	Tableta	Oral	100MG									0
mesilato de delavirdina	14-Jul-1999	Tableta	Oral	200MG									0
efavirenz	17-Sep-1998	Cápsula	Oral	50MG									0
efavirenz	17-Sep-1998	Cápsula	Oral	100MG									0
efavirenz	17-Sep-1998	Cápsula	Oral	200MG	1	1	1				1	1	5
efavirenz	17-Sep-1998	Cápsula	Oral	600MG	1	1		1				1	4
nevirapina	17-Sep-1998	Suspension	Oral	50MG/5ML		1	1						2
nevirapina	21-Jun-1996	Cápsula	Oral	200MG	1	1	1		1		1	1	6
Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (NRTIs)					9	17	10	6	8	4	4	13	71
sulfato de abacavir	17-Dec-1998	Solucion	Oral	EQ 20MG BASE/ML			1						1
sulfato de abacavir	17-Dec-1998	Tableta	Oral	EQ 300MG BASE			1						1
didanosina	31-Oct-2000	Cápsula, liberación retardada	Oral	125MG									0
didanosina	31-Oct-2000	Cápsula, liberación retardada	Oral	200MG									0
didanosina	31-Oct-2000	Cápsula, liberación retardada	Oral	250MG	1	1							2
didanosina	31-Oct-2000	Cápsula, liberación retardada	Oral	400MG	1	1		1	1			1	5
didanosina	9-Oct-1991	Para Solucion	Oral	10MG/ML		1							1
didanosina	9-Oct-1991	Tableta; Masticable	Oral	25MG			1						1
didanosina	9-Oct-1991	Tableta; Masticable	Oral	50MG									0
didanosina	9-Oct-1991	Tableta; Masticable	Oral	100MG	1	1	1	1				1	5
didanosina	9-Oct-1991	Tableta; Masticable	Oral	150MG									0
didanosina	9-Oct-1991	Tableta; Masticable	Oral	200MG									0
emtricitabina	2-Jul-2003	Cápsulas	Oral	200MG									0
lamivudina	17-Nov-1995	Solucion	Oral	10MG/ML		1	1		1				3
lamivudina	17-Nov-1995	Tableta	Oral	150MG	1	1	1	1	1	1	1	1	8
lamivudina	24-Jun-2002	Tableta	Oral	300MG									0
estavudina	24-Jun-1994	Cápsula	Oral	15MG		1							1
estavudina	24-Jun-1994	Cápsula	Oral	20MG		1							1
estavudina	24-Jun-1994	Cápsula	Oral	30MG	1	1			1	1	1		5
estavudina	24-Jun-1994	Cápsula	Oral	40MG	1	1	1	1	1	1	1	1	8
estavudina	6-Sep-1996	Para Solucion	Oral	1MG/ML			1						1
fumarato de disoproxilo de tenofovir	26-Oct-2001	Tableta	Oral	300MG									0
zalcitabina	19-Jun-1992	Tableta	Oral	0.375MG									0
zalcitabina	19-Jun-1992	Tableta	Oral	0.75MG								1	1
zidovudina	19-Mar-1987	Cápsula	Oral	100MG	1		1	1				1	4
zidovudina	2-Feb-1990	Inyectable	Inyección	10MG/ML		1						1	2
zidovudina	28-Sep-1989	Jarabe	Oral	50MG/5ML		1	1		1	1		1	5
zidovudina	4-Oct-1996	Tableta	Oral	300MG	1	1	1		1			1	5
sulfato de abacavir; lamivudina	2-Aug-2004	Tableta	Oral	EQ 600MG BASE;300MG									0
sulfato de abacavir; lamivudina; zidovudina	14-Nov-2000	Tableta	Oral	EQ 300MG BASE;150MG;300MG			1					1	2
emtricitabina; fumarato de disoproxilo de tenofovi	2-Aug-2004	Tableta	Oral	200MG;300MG									0
lamivudina; zidovudina	26-Sep-1997	Tableta	Oral	150MG;300MG	1	1	1	1	1		1	1	7
Inhibidores de la proteasa (PIs)					2	10	8	5	3	4	3	9	44
amprenavir	15-Apr-1999	Cápsula	Oral	50MG									0
amprenavir	15-Apr-1999	Cápsula	Oral	150MG		1						1	2
amprenavir	15-Apr-1999	Solucion	Oral	15MG/ML								1	1
atazanavir	20-Jun-2003	Cápsula	Oral	EQ 100MG BASE									0
atazanavir	20-Jun-2003	Cápsula	Oral	EQ 150MG BASE									0
atazanavir	20-Jun-2003	Cápsula	Oral	EQ 200MG BASE		1							1
fosampenavir	20-Oct-2003	Tableta	Oral	EQ 700MG BASE									0
sulfato de indinavir	13-Mar-1996	Cápsula	Oral	EQ 400MG BASE	1	1	1	1		1	1	1	7
sulfato de indinavir	13-Mar-1996	Cápsula	Oral	EQ 200MG BASE									0
sulfato de indinavir	17-Dec-1998	Cápsula	Oral	EQ 333MG BASE									0
sulfato de indinavir	19-Apr-2000	Cápsula	Oral	EQ 100MG BASE									0
mesilato de nelfinavir	14-Mar-1997	Para Suspension	Oral	EQ 50MG BASE		1	1	1					3
mesilato de nelfinavir	14-Mar-1997	Tableta	Oral	EQ 250MG BASE		1	1	1	1	1	1		6
mesilato de nelfinavir	30-Apr-2003	Tableta	Oral	EQ 625MG BASE	1								2
ritonavir	29-Jun-1999	Cápsula	Oral	100MG		1	1			1		1	4
ritonavir	29-Jun-1999	Solucion	Oral	80MG/ML		1	1					1	3
saquinavir	7-Nov-1997	Cápsula	Oral	200MG		1	1			1		1	4
lopinavir; ritonavir	15-Sep-2000	Cápsula	Oral	133.3MG;33.3MG		1	1	1	1		1	1	6
lopinavir; ritonavir	15-Sep-2000	Solucion	Oral	80MG/ML;20MG/ML		1	1	1	1			1	5
Inhibidores de fusión					0	0	0	0	0	0	0	0	0
enfuvirtida	13-Mar-2003	Inyectable	Subcutáneo	90MG/VIAL									0
Total					14	31	21	12	12	8	9	25	132

Fuente: Puntos Focales de los ministerios de salud, 2005.

Información acerca de la FDA: NIH, 2005. Disponible en: aidsinfo.nih.gov/other/cbrochure/spanish/05_sp.pdf. Accedido en 20 de Marzo de 2005.

