

OBSERVATORIO FARMACEUTICO

UNIDAD DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGIA EN SALUD



Ministerio de Salud y Deportes

EL PRECIO CONSTITUYE UNO DE LOS COMPONENTES
FUNDAMENTALES EN EL ACCESO A MEDICAMENTOS,
RAZÓN POR LA CUAL ES NECESARIO CONTAR CON
INFORMACIÓN FIABLE Y ACTUALIZADA SOBRE EL PRECIO
DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES.





Estudio sobre precios de Medicamentos Esenciales en Bolivia

- El estudio utilizó una metodología estándar internacional con el objetivo de analizar el precio de los medicamentos esenciales en el mercado farmacéutico nacional, considerando el sector público, privado y la seguridad social.
- La investigación se llevó a cabo en cuatro ciudades importantes de Bolivia: La Paz, Santa Cruz, Cochabamba y el Alto, por ser las más importantes del país y por sus diferentes características geográficas y socioculturales.
- Se recogieron datos sobre precios de 24 medicamentos esenciales considerando el más barato, el más caro y el innovador.
- Se calculó el costo de diferentes tratamientos con 10 medicamentos y se comparó con el salario mínimo nacional a fin de conocer la asequibilidad del tratamiento por parte de la población.



OBSERVATORIO FARMACEUTICO BOLIVIA

ANTECEDENTES

- Se cuenta con la Lista Nacional de Medicamentos Esenciales-LINAME, que incluye 583 medicamentos en diferentes formas farmacéuticas y concentraciones^[1].
 - La lista constituye uno de los elementos primordiales para facilitar los procesos de gestión del suministro de medicamentos, a fin de mejorar el acceso, disponibilidad y uso racional, promoviendo la prescripción y dispensación adecuadas. La adquisición de medicamentos en todo el Sistema Público de Salud y Seguro Social de corto plazo, se basa en la LINAME
 - La distribución y venta minorista de medicamentos en Bolivia es realizada por aproximadamente 4.778 farmacias, de las cuales 2.668 son públicas y 2.110 son privadas
- ^[1] LINAME 2005

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

OBSERVATORIO FARMACEUTICO BOLIVIA

- Dar a conocer y aplicar la metodología desarrollada por la OMS/OPS/HAI para medir los precios de los medicamentos.
- Analizar el precio de los medicamentos esenciales en el mercado farmacéutico nacional, considerando el sector público, privado y la seguridad social.
- Determinar la asequibilidad de medicamentos esenciales para personas de bajos ingresos, a través del costo de diferentes tratamientos.
- Difundir los resultados obtenidos a los actores del Sistema Nacional de Salud para que a la luz de los mismos se articulen y ajusten políticas y programas nacionales en el contexto de la Política Nacional del Medicamento.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Para el desarrollo de la investigación se aplicó la metodología propuesta por la OMS/OPS/HAI: “Precio de los Medicamentos: Una nueva forma de medirlos” (2003). Permite comparar información sobre precios de medicamentos en distintos sectores de salud.
- La encuesta sobre precios de los medicamentos comprendió las siguientes etapas:
 - planificación y preparación de la encuesta;
 - recolección de datos sobre precios de los medicamentos seleccionados;
 - introducción y análisis de datos;
 - interpretación de los resultados
 - elaboración del informe final.

PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA ENCUESTA.

- 1era etapa: se obtuvo información básica relacionada al sistema de salud y al sector farmacéutico haciendo énfasis en la regulación farmacéutica, sistemas de adquisición, distribución y financiamiento de medicamentos.
- 2da etapa, tomando como base el listado propuesto por el documento “Precios de los medicamentos: una nueva forma de medirlos se definieron los medicamentos esenciales a ser estudiados.
- 3ra etapa, se identificaron las zonas geográficas de estudio, sectores de salud, establecimientos y farmacias para la recolección de datos.

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS GEOGRÁFICAS Y SECTORES DE ESTUDIO

- Para el desarrollo de las encuestas se seleccionaron cuatro ciudades de Bolivia:
- La Paz, Santa Cruz, Cochabamba y el Alto, por ser las más importantes del país y por sus diferentes características geográficas y socioculturales.
- Los sectores del sistema de salud considerados en el presente estudio son los siguientes:
- **Sector Público:** que comprende las farmacias públicas y CEASS
- **Sector Privado:** contempla farmacias privadas constituidas en cadenas, farmacias privadas particulares y farmacias privadas sin fines de lucro.
- **Seguridad Social:** Considerando los datos de precios de las licitaciones.

IDENTIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS

- Se seleccionaron 24 medicamentos esenciales trazadores en base al listado propuesto por el manual de referencia.
- Para el estudio de la capacidad de pago se consideraron ocho patologías comunes con sus respectivas pautas de tratamiento, tal como se muestra a continuación en el cuadro N° 1
- En la medida de lo posible se estudio el precio de hasta tres productos: el medicamento más barato, el más caro y el innovador.

CUADRO N° 1

MEDICAMENTOS PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE PAGO DE ENFERMEDADES FRECUENTES

ENFERMEDAD	MEDICAMENTO TRAZADOR
• Diabetes	Glibenclamida
• Hipertensión	HidroclorotiazidaAtenolol
• IRA	AmoxicilinaCotrimoxazol
• Gonorrea	Ciprofloxacina
• Artritis	Diclofenaco
• Depresión	Amitriptilina
• Asma	Salbutamol
• Úlcera péptica	Ranitidina

Fuente: "Precio de los Medicamentos: Una nueva forma de medirlos" OMS/OPS/HAI(2003)

MUESTREO

- Se utilizó un muestreo estratificado,
- Cada uno de los estratos es homogéneo en relación a la variable de interés. Para cada estrato se realizó una subsiguiente división en zonas geográficas a las cuales se aplicó el muestreo aleatorio simple, considerando los lineamientos definidos en el manual de referencia.
- El número total de farmacias estudiadas fue de 50:
10 del sector público y 40 farmacias privadas (incluyen farmacias sin fines de lucro).
- Se consideraron datos de precios de las licitaciones de la Seguridad Social y los precios de oferta de la Central de Abastecimiento y Suministro de Salud – CEASS, principal abastecedor de medicamentos del sector público.

PRECIO DE LOS MEDICAMENTOS EN LOS DIFERENTES SECTORES

Nº	MEDICAMENTO	PRECIO EN Bs.									
		Referencial	CEASS	Farmacias Públicas	IME	Farmacias privadas		Seguridad Social		PROSALUD	
						Más bajo	Más alto	Más bajo	Más alto	Más bajo	Más caro
1	Aciclovir comp 200 mg	0,6640	-	0,7	-	1,333	6,31656	0,395	2,62	1	1,4
2	Amitriptilina comp 25 mg	0,0480	0,65	0,3	-	0,4875	0,4898	0,245	0,38	-	-
3	Amoxicilina cáps/comp 500 mg*	0,2816	0,4	1	-	0,4946	2,66	0,48	1,5	0,5	-
4	Atenolol comp 100 mg *	0,1584	-	1,4	-	0,6805	5,6952	0,465	3,38	0,6	1,5
5	Carbamazepina comp 200 mg	0,1632	0,3	0,4	0,41	0,46	2,2334	0,205	1,75	0,5	-
6	Ceftriaxona iny 1 g polvo	21,6832	-	11	11,5	13,74	71,38	10,89	120	11	15,5
7	Ciprofloxacina comp 500 mg	0,2016	0,76	0,5	0,58	0,8307	11,4	0,425	1,66	1	-
8	Cotrimoxazol ped. Suspensión (8+40) mg/MI	2,7200	6,5	-	-	9,9808	36,1	7,5	36	6	21
9	Diazepam comp 5 mg	0,0336	-	0,2	0,16	0,635	1,8936	0,17	0,75	0,6	-
10	Diclofenac comp 50 mg *	0,0288	0,15	0,2	0,3	0,2261	1,3221	0,08	0,09	0,2	1,2
11	Fenitoína caps/comp100 mg	0,0456	0,09	0,25	0,15	0,415	0,7852	0,21	1,85	-	-
12	Fluconazol inyectable 200 mg *	0,9928	-	70	-	19,5677	21,9	-	85,48	59	-
13	Fluoxetina cáps/comp 20 mg	0,1968	-	0,5	-	0,815	8,1061	0,255	2,9	-	-
14	Glibenclamida comp 5 mg	0,0344	0,09	0,2	0,1	0,311	1,3381	0,075	0,35	0,2	0,3

