

La Experiencia de RedETSA en el fortalecimiento de la ETS en las Américas

Alexandre Lemgruber



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Abordaje integrado

Con el fin de fortalecer los vínculos entre la ETS y la calidad de atención y fortalecer los procesos de toma de decisiones basados en evidencias, los países han adoptado (CSP28/11 y CSP28.R9) un abordaje con los siguientes elementos:

1. Integración de la ETS en las políticas públicas relacionadas con las tecnologías sanitarias

- ETS como un eje integrador en la cadena regulación-incorporación-uso racional

2. Establecimiento de un marco institucional para la toma de decisiones basadas en la ETS

- Vínculos explícitos entre la ETS y la toma de decisiones, con definición de procesos transparentes y con responsabilidades definidos entre los actores

Abordaje integrado

5. Uso racional de las tecnologías sanitarias

- desarrollo y aplicación de las guías de práctica clínica
- Evaluación continua del desempeño de las tecnologías (eventos adversos y efectividad)

6. Promoción de la colaboración en redes

- El intercambio de experiencias entre instituciones y entre países ayuda a fortalecer la capacidad institucional
- La creación de una red regional de ETS representa una oportunidad para el intercambio de información, la capacitación y los procesos de incorporación de tecnologías



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Abordaje integrado

5. Uso racional de las tecnologías sanitarias

- desarrollo y aplicación de las guías de práctica clínica
- Evaluación continua del desempeño de las tecnologías (eventos adversos y efectividad)

6. Promoción de la colaboración en redes

- El intercambio de experiencias entre instituciones y entre países ayuda a fortalecer la capacidad institucional
- La creación de una red regional de ETS representa una oportunidad para el intercambio de información, la capacitación y los procesos de incorporación de tecnologías



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

LAS TECNOLOGÍAS SANITARIAS COMO HERRAMIENTAS DE UN ENFOQUE INTEGRADO PARA LA TOMA DE DECISIONES DE COBERTURA DE SALUD



Enfoque integrado en apoyo a la toma de decisiones

- Conceptualmente y en la práctica
- Incluye: evaluación, selección, incorporación, uso racional
- Workshop en Barbados (2013): presentación de la propuesta
- El Salvador ha creado una Dirección de Tecnologías Sanitarias con unidades de ETS y Uso Racional
- Paraguay está en proceso de creación de una unidad con el mismo enfoque
- Curso que integra ETS y uso racional en desarrollo para Campus Virtual de OPS.
- Taller con países del Caribe en Trinidad y Tobago (agosto de 2015): Hoja de ruta para la aplicación del enfoque integrado
- Taller en Centroamérica en mayo de este año



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

RedETSA

- Lanzamiento oficial de RedETSA en junio de 2011, en Rio de Janeiro
- 28 miembros de 14 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, México, Paraguay, Perú, Uruguay)
- OPS es la Secretaría de la Red
- Tuvo su importancia reconocida por los Estados miembros en la Resolución CSP28.R9, aprobada en septiembre de 2012

RedETSA

- Lanzada en 2011
- PAHO como Secretaría
- 28 miembros
- 14 países
- Incorporación de RedArets y IETSI-EsSalud (Perú) en 2015

www.redetsa.org



Actividades de RedETSA

- 7 encuentros presenciales: Brasil (2011, 2013), Perú (2012), Colombia (2012), Estados Unidos (2014), México (2014), Chile (2015)
- Talleres conjuntos con las otras redes regionales (EUnetHTA y HTAsiaLink), y también INAHTA, en Bilbao y Seúl
- Comunidad de Prácticas en el ámbito de la Plataforma Regional de Acceso e Innovación para Tecnologías Sanitarias, posibilitando intercambio de información
- Lanzamiento de cursos de ETS y de gestión de tecnologías en el Campus Virtual de la OPS (en conjunto con IECS, Universidad de Vermont y PUCP)
- Mapeo de capacidades y de procesos decisorios

Actividades de RedETSA

- Desarrollo del sitio web: www.redetsa.org
- Programa de Webinars
- Programa de Intercambios Profesionales
 - Visitas de una semana a otras instituciones de la Red
 - Visita a CONITEC en diciembre de 2015
 - Participación en una reunión de la Comisión
 - Participantes de 7 países
 - Visita a IETS, Colombia, en agosto de 2016
 - Participación de 9 países
 - Próximo: INESSS/CADTH