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	9/6/2003	9/6/2003	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)	48						
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	10,483					
Compras Totales (DDP), 2003	\$	10,483					
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	0.450					
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	0.450					
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		23,296					
Compras en Unidades, 2003		23,296					
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Cipla						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	No Registrado	18/12/03	18/12/03	No Registrado	No Registrado	No Registrado	23/04/99
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)			5				
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003		\$	485				
Compras Totales (DDP), 2003		\$	485				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003		\$	1.080				
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003		\$	1.080				
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003			449				
Compras en Unidades, 2003			449				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003			Cipla				
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	29/05/00	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	No Registrado	18/12/03	18/12/03	No Registrado	No Registrado	5/10/1995	18/10/95
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)		5	5				
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir; lamivudina	abacavir; lamivudina;	emtricitabina;
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	2-Aug-2004	14-Sep-2000	2-Aug-2004
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	1 300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	6/7/1999			13/08/02		No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	30/09/99	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)							
Fecha de Primer Registro en su País	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Bolivia (Ministerio de Salud y Deportes)						
Fecha de Primer Registro en su País	No Registrado	No Registrado	No Registrado	3/6/1997	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)	5					
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	5,662				
Compras Totales (DDP), 2003	\$	5,662				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	9.800				
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	9.800				
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		578				
Compras en Unidades, 2003		578				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Cipla					
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	6/26/1905	6/25/1905	2003	1998	1999	1999	2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)	1,683		77	1,148	34	279	
Pacientes en tratamiento (2004)	24	2,680	89	1,337	38	482	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 2,358,720.00	\$ 262,080.00	\$ 28,158.00	\$ 971,776.00	\$ 54,600.00	\$ 761,280.00	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$ 2,358,720.00	\$ 262,080.00	\$ 28,158.00	\$ 971,776.00	\$ 54,600.00	\$ 761,280.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004		\$ 31,650.00				\$ 24,752.00	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$ 23,194.08	\$ 3,603,600.00	\$ 41,605.20	\$ 593,278.40	\$ 30,654.00	\$ 840,833.76	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$ 23,194.08	\$ 3,635,250.00	\$ 41,605.20	\$ 593,278.40	\$ 30,654.00	\$ 865,585.76	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 1.456	\$ 4.368	\$ 37.544	\$ 1.012	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$ 1.456	\$ 4.368	\$ 37.544	\$ 1.012	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004		\$ 5.275				\$ 4.125	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$ 1.456	\$ 4.368	\$ 36.400	\$ 0.953	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$ 1.456	\$ 4.375	\$ 36.400	\$ 0.953	\$ 78.000	\$ 3.193	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003	1,620,000	60,000	750	960,000	700	240,000	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003	1,620,000	60,000	750	960,000	700	240,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004		6,000				6,000	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004	15,930	825,000	1,143	622,320	393	265,080	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	15,930	831,000	1,143	622,320	393	271,080	
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	1	1	1 (2)	1	1	1	1
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Merck Sharp & Dohme	Merck Sharp & Dohme	Boehringer Ingelheim (EciPharma S.A.); Cipla	Boehringer Ingelheim	Glaxo	Glaxo	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Merck Sharp & Dohme	Merck Sharp & Dohme	Boehringer Ingelheim	Boehringer Ingelheim	Glaxo	Glaxo	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	Merck Sharp & Dohme	Merck Sharp & Dohme		Boehringer Ingelheim	Glaxo	Glaxo	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	2001	2001	2001	previo a 2001	previo a 2001	previo a 2001	2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							633
Pacientes en tratamiento (2004)		46	685				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	65,520.00	\$	196,560.00			\$ 397,412.08
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$	65,520.00	\$	196,560.00			\$ 397,412.08
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	400,196.16	\$	23,593.44	\$ 1,516.84
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004			\$	400,196.16	\$	23,593.44	\$ 1,516.84
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	2.184	\$	2.184	\$	30.326	\$ 0.506
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	2.184	\$	2.184			\$ 0.506
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	2.184			\$ 0.506
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004			\$	2.184	\$	30.326	\$ 0.506
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		30,000		90,000			786,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003		30,000		90,000			786,000
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004				183,240		778	3,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004				183,240		778	3,000
							1 (4): 1 laboratorio en el mercado. Otros 3 registrados
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003		Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb				Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004			Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb			Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	previo a 2001	2001	No Registrado	2001	2001	2002	2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)				123	690		8
Pacientes en tratamiento (2004)				132	942		3
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 23,470.20	\$ 174,777.20		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003				\$ 23,470.20	\$ 174,777.20		
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004					\$ 12,449.23		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$ 12,684.34	\$ 244,816.86		\$ 13,250.64
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004				\$ 12,684.34	\$ 257,266.09		\$ 13,250.64
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 10.431	\$ 0.307		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003				\$ 10.431	\$ 0.307		
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004					\$ 2.594		
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$ 10.431	\$ 0.307		\$ 1.612
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004				\$ 10.431	\$ 0.320		\$ 1.612
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003				2,250	570,000		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003				2,250	570,000		
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004					4,800		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004				1,216	798,420		8,220
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004				1,216	803,220		8,220
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	1	1	-	1 (2)	1 (6)	1	1
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb		Glaxo (DDU)	Glaxo (DDU)	Glaxo	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003				Glaxo	Glaxo		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004				Glaxo	Glaxo		Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	1996	1996	2001	1998	No Registrado	6/23/1905	2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)	8	62	972				
Pacientes en tratamiento (2004)	7	86	997				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	67,316.60	\$	1,112,904.00			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$	67,316.60	\$	1,112,904.00			
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	10,533.07	\$	49,972.68	\$	429,657.70	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$	10,533.07	\$	49,972.68	\$	429,657.70	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	1.320	\$	1.279			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	1.320	\$	1.279			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	1.320	\$	1.320	\$	1.279	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	1.320	\$	1.320	\$	1.279	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		51,000	870,000				
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003		51,000	870,000				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004	7,980	37,860	335,880				
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	7,980	37,860	335,880				
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	1	1 (4)	1 (5)	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003		Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir; lamivudina	abacavir; lamivudina; zidovudina	emtricitabina; tenofovir	
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	2-Aug-2004	14-Sep-2000	2-Aug-2004	
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	Tableta	Tableta	Tableta	
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG	
Chile (Ministerio de Salud)								
Fecha de Registro en su País	6/22/1905	2000	2001	2003	No Registrado	2000	No Registrado	
Fecha de Registro en su País (Genéricos)								
Pacientes en tratamiento (2003)		228		36		197		
Pacientes en tratamiento (2004)		307		38		249		
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003								
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	87,356.88	\$	87,357.00		\$	581,256.00	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003								
Compras Totales (DDP), 2003	\$	87,356.88	\$	87,357.00		\$	581,256.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						\$	130,167.69	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	1,229.28	\$	37,923.16	\$	8,180.64	\$	591,112.08
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004								
Compras Totales (DDP), 2004	\$	1,229.28	\$	37,923.16	\$	8,180.64	\$	721,279.77
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003								
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	17.129	\$	109.196		\$	4.212	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003								
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	17.129	\$	109.196		\$	4.212	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						\$	7.232	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	40.976	\$	17.129	\$	0.797	\$	4.212
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004								
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	40.976	\$	17.129	\$	0.797	\$	4.555
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003								
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		5,100		800			138,000	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003								
Compras en Unidades, 2003		5,100		800			138,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							18,000	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		30		2,214		10,260	140,340	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004								
Compras en Unidades, 2004		30		2,214		10,260	158,340	
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	Pendiente	Pendiente	1 (3)	1 (4)	-	1	-	
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)	Bristol Myers Squibb (DDU)		Glaxo		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb			Glaxo		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003								
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb		Glaxo		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004								

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	1998 y 2003	1999	1999	1999	2004	2004	2004
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)	2,630						
Pacientes en tratamiento (2004)	3,476						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 2,015,520.00						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$ 2,015,520.00						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 248,252.31						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$ 2,209,789.92		\$ 14,851.20				\$ 102,960.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$ 2,458,042.23						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 0.988						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$ 0.988						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 2.758						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$ 0.988		\$ 3.536				\$ 3.432
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$ 1.056						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003	2,040,000						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003	2,040,000						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004	90,000						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004	2,236,620		4,200				30,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	2,326,620		4,200				30,000
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	1 (5)	1 (Registrado no implica disponible para compra)	1	1	1	1	1
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado	Glaxo (DDU)	Glaxo	Glaxo	Glaxo	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Glaxo						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	Glaxo	Bristol Myers Squibb	Bristol Myers Squibb				Bristol Myers Squibb
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Chile (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	2001	2001	2000	2001	2003	2003
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)		826				3	94
Pacientes en tratamiento (2004)		724				1	171
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	1,023,516.00				\$ 11,981.00	\$ 336,960.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$	1,023,516.00				\$ 11,981.00	\$ 336,960.00
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	414,728.68				\$ 6,855.68	\$ 471,140.80
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$	414,728.68				\$ 6,855.68	\$ 471,140.80
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	0.758				\$ 33.281	\$ 1.156
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	0.758				\$ 33.281	\$ 1.156
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	0.758				\$ 33.280	\$ 0.753
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	0.758				\$ 33.280	\$ 0.753
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		1,350,000				360	291,600
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003		1,350,000				360	291,600
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		547,020				206	625,860
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004		547,020				206	625,860
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	-	1 (3)	1 (2)	1	1	1 (3)	1 (3)
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado		Merck Sharp& Dohme (DDU)	Merck Sharp& Dohme (DDU)	Merck Sharp &Dohme	Merck Sharp &Dohme	Roche (DDU)	Roche (DDU)
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003		Merck Sharp &Dohme.				Roche	Roche
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004		Merck Sharp &Dohme.				Roche	Roche
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Chile (Ministerio de Salud)						
Fecha de Registro en su País	No Registrado	2000	2001	2004-2001	2001 y 2001	2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)		192	24		207	
Pacientes en tratamiento (2004)		155	22		360	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	203,174.00	\$ 90,305.00		\$ 961,397.00	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003	\$	203,174.00	\$ 90,305.00	\$ -	\$ 961,397.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	76,144.64	\$ 70,028.40	\$ 32,292.00	\$ 1,717,887.60	\$ 6,356.48
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004	\$	76,144.64	\$ 70,028.40	\$ 32,292.00	\$ 1,717,887.60	\$ 6,356.48
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	1.090	\$ 209.039		\$ 2.051	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	1.090	\$ 209.039		\$ 2.051	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	1.090	\$ 209.040	\$ 1.329	\$ 2.051	\$ 198.640
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	1.090	\$ 209.040	\$ 1.329	\$ 2.051	\$ 198.640
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		186,480	432		468,720	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003		186,480	432		468,720	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		69,888	335	24,300	837,540	32
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004		69,888	335	24,300	837,540	32
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado		1	1	1	1	1
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado		Roche	Roche	Roche	Abbott	Abbott
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003		Roche	Roche		Abbott	Abbott
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004		Roche	Roche	Roche	Abbott	Abbott
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Colombia (Seguro Social)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	42,781.31					
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003	\$	42,781.31					
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004			\$	23,350.78			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	9,330.22			
Compras Totales (DDP), 2004			\$	32,681.00			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	1.068					
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	1.068					
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004			\$	68.078			
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	62.201			
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004			\$	66.290			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003		40,050					
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003		40,050					
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				343			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004				150			
Compras en Unidades, 2004				493			
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Colombia (Seguro Social)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003					\$	2,094.14	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 66,718.91
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 130,689.83
Compras Totales (DDP), 2003					\$	2,094.14	\$ 197,408.74
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003					\$	0.388	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 0.417
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 0.381
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003					\$	0.388	\$ 0.393
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						5,400	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							160,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							342,720
Compras en Unidades, 2003						5,400	502,720
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Coodemcun. (Bristol Myers Squibb); Coodestol (Bristol Myers Squibb)							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003							
					EVE Distribuciones	Redsalud - ; Biotoscana Farma; Biotoscana Farma	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados							
Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Colombia (Seguro Social)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003					\$	247,680.05	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	7,956.23		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	1,011.08		
Compras Totales (DDP), 2003				\$	8,967.31	\$	247,680.05
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004					\$	140,722.34	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	7,797.72		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	7,797.72		
Compras Totales (DDP), 2004				\$	7,797.72	\$	140,722.34
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003					\$	0.442	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	44.201		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	11.757		
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003				\$	33.712	\$	0.442
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004					\$	0.188	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	12.868		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	12.868		
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004				\$	12.868	\$	0.188
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003					560,800		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003				180			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003				86			
Compras en Unidades, 2003				266			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004					749,000		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004				606			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004				606			
Compras en Unidades, 2004				749,000			
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003				Coodemcun (Glaxo); Coodestol (Glaxo); Biotoscana (Cipla)			
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004				Biotoscana Farma SA (Cipla)			
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003					EVE Distribuciones; Laboratorios Legrand		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004					Laboratorios Legrand		