PRECIO DE LOS MEDICAMENTOS EN LOS DIFERENTES SECTORES

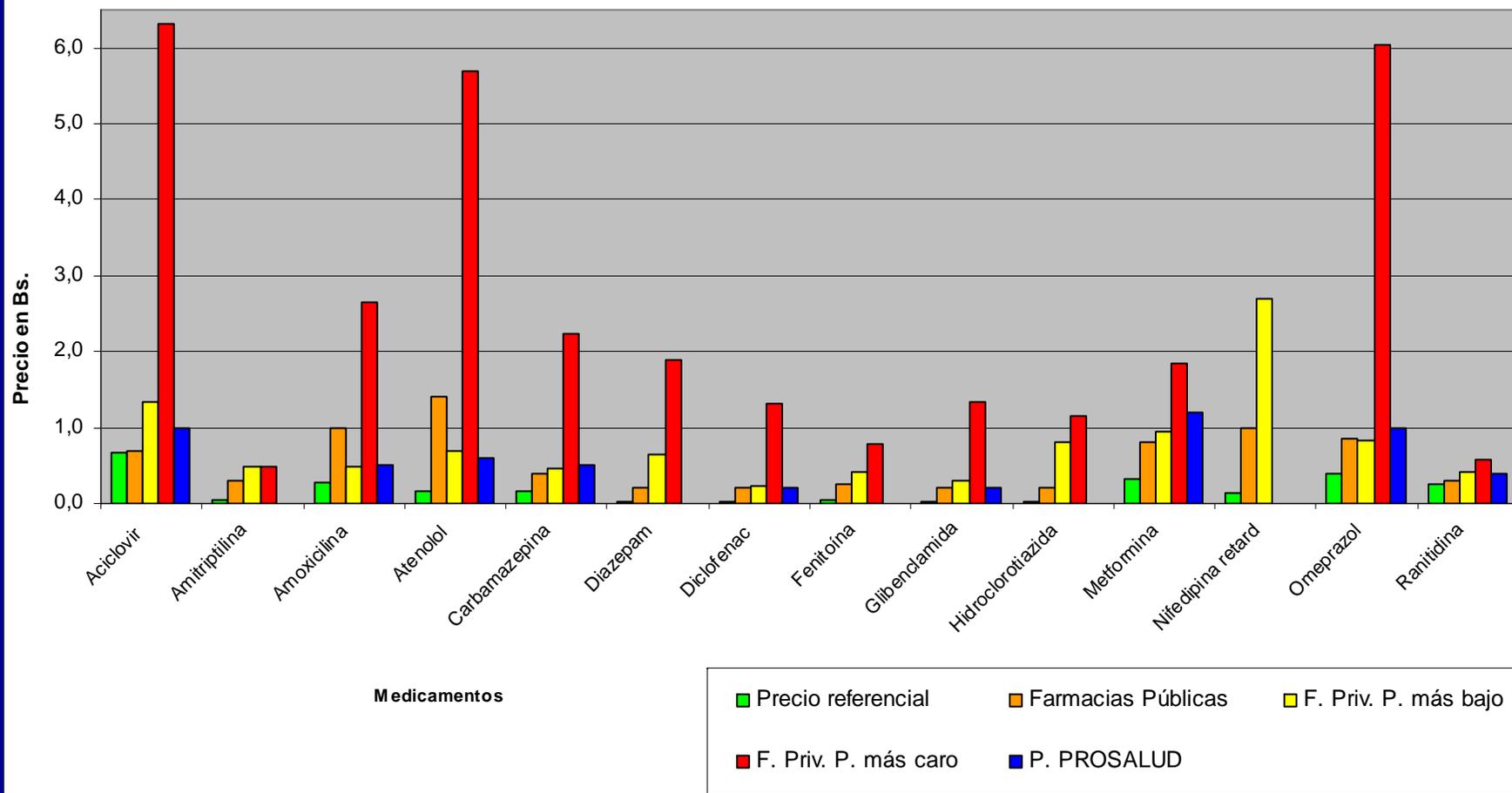
Nº	MEDICAMENTO	PRECIO EN Bs.									
		Referencial	CEASS	Farmacias Públicas	IME	Farmacias privadas		Seguridad Social		PROSALUD	
						Más bajo	Más alto	Más bajo	Más alto	Más bajo	Más caro
15	Hidroclorotiazida comp 50 mg	0,0288	0,1	0,2	-	0,7967	1,15	0,54	2,2	-	-
16	Indinavir cáps 400 mg	2,3320	-	-	-	9,0277	-	6,94	31,02	-	-
17	Losartan comp 50 mg	7,4896	-	-	-	2,7697	4,65	3,995	5,4	4	-
18	Meglumina antimonioato	26,7000	35	-	-	-	64,948	-	49,96	-	-
19	Metformina comp 850 mg	0,3320		0,8	-	0,9526	1,8333	0,56	2,3	1,2	-
20	Nifedipina retard comp 20 mg	0,1472	0,8	1	-	2,7	-	2,065	2,39	-	-
21	Omeprazol cáps 20 mg	0,3968	1	0,85	-	0,8322	6,041	0,46	4,54	1	-
22	Ranitidina comp 150 mg	0,2448	0,25	0,3	-	0,415	0,5817	0,145	0,65	0,4	-
23	Salbutamol inhalador 0,1 mg por dosis	16,3200	-	26	35,69	30,35	82,35	22	83	30	32
24	Zidovudina cáps 100 mg	1,0024	-	-	-	9,62	37,3425	-	-	-	-

