



ORGANISMO ANDINO DE SALUD-CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

**COMISIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS
SANITARIAS**

**PROYECTO: APLICACIÓN DE DIRECTRICES DE EVALUACIÓN DE
TECNOLOGÍAS SANITARIAS DIRECTRICES PARA METODOLOGÍAS DE
EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE LA SUBREGIÓN ANDINA**

1. Descripción del problema:

El avance científico en el campo de la salud basada en la evidencia ha tenido como resultado el disponer de un gran número de tecnologías sanitarias (TS) en las áreas de promoción, prevención, diagnóstico y tamizaje, tratamiento y rehabilitación cuya efectividad, seguridad y costo efectividad no siempre es evaluada desde la perspectiva de la evidencia y cuya incorporación necesariamente implica una toma de decisiones en salud de parte de quienes administran y gestionan el sistema sanitario.

Objetivo:

Aplicar el instrumento “Directrices para Metodologías de Evaluación de Tecnologías Sanitarias”¹ en la evaluación de una tecnología sanitaria específica en forma conjunta en los países de la subregión Andina.

2. Justificación:

El aumento de la inversión en el sector salud debido a la incorporación de nuevas tecnologías sanitarias más efectivas y seguras o de aquellas que se siguen practicando teniendo una limitada costo efectividad, hace necesario que la toma

¹ Comisión Técnica Subregional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Directrices para Metodologías de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Enero 2010.

de decisiones de los profesionales de la salud se base en información científica recolectada con metodología basada en la evidencia. Para este desarrollo resulta fundamental contar con protocolos de búsqueda, selección y análisis de la información recolectada de modo de disminuir los sesgos al momento de desarrollar los productos finales del proceso, representados principalmente por informes de evaluación de tecnología sanitaria.

El presente proyecto pretende identificar, seleccionar y evaluar una técnica diagnóstica en el ámbito de la imagenología que sea de interés común para trabajar con los países miembros de la Subregión Andina y que permita valorar una determinada tecnología o las condiciones clínicas sobre las que se aplica.

Conocer el desempeño técnico de una determinada técnica diagnóstica en el ámbito de la imagenología es relativamente fácil. Además de los informes técnicos de las empresas que los fabrican, numerosos países tienen organismos independientes que preparan informes. Tampoco es difícil conocer su desempeño diagnóstico. La sensibilidad y especificidad de una prueba diagnóstica se establece al compararla con otro método o con un gold estándar.

Los problemas aparecen al medir el impacto de la introducción de un nuevo procedimiento diagnóstico o cuando los clínicos utilizan su experiencia clínica, la intuición para tomar decisiones en la selección e interpretar las diferentes imágenes diagnósticas.

En el área de la prevención en salud el uso de técnicas de imagenología para realizar tamizajes poblacionales requiere un análisis asociado a los costos y a los beneficios que se obtienen al aplicar determinada técnica diagnóstica.

3. Proceso:

Etapas I:

Considerando el tema identificado como prioritario en la Subregión Andina: Protocolos y Guías de Atención para uso de Equipos de Diagnóstico², se sugiere el área/tema **Radiodiagnóstico-imagenología** que considera rayos X, tomógrafos, ecógrafos-ultrasonido, mamógrafos, scanner, resonancia magnética, tomografía por emisión de positrones y otros. Para esto se definirá en cual de éstas tecnologías se aplicará una pauta de priorización, y se les asignará puntaje según metodología Delphi.

Tipo de tecnología a evaluar

En la que se aplicará el instrumento “Directrices para Metodologías de Evaluación de Tecnologías Sanitarias”

- Técnica/Procedimiento Diagnóstico
- Técnica/Procedimiento de Screening
- Equipo o Dispositivo Médico

La selección del tema a evaluar deberá cumplir los siguientes criterios:

- Universalidad de la tecnología (uso común)
- Considerar la prevalencia de la Patología en que se aplicará la tecnología a evaluar en los países de la subregión Andina
- Nivel de atención (primario, secundario, etc.) en que se aplica la tecnología
- Población en que se aplica la tecnología
- Considerar si existe una o varias tecnología(s) alternativa o “gold standard” a la seleccionada

Aspectos relacionados con la selección del tema a evaluar :

- Constatación de una variabilidad importante en el uso de la tecnología (indicaciones, formas de aplicarla y otras)
- Demanda de la tecnología
- Sospecha/constatación de riesgos asociados a su uso
- Dificultad para obtener información confiable sobre la tecnología

Etapa II: Búsqueda Sistemática, Análisis y Síntesis de la Evidencia en el Tema Seleccionado con la aplicación del instrumento Directrices para Metodologías de Evaluación Tecnologías salud Sanitarias

Etapa III: Elaboración del Informe de Evaluación de Tecnología Sanitaria con la aplicación del instrumento Directrices para Metodologías de Evaluación Tecnologías salud Sanitarias

Etapa IV: Difusión del Informe de Evaluación de Tecnología Sanitaria desarrollado, utilizando las Directrices para Metodologías de Evaluación de Tecnologías Sanitarias validada

Resultados esperados de la evaluación:

- Evidencia sobre eficacia/efectividad de la tecnología
- Evidencia sobre costo-efectividad/costo-beneficio de la tecnología
- Evidencia sobre aspectos éticos/legales de la tecnología
- Evidencia sobre seguridad/riesgos de la tecnología
- Recomendaciones sobre uso/aplicación de la Directrices para Metodologías de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Recomendaciones sobre uso/aplicación de la tecnología
- Comparación con tecnologías alternativas
- Recomendaciones para regular la difusión, el tipo de uso o venta de la tecnología

4. Productos:

- Identificación de las tecnologías sanitarias imagenológicas relevantes para los países de la Subregión Andina

- .Directrices de Evaluación de Tecnologías Sanitarias aplicada en los países de la Subregión Andina.
- Aplicación de Pauta de Priorización de Evaluación de Tecnología Sanitaria en los países de la Subregión Andina.

5. Contar con un/unos patrocinador/res ejecutivo/os durante todo el ciclo de vida del proyecto.

- Comisión Técnica Subregional Andina de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Otros como: Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, ANVISA, Instituto Carlos III u OSTEBA,

6. Indicadores de Seguimiento:

- Generación de Informe sobre Priorización de ETS en Imagenología para la validación de Directrices en los países de la Subregión Andina.
- Aplicación de Directriz para Evaluación de Tecnologías Sanitarias en los países de la Subregión Andina.
- Informe de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de tema seleccionado, utilizando las directrices para metodologías de evaluación de tecnologías sanitarias en los países de la Subregión Andina.
- Informe de Evaluación de Tecnologías Sanitarias difundido.

7. Carta Gant

OBJETIVO ESPECÍFICO	ETAPAS Y/O ACTIVIDADES	MES												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Etapa I:	Aplicación de pauta de priorización de tecnologías sanitarias en Imagenología en los países de la Subregión Andina	■	■											
	Selección de las Tecnologías de Radiodiagnóstico más frecuentemente propuestas Priorización según metodología Delphi.			■	■									
Etapa II:	Conformación equipos de trabajo para etapas: Búsqueda de Evidencia, Análisis Crítico y Síntesis de la Evidencia.					■								
	Búsqueda Sistemática, Lectura Crítica y Consolidación de la Información						■	■	■	■				
Etapa III:	Elaboración del Informe de Evaluación de la Tecnología seleccionada.										■	■	■	
Etapa IV:	Diseminación y difusión del Informe de Tecnología Sanitaria desarrollado.													■