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Colombia (Seguro Social)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003				\$ 7,112.76			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 191,816.87			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 95,111.63			
Compras Totales (DDP), 2003				\$ 286,928.49 \$ 7,112.76			
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004				\$ 193,668.83			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004				\$ 193,668.83			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003				\$ 12.545			
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 1.279			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$ 1.346			
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003				\$ 1.300 \$ 12.545			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$ 0.570			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004				\$ 0.570			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003				567			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003				150,000			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003				70,640			
Compras en Unidades, 2003				220,640 567			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				339,480			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004				339,480			
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Coodemcun (BMS); Coodestol (BMS); Biotoscana; Redsasalud - Biotoscana							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003							
EVE Distribuciones							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							
Biogen Labs							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	emtricitabina;
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	tenofovir
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	2-Aug-2004	zidovudina	2-Aug-2004
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Tableta	Tableta	Tableta
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	Oral	Oral	Oral
					EQ 600MG BASE;300MG	1 300MG BASE;150MG;300M	200MG;300MG

Colombia (Seguro Social)

Fecha de Registro en su País				
Fecha de Registro en su País (Genéricos)				
Pacientes en tratamiento (2003)				
Pacientes en tratamiento (2004)				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	32,820.84	\$	74,410.18
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	19,890.57
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	5,631.15		
Compras Totales (DDP), 2003	\$	38,451.98	\$	19,890.57
			\$	74,410.18
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	204,778.64
Compras Totales (DDP), 2004			\$	204,778.64
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	0.174	\$	0.335
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	33.151
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	0.174		
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	0.174	\$	33.151
			\$	0.335
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004				
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004			\$	0.367
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004			\$	0.367
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003		188,900		221,900
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003			600	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		32,410		
Compras en Unidades, 2003		221,310	600	221,900
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004				
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004				557,960
Compras en Unidades, 2004				557,960
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado				
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado				

Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Laboratorios Legrand	Codecun (Glaxo); Codecitol (Glaxo)
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004		Biotoscana Farma
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003	Laboratorios Legrand	Biogen Labs
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004		

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina;	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE

Colombia (Seguro Social)

Fecha de Registro en su País						
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)						
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	28,355.54				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	112,089.16				
Compras Totales (DDP), 2003	\$	140,444.69				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$	84,251.80				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004	\$	84,251.80				
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$	1.668				
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	0.703				
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	0.796				
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$	0.355				
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	0.355				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003		17,000				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		159,400				
Compras en Unidades, 2003		176,400	-			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004		237,180				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004		237,180	-	-	-	-
Número de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						

Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Biotoscana Farma. (Cipla)
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003	Laboratorios Legrand
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004	Coodemcun (Lab Laproff)

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Colombia (Seguro Social)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$ 172,992.46						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$ 20,596.03	\$ 414,710.15	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 147,396.67						
Compras Totales (DDP), 2003	\$ 320,389.13				\$ 20,596.03	\$ 414,710.15	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 439,461.20						\$ 517,637.55
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$ 15,544.17		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$ 439,461.20				\$ 15,544.17	\$ 517,637.55	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003	\$ 0.255						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$ 49.038	\$ 0.864	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$ 0.546						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$ 0.338				\$ 49.038	\$ 0.864	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 0.263						\$ 0.706
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$ 51.814		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$ 0.263				\$ 51.814	\$ 0.706	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003	678,240						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003					420	480,000	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003	270,000						
Compras en Unidades, 2003	948,240				420	480,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004	1,672,200						733,320
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004					300		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	1,672,200				300	733,320	
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003	Coodemcun (Biotoscana); Coodestol (Biotoscana)				Coodemcun (Roche); Coodestol (Roche); Roche	Coodemcun (Roche); Coodestol (Roche); Roche	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004					Roche		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003	EVE Distribuciones						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004	Biogen Labs						Biogen Labs

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI						
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir						
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000						
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución						
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral						
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML						
Colombia (Seguro Social)												
Fecha de Registro en su País												
Fecha de Registro en su País (Genéricos)												
Pacientes en tratamiento (2003)												
Pacientes en tratamiento (2004)												
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003												
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	194,124.92	\$	80,368.49	\$	131,352.85	\$	201,707.94	\$	11,884.31		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003												
Compras Totales (DDP), 2003	\$	194,124.92	\$	80,368.49	\$	131,352.85	\$	201,707.94	\$	11,884.31		
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004												
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	502,958.43			\$	213,225.68			\$	1,897,146.71	\$	28,832.40
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004												
Compras Totales (DDP), 2004	\$	502,958.43	\$	-	\$	213,225.68	\$	1,897,146.71	\$	28,832.40		
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003												
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003	\$	0.945	\$	194.597	\$	0.365	\$	2.015	\$	198.072		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003												
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003	\$	0.945	\$	194.597	\$	0.365	\$	2.015	\$	198.072		
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004												
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	0.723			\$	0.725			\$	2.206	\$	216.785
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004												
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	0.723		#DIV/0!	\$	0.725			\$	2.206	\$	216.785
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003												
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		205,464		413		360,000		100,080		60		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003												
Compras en Unidades, 2003		205,464		413		360,000		100,080		60		
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004												
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		696,024				294,300		860,040		133		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004												
Compras en Unidades, 2004		696,024		-		294,300		860,040		133		
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado												
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado												
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003												
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004												
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2003												
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004												

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 5,544.66							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
\$ 5,544.66							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 0.341							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
\$ 0.341							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
16,260							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							
Glaxo							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 120,648.00							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
\$ 120,648.00							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 2.200							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
\$ 2.200							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
54,840							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Bristol							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	emtricitabina;
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	Tableta	zidovudina	tenofovir
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Oral	Tableta	Tableta
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	1 300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	7,513.00					
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$	7,513.00					
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	0.273					
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	0.273					
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		27,500					
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004		27,500					
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							
	Glaxo						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	102,630.00					
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$	102,630.00					
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004	\$	1.100					
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$	1.100					
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		93,300					
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004		93,300					
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension Oral	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Ecuador (Ministerio de Salud Publica)						
Fecha de Registro en su País						
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)						
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
\$ 76,755.00 \$ 14,325.00						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004						
\$ 76,755.00 \$ 14,325.00						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004						
\$ 1.983 \$ 191.000						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						
38,700 75						
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						
Abbott Abbott						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País		No Registrado	12/08/1999 Vencido	15-Jul-1997	4-May-2000	28-Feb-2000	22-Jan-2001
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	31-Oct-2003	19-Nov-2002	15-Mar-2004	27-May-2003	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	73,987.00		
Compras Totales (DDP), 2003				\$	73,987.00		
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003				\$	0.206		
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003				\$	0.206		
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003					360,000		
Compras en Unidades, 2003					360,000		
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003					Ranbaxy		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	22-Jan-2001	22-Jan-2001	23-Jun-2001	04/08/1992 Vencido	04/08/1992 Vencido	23/10/1992 Vencido	4-Aug-1992
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	24/11/200
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	39,357.00			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003			\$	39,357.00			
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	2.190			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003			\$	2.187			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003				18,000			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003				18,000			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado				Bristol Myers Squibb (Dist. Perúfarma)			
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	22-Jan-2001	No Registrado	5-Nov-1996	16-Oct-1996	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	No Registrado	No Registrado	No Registrado	20-Jun-2003	19-Feb-2002	No Registrado	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$	3,312.00	
Compras Totales (DDP), 2003					\$	3,312.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$	0.184	
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003					\$	0.184	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						18,000	
Compras en Unidades, 2003						18,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003						Eske (India)	
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	12-May-1995	12-May-1995	12-May-1995	22-Nov-2002	No Registrado	13/04/1993 Vencido	13/04/1993 Vencido
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	22-Apr-1999	30-Apr-2003	28-Feb-2002	No Registrado	No Registrado	No Registrado	01/1999 Registro Venc
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003		\$ 513.82	\$ 3,500.00				
Compras Totales (DDP), 2003		\$ 513.82	\$ 3,500.00				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003		\$ 0.143	\$ 0.097				
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003		\$ 0.143	\$ 0.097				
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		3,600	36,000				
Compras en Unidades, 2003		3,600	36,000				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003		Biotoscana	Eske (India)				
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir; lamivudina	abacavir; lamivudina; zidovudina	emtricitabina; tenofovir
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	2-Aug-2004	14-Sep-2000	2-Aug-2004
Forma Farmacéutica	Cápsula	Injectable	Jarabe	Tableta	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	8-Jan-2003	22/05/1997 Vencido	14-Apr-2003	21-Sep-1998	No Registrado	24-Apr-2001	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	6-Aug-1991	No Registrado	8-May-2002	12-Aug-2003	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	24,254.00	\$	7,178.00	
Compras Totales (DDP), 2003			\$	24,254.00	\$	7,178.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	8.085	\$	0.399	
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003			\$	8.085	\$	0.399	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003				3,000		18,000	
Compras en Unidades, 2003				3,000		18,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003				Distrib. Samaritano	Rep. Medicas		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	30-Sep-1998	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	10-Dec-2003	10-Dec-2003
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	23-Jul-2003	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 164,539.00						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004	\$ 164,539.00						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004	\$ 0.460						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004	\$ 0.457						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004	360,000						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	360,000						
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004	AC Farma						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Perú (Ministerio de Salud)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	14-Aug-1996	14-Aug-1996	26/06/199	2-Mar-2001	3-Sep-2001	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	No Registrado	30-Dec-1999	7-Oct-2003	No Registrado	No Registrado	29-Jan-2004	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 124,840.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							\$ 124,840.00
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							\$ 0.690
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							180,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							180,000
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							Roche (Dist. Quimica Suiza)
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Perú (Ministerio de Salud)						
Fecha de Registro en su País	16-Mar-1998	2-Apr-1996	3-Apr-1996	4-Feb-1996	18-Oct-2000	13-Oct-2000
Fecha de Registro en su País (Genéricos)	17-Aug-2001	15-Aug-2001	No Registrado	16-Jun-2004	No Registrado	No Registrado
Pacientes en tratamiento (2003)						
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$ 229,582.00	\$ 10,252.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003					\$ 229,582.00	\$ 10,252.00
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$ 2.130	\$ 205.050
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003					108,000	50
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003					108,000	50
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003					Abbott	Abbott
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Perú (EsSalud)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Perú (EsSalud)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG

Perú (EsSalud)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	tenofovir fumarato de disoproxilo de	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG

Perú (EsSalud)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados[illegible]

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina;	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE

Perú (EsSalud)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Perú (EsSalud)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							

Roche
(Dist. Química Suiza)

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Perú (EsSalud)						
Fecha de Registro en su País						
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)						
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Perú (Policia Nacional)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							
Ranbaxy, Biotoscana							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG

Perú (Policia Nacional)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Perú (Policia Nacional)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
						\$	15,120.00
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004						\$	15,120.00
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						\$	0.630
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004						\$	0.630
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							24,000
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							24,000
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004						AC Farma, Refasa	

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG

Perú (Policia Nacional)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	emtricitabina;
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	tenofovir
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	2-Aug-2004	zidovudina	2-Aug-2004
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Tableta	Tableta	Tableta
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	Oral	Oral	Oral
					EQ 600MG BASE;300MG	1 300MG BASE;150MG;300M	200MG;300MG

Perú (Policia Nacional)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina;	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE

Perú (Policia Nacional)

Fecha de Registro en su País
Fecha de Registro en su País (Genéricos)
Pacientes en tratamiento (2003)
Pacientes en tratamiento (2004)
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Compras Totales (DDP), 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Compras Totales (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003
Compras en Unidades, 2003
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004
Compras en Unidades, 2004
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Perú (Policia Nacional)							
Fecha de Registro en su País							
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
\$ 17,195.00							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 209,737.50							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 17,195.00							
\$ 209,737.50							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
\$ 1.900							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 2.350							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
\$ 1.900							
\$ 2.350							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
9,050							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
89,250							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
9,050							
89,250							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004							
Refasa							
Roche (Dist. Quimica Suiza)							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Perú (Policia Nacional)						
Fecha de Registro en su País						
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)						
Pacientes en tratamiento (2004)						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$	343,589.20
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004					\$	343,589.20
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$	7.690
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004					\$	7.690
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						44,680
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						44,680
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado						
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios nacionales a los que se compró, 2004					Abbott	

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	Si	Si	No registrado	Si	Si	Si	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	No Registrado	Si	No Registrado	No Registrado	No Registrado	Si
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	Si	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	No Registrado	Si	No Registrado	No Registrado	No Registrado	
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	emtricitabina;
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	tenofovir
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	2-Aug-2004	zidovudina	2-Aug-2004
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Tableta	Tableta	Tableta
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	Oral	Oral	Oral
					EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	Si	Si	Si	Si	No Registrado	Si	
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)		276	12				
Pacientes en tratamiento (2004)		316	8				
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	9,711.00			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003			\$	9,711.00			
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004		\$	50,400.00	\$	16,457.20		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004		\$	50,400.00	\$	16,457.20		
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003			\$	24.278			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003			\$	24.278			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004		\$	28.800	\$	16.450		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004		\$	28.800	\$	16.457		
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003				400			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003				400			
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004			1,750	1,000			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004			1,750	1,000			
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado	\$	1.00	\$	1.00			
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado		Glaxo		Glaxo			
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	Si	No Registrado	Si	Si	No Registrado	En Protocolo	En Protocolo
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)				6			
Pacientes en tratamiento (2004)				6			50
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	8,993.00		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004				\$	39.000		
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004					230		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004					230		
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado				\$	1.00		
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado					Glaxo		
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)							
Fecha de Registro en su País	No Registrado	Si	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado	No Registrado
Fecha de Registro en su País (Genéricos)							
Pacientes en tratamiento (2003)							
Pacientes en tratamiento (2004)							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Compras Totales (DDP), 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Compras Totales (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003							
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004							
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003							
Compras en Unidades, 2003							
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004							
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado							
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004							
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Venezuela (Ministerio de Salud y Desarrollo Social)						
Fecha de Registro en su País	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Fecha de Registro en su País (Genéricos)						
Pacientes en tratamiento (2003)			3			31
Pacientes en tratamiento (2004)			8			71
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$	93,290.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Compras Totales (DDP), 2003					\$	93,290.00
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$	145,152.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Compras Totales (DDP), 2004					\$	145,152.00
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2003					\$	151.200
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2003						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2003					\$	151.199
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDP), 2004					\$	151.200
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDP), 2004						
Precios Medios de Compras Totales (DDP), 2004					\$	151.200
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003						617
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003						
Compras en Unidades, 2003						617
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004						960
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004						960
Numero de Laboratorios Disponibles en el Mercado			\$	1.00	\$	1.00
Nombre de los Laboratorios con Medicamentos en el Mercado				Abbott		Abbott
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2003						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios a los que se compró, 2004						
Nombre del Laboratorio o Laboratorios Nacionales a los que se compró, 2004						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG
Total 8 Programas							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$ 42,781.31						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 2,358,720.00	\$ 262,080.00	\$ 28,158.00	\$ 971,776.00	\$ 54,600.00	\$ 761,280.00	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 10,483.00			\$ 73,987.00			
Compras Totales (DDU), 2003	\$ 2,411,984.31	\$ 262,080.00	\$ 28,158.00	\$ 1,045,763.00	\$ 54,600.00	\$ 761,280.00	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004		\$ 31,650.00	\$ 23,350.78			\$ 24,752.00	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$ 23,194.08	\$ 3,739,591.35	\$ 41,605.20	\$ 593,278.40	\$ 30,654.00	\$ 840,833.76	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004			\$ 9,330.22	\$ 40,985.45			
Compras Totales (DDU), 2004	\$ 23,194.08	\$ 3,771,241.35	\$ 74,286.20	\$ 634,263.85	\$ 30,654.00	\$ 865,585.76	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$ 1.068						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 1.456	\$ 4.368	\$ 37.544	\$ 1.012	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 0.450			\$ 0.206			
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003	\$ 1.433	\$ 4.368	\$ 37.544	\$ 0.792	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004		\$ 5.275	\$ 68.078			\$ 4.125	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$ 1.456	\$ 4.276	\$ 36.400	\$ 0.953	\$ 78.000	\$ 3.172	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004			\$ 62.201	\$ 2.150			
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004	\$ 1.456	\$ 4.282	\$ 45.407	\$ 0.989	\$ 78.000	\$ 3.193	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003	40,050						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003	1,620,000	60,000	750	960,000	700	240,000	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003	23,296			360,000			
Compras en Unidades, 2003	1,683,346	60,000	750	1,320,000	700	240,000	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004		6,000	343			6,000	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004	15,930	874,650	1,143	622,320	393	265,080	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004			150	19,063			
Compras en Unidades, 2004	15,930	880,650	1,636	641,383	393	271,080	

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Total 8 Programas							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003					\$	2,094.14	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	65,520.00	\$	235,917.00			\$
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	485.00					\$
Compras Totales (DDU), 2003	\$	66,005.00	\$	235,917.00	\$	2,094.14	\$
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004							
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004			\$	450,740.16	\$	23,593.44	\$
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							\$
Compras Totales (DDU), 2004			\$	450,740.16	\$	23,593.44	\$
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003					\$	0.388	
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	2.184	\$	2.184			\$
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	1.080					\$
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003	\$	2.168	\$	2.184	\$	0.388	\$
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004							
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004			\$	2.460	\$	30.326	\$
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							\$
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004			\$	2.224	\$	30.326	\$
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						5,400	
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		30,000		108,000			946,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		449					342,720
Compras en Unidades, 2003		30,449		108,000		5,400	1,288,720
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				19,440			540
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004				183,240	778		3,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							550,200
Compras en Unidades, 2004				202,680	778		553,740