ANÁLISIS DE PRECIOS

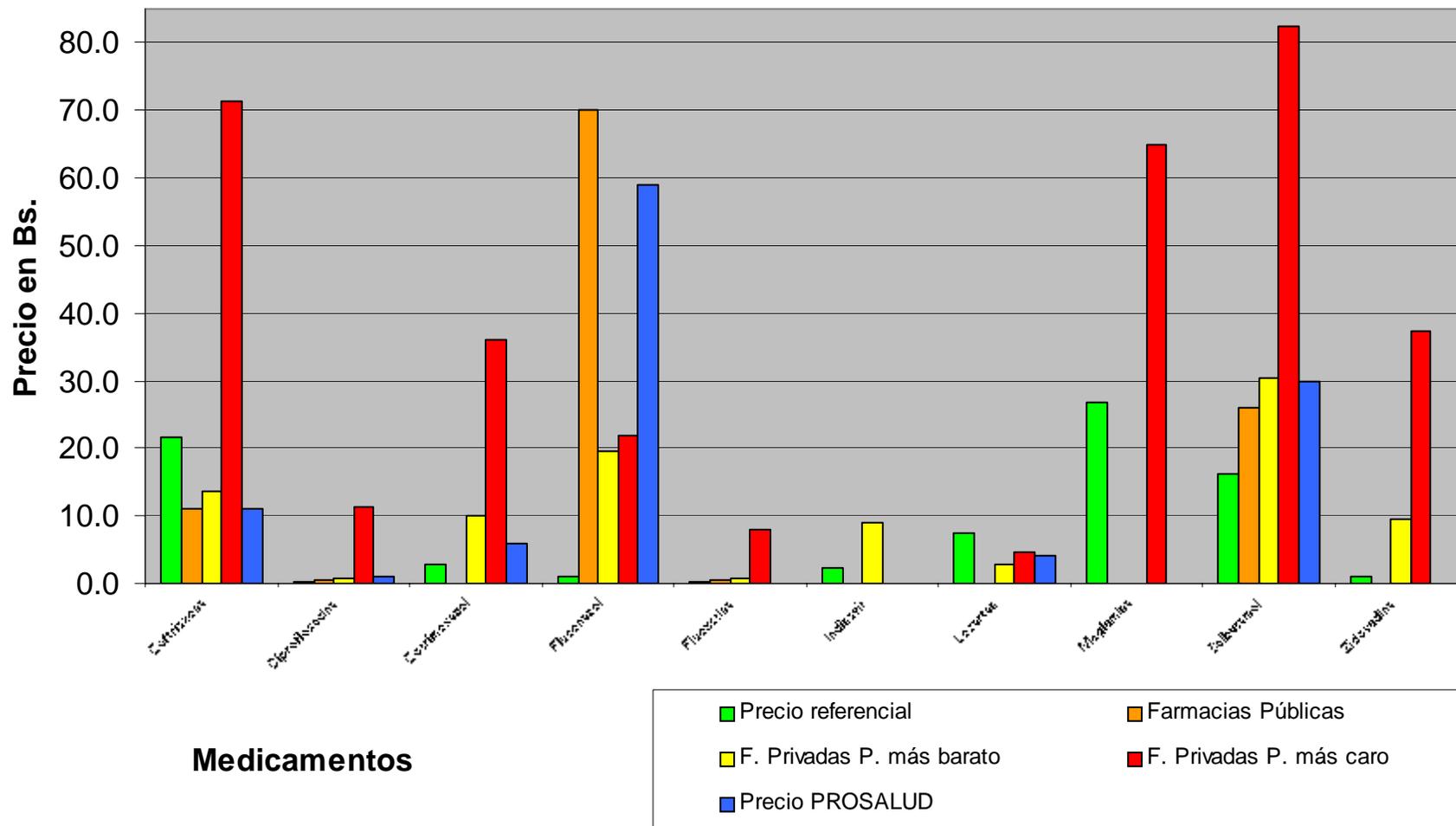
PRECIOS DE LOS MEDICAMENTOS EN FARMACIAS PRIVADAS CON FINES DE LUCRO

- Comparación : precios de los medicamentos genéricos más baratos Vs precios internacionales de referencia, se tiene que aproximadamente el precio privado es 7 veces mayor que el de referencia; con una variación entre casi el doble y 26 veces más.
Para el 8 % de los medicamentos los precios de las farmacias privadas son menores que los de referencia en un 50 %; con una variación entre el 36 y 63 %.
- Comparación de los precios de los medicamentos más caros (de marca) con los precios internacionales de referencia, en promedio se tiene que aproximadamente el precio privado es 21 veces mayor que el de referencia; con una variación entre algo más del doble y 55 veces más.
- De los medicamentos innovadores encontrados en el mercado, se tiene que en promedio son 65 veces más caros que los precios internacionales de referencia; con una variación entre algo más del doble y 137 veces más. Véase el Gráfico N° 4.

Comparación de precios en los diferentes sectores



Comparación de precios diferentes sectores



CONCLUSIONES

- La encuesta sobre precios de los medicamento muestra amplias diferencias entre los productos de marca y sus equivalentes genéricos. Las diferencias de estos precios fueron en promedio de 21 veces mayor.
- Los precios varían apreciablemente considerando el sector privado entre los medicamentos de marca y genéricos.