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI			
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina			
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994			
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula			
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral			
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG			
Total 8 Programas										
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003					\$	247,680.05				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003				\$	31,426.43	\$	174,777.20			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003				\$	1,011.08	\$	3,312.00			
Compras Totales (DDU), 2003				\$	32,437.51	\$	425,769.25			
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004					\$	168,291.57				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	12,684.34	\$	250,361.52			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	7,797.72		\$	13,250.64		
Compras Totales (DDU), 2004				\$	20,482.06	\$	418,653.09	\$	13,250.64	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003					\$	0.442				
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003				\$	12.933	\$	0.307			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003				\$	11.757	\$	0.184			
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003				\$	12.892	\$	0.371			
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004					\$	0.216				
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	10.431	\$	0.307			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	12.868			\$	1.612	
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004				\$	11.242	\$	0.263		\$	1.612
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						560,800				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003					2,430	570,000				
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003					86	18,000				
Compras en Unidades, 2003					2,516	1,148,800				
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004						777,800				
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004					1,216	814,680		8,220		
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004					606					
Compras en Unidades, 2004					1,822	1,592,480		8,220		

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG
Total 8 Programas							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003				\$	7,112.76		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 67,316.60	\$	1,304,720.87			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 513.82	\$	98,611.63			
Compras Totales (DDU), 2003		\$ 67,830.42	\$	1,403,332.49	\$	7,112.76	
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004		\$ -	\$	193,668.83			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$	10,533.07	\$	49,972.68	\$	550,305.70	
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Compras Totales (DDU), 2004	\$	10,533.07	\$	49,972.68	\$	743,974.52	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003				\$	12.545		
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 1.320	\$	1.279			
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 0.143	\$	0.925			
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003		\$ 1.242	\$	1.246	\$	12.545	
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004			\$	0.570			
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$	1.320	\$	1.320	\$	1.408	
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004	\$	1.320	\$	1.320	\$	1.019	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003					567		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003			51,000	1,020,000			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003			3,600	106,640			
Compras en Unidades, 2003			54,600	1,126,640		567	
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				339,480			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		7,980	37,860	390,720			
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004		7,980	37,860	730,200			

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	emtricitabina;	
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	tenofovir	
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	2-Aug-2004	zidovudina	2-Aug-2004	
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Tableta	Tableta	Tableta	
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG	
Total 8 Programas								
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$	32,820.84		\$	74,410.18			
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003			\$	87,356.88	\$	116,958.57	\$	581,256.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	5,631.15		\$	24,254.00	\$	7,178.00	
Compras Totales (DDU), 2003	\$	38,451.98	\$	87,356.88	\$	141,212.57	\$	81,588.18
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004				\$	12,603.84		\$	130,167.69
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$	7,513.00	\$	51,629.28	\$	54,380.36	\$	8,180.64
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	204,778.64		\$	591,112.08
Compras Totales (DDU), 2004	\$	7,513.00	\$	51,629.28	\$	66,984.20	\$	212,959.28
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$	0.174		\$	0.335			
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003			\$	17.129	\$	64.977	\$	4.212
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$	0.174		\$	8.085	\$	0.399	
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003	\$	0.174	\$	17.129	\$	29.419	\$	0.340
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004				\$	82.920		\$	7.232
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$	0.273	\$	29.005	\$	16.920	\$	0.797
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004				\$	0.367		\$	4.212
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004	\$	0.273	\$	29.005	\$	19.900	\$	0.375
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003		188,900				221,900		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003			5,100		1,800			138,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		32,410			3,000			18,000
Compras en Unidades, 2003		221,310	5,100		4,800	239,900		138,000
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004					152			18,000
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		27,500	1,780		3,214	10,260		140,340
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004					557,960			
Compras en Unidades, 2004		27,500	1,780	3,366	568,220		158,340	

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE
Total 8 Programas							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$ 28,355.54						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 2,015,520.00						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 112,089.16						
Compras Totales (DDU), 2003	\$ 2,155,964.69						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004	\$ 497,043.11						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$ 2,312,419.92		\$ 14,851.20	\$ 8,993.00			\$ 102,960.00
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Compras Totales (DDU), 2004	\$ 2,809,463.03		\$ 14,851.20	\$ 8,993.00			\$ 102,960.00
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003	\$ 1.668						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 0.988						
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 0.703						
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003	\$ 0.973						
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004	\$ 0.723						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004	\$ 0.992		\$ 3.536	\$ 39.100			\$ 3.432
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004	\$ 0.931		\$ 3.536	\$ 39.100			\$ 3.432
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003	17,000						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003	2,040,000						
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003	159,400						
Compras en Unidades, 2003	2,216,400						
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004	687,180						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004	2,329,920		4,200	230			30,000
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004	3,017,100		4,200	230			30,000

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE
Total 8 Programas							
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003		\$ 172,992.46					
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 1,023,516.00				\$ 32,577.03	\$ 876,510.15
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 147,396.67					
Compras Totales (DDU), 2003		\$ 1,343,905.13				\$ 32,577.03	\$ 876,510.15
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004		\$ 487,256.20					\$ 517,637.55
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004		\$ 424,772.68				\$ 47,335.85	\$ 4,878,656.20
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Compras Totales (DDU), 2004		\$ 912,028.89				\$ 47,335.85	\$ 5,396,293.75
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003		\$ 0.255					
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 0.758				\$ 41.765	\$ 0.921
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 0.546					
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003		\$ 0.585				\$ 41.765	\$ 0.921
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004		\$ 0.278					\$ 0.706
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004		\$ 0.754				\$ 52.247	\$ 1.962
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004							
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004		\$ 0.394				\$ 52.247	\$ 1.676
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003		678,240					
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		1,350,000				780	951,600
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003		270,000					
Compras en Unidades, 2003		2,298,240				780	951,600
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004		1,753,250					733,320
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		563,220				906	2,486,217
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004							
Compras en Unidades, 2004		2,316,470				906	3,219,537

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML
Total 8 Programas						
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 397,298.92	\$ 170,673.49	\$ 131,352.85	\$ 1,392,686.94	\$ 115,426.31
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 5,662.00					
Compras Totales (DDU), 2003	\$ 5,662.00	\$ 397,298.92	\$ 170,673.49	\$ 131,352.85	\$ 1,392,686.94	\$ 115,426.31
Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004				\$ 213,225.68		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004		\$ 2,033,835.77	\$ 70,028.40	\$ 1,094,981.76	\$ 4,035,378.51	\$ 194,665.88
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004						
Compras Totales (DDU), 2004		\$ 2,033,835.77	\$ 70,028.40	\$ 1,308,207.44	\$ 4,035,378.51	\$ 194,665.88
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2003						
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2003		\$ 1.014	\$ 201.980	\$ 0.365	\$ 2.058	\$ 158.771
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2003	\$ 9.800					
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003	\$ 9.800	\$ 1.014	\$ 201.980	\$ 0.365	\$ 2.058	\$ 158.771
Precios Medios de Compras Laboratorios Nacionales en Dólares (DDU), 2004				\$ 0.725		
Precios Medios de Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Dólares (DDU), 2004		\$ 2.035	\$ 209.040	\$ 2.020	\$ 2.266	\$ 162.222
Precios Medios de Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Dólares (DDU), 2004						
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004		\$ 2.035	\$ 209.040	\$ 1.564	\$ 2.266	\$ 162.222
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2003						
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2003		391,944	845	360,000	676,800	727
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2003	578					
Compras en Unidades, 2003	578	391,944	845	360,000	676,800	727
Compras Laboratorios Nacionales en Unidades, 2004				294,300		
Compras Laboratorios Originales Extranjeros en Unidades, 2004		999,604	335	542,180	1,780,960	1,200
Compras Laboratorios Genéricos Extranjeros en Unidades, 2004						
Compras en Unidades, 2004		999,604	335	836,480	1,780,960	1,200

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG

Comparación de Precios
Precios de la Negociación en Dólares (DDU) - Junio 2003

Precio Negociado 1	\$	0.450	\$	1.270	\$	6.500	\$	0.230	\$	1.600
Laboratorio 1		Cipla		Cipla		Cipla		Cipla		Cipla
Precio Negociado 2	\$	0.697	\$	2.050			\$	0.252	\$	2.250
Laboratorio 2		Ranbaxy		Ranbaxy		Ranbaxy		Richmond		
Precio Negociado 3							\$	0.260	\$	2.683
Laboratorio 3						Rontag		Ranbaxy		
Precio Medio Negociado	\$	0.574	\$	1.660	\$	6.500	\$	0.247	\$	2.178

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2003

Bolivia	\$	0.450								
Chile	\$	1.456	\$	4.368	\$	37.544	\$	1.012	\$	78.000
Colombia	\$	1.068								
Ecuador										
Perú-Minsa							\$	0.206		
Perú-EsSalud										
Perú-PN										
Venezuela										
Total 8 Programas	\$	1.433	\$	4.368	\$	37.544	\$	0.792	\$	78.000

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2004

Bolivia										
Chile	\$	1.456	\$	4.375	\$	36.400	\$	0.953	\$	78.000
Colombia					\$	66.290			\$	3.193
Ecuador			\$	2.739						
Perú-Minsa										
Perú-EsSalud										
Perú-PN							\$	2.150		
Venezuela										
Total 8 Programas	\$	1.456	\$	4.282	\$	45.407	\$	0.989	\$	78.000

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados								
Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG	
Comparación de Precios								
Precios de la Negociacion en Dólares (DDU) - Junio 2003								
Precio Negociado 1	\$	0.380	\$	0.600	\$	0.150	\$	0.180
Laboratorio 1	Cipla		Cipla		Cipla		Cipla	
Precio Negociado 2							\$	0.212
Laboratorio 2							Refase	
Precio Negociado 3								
Laboratorio 3								
Precio Medio Negociado	\$	0.380	\$	0.600	\$	0.150	\$	0.196
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003								
Bolivia	\$	1.080						
Chile	\$	2.184	\$	2.184			\$	0.506
Colombia					\$	0.388	\$	0.393
Ecuador								
Perú-Minsa			\$	2.187				
Perú-EsSalud								
Perú-PN								
Venezuela								
Total 8 Programas	\$	2.168	\$	2.184	\$	0.388	\$	0.462
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004								
Bolivia								
Chile			\$	2.184	\$	30.326	\$	0.506
Colombia							\$	0.318
Ecuador			\$	2.600			\$	0.650
Perú-Minsa								
Perú-EsSalud								
Perú-PN								
Venezuela								
Total 8 Programas			\$	2.224	\$	30.326	\$	0.319

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados							
Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Comparación de Precios							
Precios de la Negociacion en Dólares (DDU) - Junio 2003							
Precio Negociado 1	\$ 0.360		\$ 4.800		\$ 0.140		\$ 0.036
Laboratorio 1	Cipla		Cipla		Cipla		Cipla
Precio Negociado 2					\$ 0.152		
Laboratorio 2					Ranbaxy		
Precio Negociado 3					\$ 0.200		
Laboratorio 3					Richmond		
Precio Medio Negociado	\$ 0.360		\$ 4.800		\$ 0.164		\$ 0.036
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003							
Bolivia							
Chile				\$ 10.431	\$ 0.307		
Colombia				\$ 33.712	\$ 0.442		
Ecuador							
Perú-Minsa						\$ 0.184	
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas				\$ 12.892	\$ 0.371		
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004							
Bolivia							
Chile				\$ 10.431	\$ 0.320		\$ 1.612
Colombia				\$ 12.868	\$ 0.188		
Ecuador						\$ 0.341	
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN						\$ 0.630	
Venezuela							
Total 8 Programas				\$ 11.242	\$ 0.263		\$ 1.612

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG

Comparación de Precios
Precios de la Negociación en Dólares (DDU) - Junio 2003

Precio Negociado 1	\$	0.067	\$	0.070
Laboratorio 1		Cipla		Ranbaxy
Precio Negociado 2	\$	0.070	\$	0.008
Laboratorio 2		Ranbaxy		Cipla
Precio Negociado 3	\$	0.090	\$	0.110
Laboratorio 3		Richmond		Richmond
Precio Medio Negociado	\$	0.076	\$	0.063

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2003

Bolivia				
Chile	\$	1.320	\$	1.279
Colombia			\$	1.300
Ecuador				12.545
Perú-Minsa	\$	0.143	\$	0.097
Perú-EsSalud				
Perú-PN				
Venezuela				
Total 8 Programas	\$	1.242	\$	1.246
			\$	12.545

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2004

Bolivia				
Chile	\$	1.320	\$	1.320
Colombia			\$	1.279
Ecuador			\$	0.570
Perú-Minsa				2.200
Perú-EsSalud				
Perú-PN				
Venezuela				
Total 8 Programas	\$	1.320	\$	1.320
			\$	1.019

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir;	abacavir;	emtricitabina;
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	lamivudina	lamivudina;	tenofovir
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	2-Aug-2004	zidovudina	2-Aug-2004
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Tableta	Tableta	Tableta
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	Oral	Oral	Oral
					EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG

Comparación de Precios
Precios de la Negociación en Dólares (DDU) - Junio 2003

Precio Negociado 1	\$	0.100	\$	4.200	\$	0.250	\$	2.800
Laboratorio 1		Cipla		Combino Pharm		Cipla		Cipla
Precio Negociado 2	\$	0.140	\$	4.250	\$	0.265		
Laboratorio 2		Combino Pharm		Cipla		Ranbaxy		
Precio Negociado 3			\$	11.570	\$	0.350		
Laboratorio 3				Filaxis		Combino Pharm		
Precio Medio Negociado	\$	0.120	\$	6.673	\$	0.288	\$	2.800

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2003

Bolivia								
Chile	\$	17.129	\$	109.196		\$	4.212	
Colombia	\$	0.174	\$	33.151	\$	0.335		
Ecuador								
Perú-Minsa			\$	8.085	\$	0.399		
Perú-EsSalud								
Perú-PN								
Venezuela								
Total 8 Programas	\$	0.174	\$	17.129	\$	0.340	\$	4.212

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2004

Bolivia								
Chile	\$	40.976	\$	17.129	\$	0.797	\$	4.555
Colombia					\$	0.367		
Ecuador	\$	0.273						
Perú-Minsa								
Perú-EsSalud			\$	82.920				
Perú-PN								
Venezuela			\$	24.278				
Total 8 Programas	\$	0.273	\$	29.005	\$	0.375	\$	4.555

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados								
Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir	
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003	
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula	
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE	
Comparación de Precios								
Precios de la Negociacion en Dólares (DDU) - Junio 2003								
Precio Negociado 1	\$	0.320						
Laboratorio 1		Cipla						
Precio Negociado 2	\$	0.343						
Laboratorio 2		Ranbaxy						
Precio Negociado 3								
Laboratorio 3								
Precio Medio Negociado	\$	0.332						
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2003								
Bolivia								
Chile	\$	0.988						
Colombia	\$	0.796						
Ecuador								
Perú-Minsa								
Perú-EsSalud								
Perú-PN								
Venezuela								
Total 8 Programas	\$	0.973						
Precios Medios de Compras Totales en Dólares (DDU), 2004								
Bolivia								
Chile	\$	1.056						
Colombia	\$	0.355						
Ecuador	\$	1.100						
Perú-Minsa	\$	0.457						
Perú-EsSalud								
Perú-PN								
Venezuela								
Total 8 Programas	\$	0.931	\$	3.536	\$	39.100	\$	3.432

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE

Comparación de Precios
Precios de la Negociación en Dólares (DDU) - Junio 2003

Precio Negociado 1	\$	0.260	\$	0.190	\$	0.600
Laboratorio 1		Cipla		Cipla		Cipla
Precio Negociado 2	\$	0.326				
Laboratorio 2		Ranbaxy				
Precio Negociado 3						
Laboratorio 3						
Precio Medio Negociado	\$	0.293	\$	0.190	\$	0.600

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2003

Bolivia						
Chile	\$	0.758			\$	33.281
Colombia	\$	0.338			\$	49.038
Ecuador						
Perú-Minsa						
Perú-EsSalud						
Perú-PN						
Venezuela						
Total 8 Programas	\$	0.585			\$	41.765

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2004

Bolivia						
Chile	\$	0.758			\$	33.280
Colombia	\$	0.263			\$	51.814
Ecuador	\$	0.461			\$	62.340
Perú-Minsa						
Perú-EsSalud						
Perú-PN	\$	1.900				
Venezuela						
Total 8 Programas	\$	0.394			\$	52.247

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML

Comparación de Precios
Precios de la Negociación en Dólares (DDU) - Junio 2003

Precio Negociado 1	\$	1.050	\$	201.000	\$	0.520	\$	1.980	\$	191.000
Laboratorio 1		Abbott		Abbott		Cipla		Abbott		Abbott
Precio Negociado 2	\$	1.150								
Laboratorio 2		Cipla								
Precio Negociado 3										
Laboratorio 3										
Precio Medio Negociado	\$	1.100	\$	201.000	\$	0.520	\$	1.980	\$	191.000

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2003

Bolivia	\$	9.800								
Chile	\$	1.090	\$	209.039	\$	2.051				
Colombia	\$	0.945	\$	194.597	\$	0.365	\$	2.015	\$	198.072
Ecuador										
Perú-Minsa										
Perú-EsSalud										
Perú-PN										
Venezuela										
Total 8 Programas	\$	9.800	\$	1.014	\$	201.980	\$	0.365	\$	2.058
									\$	158.771

Precios Medios de Compras Totales
en Dólares (DDU), 2004

Bolivia										
Chile	\$	1.090	\$	209.040	\$	1.329	\$	2.051	\$	198.640
Colombia	\$	0.723			\$	0.725	\$	2.206	\$	216.785
Ecuador							\$	1.983	\$	191.000
Perú-Minsa										
Perú-EsSalud	\$	6.225			\$	2.052				
Perú-PN							\$	7.690		
Venezuela									\$	151.199
Total 8 Programas	\$	2.035	\$	209.040	\$	1.564	\$	2.266	\$	162.222

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NNRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	efavirenz	efavirenz	nevirapina	nevirapina	sulfato de abacavir	sulfato de abacavir	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA		17-Sep-1998	11-Sep-1998	21-Jun-1996	17-Dec-1998	17-Dec-1998	31-Oct-2000
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Suspension	Cápsula	Solución	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	600MG	50MG/5ML	200MG	EQ 20MG BASE/ML	EQ 300MG BASE	125MG

Comparación de Precios
Precios Medios de Compras Totales (DDU)
% de Variación 2003-2004