- En general se tiene que el precio del mismo medicamento genérico; es más económico en el sector público que en el sector privado con ánimo de lucro; sin embargo la baja disponibilidad de los medicamentos en el sector público restringe el acceso a los mismos, obligando a los paciente a utilizar el sector privado que es más costoso.
- El análisis permite concluir que los precios de CEASS están muy próximos al precio de referencia internacional. Dichos precios son en promedio 25 % más bajos con relación al sector público.
- Más del 50 % de los medicamentos de la seguridad social tienen un precio menor que los precios de CEASS.

CONCLUSIONES

- En relación a los costos de tratamiento en general se puede señalar que son menos costosos en las farmacias públicas.
- Al comparar el costo de tratamiento con medicamentos de marca y genéricos se observa una gran diferencia. Por ejemplo para el tratamiento de la infección respiratoria se requiere 56 Bs. con medicamento de marca, que equivale a 3,8 días de salario mínimo nacional, mientras que utilizando el medicamento genérico se gasta 10,5 Bs. que equivale a 0,72 días de salario mínimo nacional. Estos datos permiten concluir que la diferencia es de 5 veces. Resultado similar se presenta en el caso de la diabetes con una diferencia de 4.3 veces.
- Los resultados muestran que en Bolivia, donde cerca al 58,6 % de la población es pobre^[1], es decir que vive con menos de 2 dólares americanos al día^[2], los precios de los medicamentos son altos, en consecuencia muchas personas no pueden obtener los medicamentos esenciales.

***GRACIAS
POR SU ATENCION***