Bolivia							
Chile	0.0%	0.1%	-3.0%	-5.8%	0.0%	0.7%	
Colombia							
Ecuador							
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas	1.6%	-2.0%	20.9%	24.8%	0.0%	0.7%	

Precios Medios de Compras Totales (DDU)
como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia							
Chile	254%	264%	560%	385%		147%	
Colombia			1020%				
Ecuador		165%					
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN				869%			
Venezuela							
Total 8 Programas	254%	258%	699%	400%		147%	

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.430	\$	0.950	\$	3.360	\$	0.208	\$	34.800	\$	1.350
Maximo	\$	2.001	\$	0.950	\$	6.000	\$	1.984	\$	34.800	\$	1.350
Mediana	\$	0.493	\$	0.950	\$	4.560	\$	0.247	\$	34.800	\$	1.350

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.490	\$	1.300	\$	3.600	\$	0.133	\$	31.440	\$	1.215
Maximo	\$	2.001	\$	1.582	\$	24.000	\$	1.984	\$	31.440	\$	1.983
Mediana	\$	0.540	\$	1.467	\$	7.440	\$	0.257	\$	31.440	\$	1.404

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004
(Precios CIF)

Precio 1	\$	0.430		\$	0.140
Laboratorio 1		Cipla Ltd.			Cipla Ltd.
Precio 2					
Laboratorio 2					

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados							
Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina	didanosina
Fecha de Aprobación por la FDA	31-Oct-2000	31-Oct-2000	31-Oct-2000	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991	9-Oct-1991
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	200MG	250MG	400MG	10MG/ML	25MG	50MG	100MG
Comparación de Precios							
Precios Medios de Compras Totales (DDU)							
% de Variacion 2003-2004							
Bolivia							
Chile			0.0%				0.0%
Colombia							-19.1%
Ecuador							
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas			1.8%				-30.9%
Precios Medios de Compras Totales (DDU)							
como % de Precio Negociado Medio, 2004							
Bolivia							
Chile			364%				258%
Colombia							162%
Ecuador			433%				332%
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas			371%				163%
Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003							
(Precios de Lista - FOB)							
Minimo					\$	0.058	\$ 0.175
Maximo					\$	0.130	\$ 1.875
Mediana					\$	0.081	\$ 0.315
Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004							
(Precios de Lista - FOB)							
Minimo	\$	0.648	\$	0.928	\$	30.000	\$ 0.083
Maximo	\$	0.666	\$	1.008	\$	41.040	\$ 0.286
Mediana	\$	0.657	\$	0.968	\$	35.520	\$ 0.108
Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004							
(Precios CIF)							
Precio 1							\$ 0.180
Laboratorio 1							Cipla Ltd.
Precio 2							
Laboratorio 2							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados							
Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	didanosina	didanosina	emtricitabina	lamivudina	lamivudina	lamivudina	estavudina
Fecha de Aprobación por la FDA	9-Oct-1991	9-Oct-1991	2-Jul-2003	17-Nov-1995	17-Nov-1995	24-Jun-2002	24-Jun-1994
Forma Farmacéutica	Tableta; Masticable	Tableta; Masticable	Cápsulas	Solución	Tableta	Tableta	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG	200MG	200MG	10MG/ML	150MG	300MG	15MG
Comparación de Precios							
Precios Medios de Compras Totales (DDU)							
% de Variacion 2003-2004							
Bolivia							
Chile				0.0%	4.5%		
Colombia				-61.8%	-57.5%		
Ecuador							
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas				-12.8%	-29.1%		
Precios Medios de Compras Totales (DDU)							
como % de Precio Negociado Medio, 2004							
Bolivia							
Chile				217%	195%		
Colombia				268%	115%		
Ecuador					208%		
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN					384%		
Venezuela							
Total 8 Programas				234%	160%		4478%
Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003							
(Precios de Lista - FOB)							
Minimo			\$	5.070	\$	0.119	
Maximo			\$	5.070	\$	1.531	
Mediana			\$	5.070	\$	0.184	
Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004							
(Precios de Lista - FOB)							
Minimo				\$	0.086	\$	0.316
Maximo				\$	1.531	\$	0.316
Mediana				\$	0.150	\$	0.316
Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004							
(Precios CIF)							
Precio 1		\$	0.320	\$	4.800	\$	0.100
Laboratorio 1		Cipla Ltd.		Cipla Ltd.		Cipla Ltd.	
Precio 2							
Laboratorio 2							

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	estavudina	estavudina	estavudina	estavudina	fumarato de disoproxilo de tenofovir	zalcitabina	zalcitabina
Fecha de Aprobación por la FDA	24-Jun-1994	24-Jun-1994	24-Jun-1994	6-Sep-1996	26-Oct-2001	19-Jun-1992	19-Jun-1992
Forma Farmacéutica	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Solución	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	20MG	30MG	40MG	1MG/ML	300MG	0.375MG	0.75MG

Comparación de Precios
Precios Medios de Compras Totales (DDU)
% de Variación 2003-2004

Bolivia		
Chile	0.0%	0.0%
Colombia		-56.1%
Ecuador		
Perú-Minsa		
Perú-EsSalud		
Perú-PN		
Venezuela		
Total 8 Programas	6.2%	-18.2%

Precios Medios de Compras Totales (DDU)
como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia		
Chile	1744%	2041%
Colombia		910%
Ecuador		3511%
Perú-Minsa		
Perú-EsSalud		
Perú-PN		
Venezuela		
Total 8 Programas	1744%	1626%

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003
(Precios de Lista - FOB)

Minimo		\$	0.064	\$	2.200		\$	0.460
Maximo		\$	2.101	\$	2.600		\$	0.865
Mediana		\$	0.102	\$	2.400		\$	0.251

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.051	\$	0.047	\$	0.058	\$	2.200	\$	0.402	\$	0.761
Maximo	\$	0.101	\$	0.140	\$	2.101	\$	10.000	\$	0.402	\$	0.865
Mediana	\$	0.082	\$	0.068	\$	0.101	\$	9.600	\$	0.402	\$	0.813

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004
(Precios CIF)

Precio 1	\$	0.060	\$	0.060	\$	12.000
Laboratorio 1		Cipla Ltd.		Cipla Ltd.		Bristol Myers Squibb
Precio 2						
Laboratorio 2						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI	NRTI
Nombre Genérico	zidovudina	zidovudina	zidovudina	zidovudina	sulfato de abacavir; lamivudina	abacavir; lamivudina; zidovudina	emtricitabina; tenofovir
Fecha de Aprobación por la FDA	19-Mar-1987	2-Feb-1990	28-Sep-1989	4-Oct-1996	2-Aug-2004	14-Sep-2000	2-Aug-2004
Forma Farmacéutica	Cápsula	Inyectable	Jarabe	Tableta	Tableta	Tableta	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Inyección	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	100MG	10MG/ML	50MG/5ML	300MG	EQ 600MG BASE;300MG	300MG BASE;150MG;300A	200MG;300MG

Comparación de Precios
Precios Medios de Compras Totales (DDU)
% de Variación 2003-2004

Bolivia							
Chile		139.2%	-84.3%			8.1%	
Colombia				9.4%			
Ecuador							
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas	57.2%	69.3%	-32.4%	10.2%		8.1%	

Precios Medios de Compras Totales (DDU)
como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia							
Chile			257%	277%		163%	
Colombia				127%			
Ecuador	228%						
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud			1243%				
Perú-PN							
Venezuela			364%				
Total 8 Programas	228%		298%	130%		163%	

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003
(Precios de Lista - FOB)

Mínimo	\$	0.078	\$	3.840	\$	0.246	
Máximo	\$	1.000	\$	14.880	\$	0.600	
Mediana	\$	0.132	\$	5.520	\$	0.326	

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004
(Precios de Lista - FOB)

Mínimo	\$	0.084	\$	4.560	\$	0.242	\$	1.700
Máximo	\$	0.617	\$	8.640	\$	0.624	\$	2.294
Mediana	\$	0.142	\$	6.240	\$	0.290	\$	1.997

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004
(Precios CIF)

Precio 1			\$	0.190		\$	1.780
Laboratorio 1				Cipla Ltd.			Cipla Ltd.
Precio 2						\$	1.790
Laboratorio 2							Glaxo

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	NRTI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	lamivudina; zidovudina	amprenavir	amprenavir	amprenavir	atazanavir	atazanavir	atazanavir
Fecha de Aprobación por la FDA	26-Sep-1997	15-Apr-1999	15-Apr-1999	15-Apr-1999	20-Jun-2003	20-Jun-2003	20-Jun-2003
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Cápsula
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	150MG;300MG	50MG	150MG	15MG/ML	EQ 100MG BASE	EQ 150MG BASE	EQ 200MG BASE

Comparación de Precios
Precios Medios de Compras Totales (DDU)
% de Variación 2003-2004

Bolivia	
Chile	6.9%
Colombia	-55.4%
Ecuador	
Perú-Minsa	
Perú-EsSalud	
Perú-PN	
Venezuela	
Total 8 Programas	-4.3%

Precios Medios de Compras Totales (DDU)
como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia	
Chile	319%
Colombia	107%
Ecuador	332%
Perú-Minsa	138%
Perú-EsSalud	
Perú-PN	
Venezuela	
Total 8 Programas	281%

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.063
Maximo	\$	2.951
Mediana	\$	0.433

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.278
Maximo	\$	2.951
Mediana	\$	0.384

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004
(Precios CIF)

Precio 1	\$	0.290
Laboratorio 1	Cipla Ltd.	
Precio 2		
Laboratorio 2		

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	fosampenavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	sulfato de indinavir	mesilato de nelfinavir	mesilato de nelfinavir
Fecha de Aprobación por la FDA	20-Oct-2003	13-Mar-1996	13-Mar-1996	17-Dec-1998	19-Apr-2000	14-Mar-1997	14-Mar-1997
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Cápsula	Para Suspension	Tableta
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 700MG BASE	EQ 400MG BASE	EQ 200MG BASE	EQ 333MG BASE	EQ 100MG BASE	EQ 50MG BASE	EQ 250MG BASE

Comparación de Precios
Precios Medios de Compras Totales (DDU)
% de Variación 2003-2004

Bolivia							
Chile		0.0%				0.0%	-34.9%
Colombia		-22.2%				5.7%	-18.3%
Ecuador							
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							
Perú-PN							
Venezuela							
Total 8 Programas		-32.7%				25.1%	82.0%

Precios Medios de Compras Totales (DDU)
como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia							
Chile		259%					125%
Colombia		90%					118%
Ecuador		157%					230%
Perú-Minsa							
Perú-EsSalud							450%
Perú-PN		648%					392%
Venezuela							
Total 8 Programas		134%					279%

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.274			\$	0.252
Maximo	\$	1.058			\$	0.921
Mediana	\$	0.320			\$	0.436

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004
(Precios de Lista - FOB)

Minimo	\$	0.301	\$	0.166	\$	0.269
Maximo	\$	1.058	\$	0.600	\$	1.340
Mediana	\$	0.341	\$	0.312	\$	0.520

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004
(Precios CIF)

Precio 1	\$	0.270			\$	0.440
Laboratorio 1		Cipla; Cadila				Cipla Ltd.
Precio 2						
Laboratorio 2						

Tabla 3. Estadísticas de los Programas Analizados

Clase	PI	PI	PI	PI	PI	PI
Nombre Genérico	mesilato de nelfinavir	ritonavir	ritonavir	saquinavir	lopinavir; ritonavir	lopinavir; ritonavir
Fecha de Aprobación por la FDA	30-Apr-2003	29-Jun-1999	29-Jun-1999	7-Nov-1997	15-Sep-2000	15-Sep-2000
Forma Farmacéutica	Tableta	Cápsula	Solución	Cápsula	Cápsula	Solución
Ruta de Administración	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral	Oral
Dosis	EQ 625MG BASE	100MG	80MG/ML	200MG	133.3MG;33.3MG	80MG/ML;20MG/ML

Comparación de Precios

Precios Medios de Compras Totales (DDU)

% de Variación 2003-2004

Bolivia					
Chile		0.0%	0.0%	0.0%	
Colombia		-23.5%		98.6%	9.4%
Ecuador					
Perú-Minsa					
Perú-EsSalud					
Perú-PN					
Venezuela					
Total 8 Programas		100.7%	3.5%	328.6%	2.2%

Precios Medios de Compras Totales (DDU)

como % de Precio Negociado Medio, 2004

Bolivia					
Chile		99%	104%	256%	104%
Colombia		66%		139%	113%
Ecuador				100%	100%
Perú-Minsa					
Perú-EsSalud		566%		395%	
Perú-PN				388%	
Venezuela					79%
Total 8 Programas		185%	104%	301%	85%

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2003

(Precios de Lista - FOB)

Mínimo		\$	0.265
Máximo		\$	0.483
Mediana		\$	0.374

Precios Indicativos. OMS, Junio de 2004

(Precios de Lista - FOB)

Mínimo		\$	0.283
Máximo		\$	0.286
Mediana		\$	0.285

Precios del Fondo Mundial para Perú, 2004

(Precios CIF)

Precio 1	\$	1.090	\$	0.650	\$	2.060	\$	198.400
Laboratorio 1		Abbott		Roche		Abbott		Abbott
Precio 2								
Laboratorio 2								

Anexo 3. Expertos Entrevistados

Análisis del Impacto de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

Expertos Entrevistados

Anamaría Cárdenas, Pablo
Consejero
Red Latinoamericana de Personas Viviendo con VIH/SIDA (REDLA+), Perú

Bernales Castillo, Andrés
Gerente de Marketing y Ventas
REFASA SA, Perú

Crisante, Maruja
Acceso y Uso de Medicamento
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID)
Ministerio de Salud de Perú

de Urioste, Dra. Victoria
Directora General
Dirección de Medicamentos y Tecnología
Ministerio de Salud y Deportes

Fernández Stoll, Dr. Rafael
Director Ejecutivo
Asociación Nacional de Laboratorios Farmacéuticos, ALAFARPE, Perú

Gayoso, Dr. Alberto
Colegio Médico del Perú

Gómez, Bertha
Consultor VIH/SIDA
OPS/OMS, Colombia

Herrera, Nelly
Seguro Social, Colombia

Lanchipa Picoaga, Nonberto
Químico Farmacéutico
Acceso y Uso de Medicamento
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID)
Ministerio de Salud de Perú

López, Dr. Roberto
Acción Internacional por la Salud, Perú

Midzuaray, Alejandro
OPS/OMS, Perú

Moy, Hector
Director General
Laboratorios Abbott, Perú

Olivares Marcos, Dra. Nancy
Directora Ejecutiva Acceso y Uso Racional de Medicamentos
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID)
Ministerio de Salud de Perú

Pasache Espinoza, Luis A.
Gerente de Ventas
AC FARMA Laboratorios, Perú

Portugal Signori, Raúl
Gerente General
REFASA SA, Perú

Rada, Oswaldo
Red Latinoamericana de Personas Viviendo con VIH/SIDA (REDLA+), Colombia

Renaud-Thery, Francoise
UNAIDS, Geneva

Rosell, Dra. Mónica
Secretaría General Comunidad Andina, Quito, Ecuador.

Rossi, Francisco
UNDP, Brasil

Salazar, Dr. Raúl
Jefe Programa VIH/SIDA
Hospital Guillermo Almenara
EsSalud, Perú

Villacorta Santamato, Dr. Juan
Director General
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID)
Ministerio de Salud de Perú

Anexo 4. Puntos Focales

Análisis del Impacto de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

Puntos Focales

Bolivia

de Urioste, Dra. Victoria
Directora General
Dirección de Medicamentos y Tecnología - Ministerio de Salud y Deportes

Sanjines Soux, Susana
Encargada del Área de Suministro y Uso Racional de Medicamentos
Dirección de Medicamentos y Tecnología - Ministerio de Salud y Deportes

Chile

Berríos Campbell, Gloria
Encargada del Área Atención Integral
Comisión Nacional del SIDA - Ministerio de Salud

García Mahias, Graciela
Químico Farmacéutico
Asesor Técnico Asuntos Farmacéuticos
División Rectoría y Regulación Sanitaria. -Ministerio de Salud

Colombia

Álvarez Uribe, Gilberto
Asesor en Medicamentos - Ministerio de la Protección Social

Ecuador

Avilés, Dr. José
Líder Proceso Planificación
Programa Nacional de Prevención y Control de VIH/SIDA – ITS, Ministerio de Salud Pública

Ruiz, Dr. Patricio
Programa Nacional de Prevención y Control de VIH/SIDA – ITS, Ministerio de Salud Pública

Perú

Lanchipa Picoaga, Nonberto
Químico Farmacéutico
Acceso y Uso de Medicamento-
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID), Ministerio de Salud

Olivares Marcos, Dra. Nancy
Directora Ejecutiva Acceso y Uso Racional de Medicamentos
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID), Ministerio de Salud

Villacorta Santamato, Dr. Juan
Director General
Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID), Ministerio de Salud

Venezuela

Esperanza Briceño

Directora General

Dirección de Drogas, Medicamentos y Cosméticos, Ministerio de Salud y Desarrollo Social

Deysi Matos

Dirección de Drogas, Medicamentos y Cosméticos, Ministerio de Salud y Desarrollo Social

Anexo 5. Cuestionarios

Análisis del Impacto de la Negociación de Precios de Medicamentos y Reactivos para el VIH/SIDA en los Países Andinos

Preguntas para los expertos participantes en el proceso de negociación

Datos de la persona que cumplimenta el formulario

Nombre y Apellidos:

Organización:

Teléfono:

e-mail:

1. ¿Para quién trabajaba en el momento negociaciones (nombre empresa, organismo)?
2. ¿A quién representaba?
3. ¿Cuáles eran los objetivos de su organización en las negociaciones conjuntas?
4. Describa su rol específico en las negociaciones
5. Describa su participación en el proceso de negociación
6. ¿Han cumplido las negociaciones con los objetivos que tenía su organización al comienzo de dichas negociaciones?
7. Qué objetivos no se alcanzaron
8. Describa principales problemas durante el proceso
9. Describa principales problemas de implementación acuerdos
10. Describa problemas con la interpretación de los precios pactados
 - Desconocimiento de los acuerdos
 - Otros problemas
11. Utilidad de estas negociaciones
12. Cómo mejorar proceso negociación
13. Cómo mejorar proceso implementación acuerdos
14. Rol negociaciones en el futuro

Incluya la documentación que considere relevante.



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA, OFICINA REGIONAL DE LA
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