Reuniones, talleres y colaboración con otras redes de ETS



Hitos Recientes: ETS en las Américas

Fundación de RedETSA:

Encuentro en Rio de Janeiro



Comunidad de Prácticas de RedETSA

Nueva versión

- Nuevo motor de búsqueda en la biblioteca
- Nueva tecnología de programación
- Herramientas de carga de datos flexibles
- Nueva interfaz más amigable

The screenshot displays the RedETSA website interface. At the top, there is a header with logos for 'Plataforma Regional sobre Acceso e Innovación para Tecnologías Sanitarias', 'Organización Panamericana de la Salud', and 'Organización Mundial de la Salud'. Below the header is a navigation bar with icons for 'Página Principal', 'Administración', 'Reportes', 'Mensajes', 'Notas', 'Comentarios', 'Estudios', 'Red ETSA', and 'Otras acciones'. The main content area is divided into several sections: 'Noticias' (News) with a list of recent updates, 'Temas de discusión' (Discussion Topics) with a list of forum posts, 'Directorio de Miembros' (Member Directory) with a search bar and a list of member profiles, and 'Biblioteca Virtual' (Virtual Library) with a list of documents and an 'Agenda' section showing a calendar for October 2015.

Foro de discusión para los miembros

- tratar temas de interés
- consultas sobre tecnologías específicas

Directorio de Miembros

- Contacto directo
- Datos de contacto

Agenda

- Reuniones
- Webinars
- Eventos

Noticias:

- Publicadas por los miembros o por la secretaria

Biblioteca Virtual:

- 194 documentos
- 49 reportes de ETS
- 18 informes de RR

Sitio Web de RedETSA

RedETSA

HOME KNOW REDETSA NEWS HTA STUDIES EVENTS PROJECTS CONTACT

VII Encontro da Rede de Avaliação de Tecnologias em Saúde das Américas
10 e 11 de Setembro, 2015 – Santiago do Chile

SEVENTH REDETSA MEETING

The Seventh Meeting of Health Technology Assessment Network of the Americas (RedETSA) was held in Santiago, Chile on September 10-11, 2015. The first ...

Want to stay updated? Get the Newsletter RedETSA Search

- www.redetsa.org
- Español, Inglés y Portugués
- Información sobre miembros de RedETSA, noticias, eventos, y contacto.
- Reportes de ETS, documentos, artículos y webinars
- Directorio de instituciones de ETS de la Región



Programa de Webinars de RedETSA

- Webinars mensuales
- Temas propuestos por los miembros de la Red
- Iniciado en Julio de 2015
- Alrededor de 150 participantes
- Realización de 13 webinars
- Todos los webinars disponibles en www.redetsa.org

Actividades de capacitación

Curso de Introducción a la Evaluación de Tecnologías en Salud y Evaluaciones Económicas

- Principios generales de la Evaluación de Tecnologías en Salud y Evaluación Económica en la Toma de Decisiones en Salud
- Campus Virtual de Salud Pública de OPS
- En sociedad con el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, de Argentina.

Principales Temas:

- Introducción a la evaluación de tecnologías en salud y la evaluación económica
- Estudios de costo-minimización, costo-efectividad y costo-utilidad
- Principios para elaborar e implementar de ETS y EE
- Interpretación de resultados
- ETS y EE en la toma de decisiones

-352 postulaciones

-47 participantes elegidos a través de un cuidadoso proceso de selección

-Participantes de 20 países:

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Actividades de capacitación

Curso de Planificación y Gestión de Tecnología Sanitaria

- Principios de planificación y gestión de tecnología sanitaria -políticas, evaluación, elaboración de presupuestos, adquisición, implementación capacitación/formación, seguridad del paciente, mantenimiento y sustitución/eliminación
- Campus Virtual de Salud Pública de OPS en sociedad con la Universidad de Vermont y la Pontificia Universidad Católica de Perú
- 61 participantes elegidos a través de un cuidadoso proceso de selección

Temas principales:

- Políticas
- Evaluación
- Elaboración de presupuesto
- Adquisición
- Implementación
- Capacitación/formación
- Seguridad del paciente
- Mantenimiento
- Sustitución/eliminación

Spanish version:

-438 postulaciones

-41 seleccionados

-Participantes de 19 países:

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Dominican Republic, Uruguay y Venezuela.

English version:

-48 postulaciones

-20 seleccionados

-Participantes de 9 países:

Bahamas, Belize, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Saint Lucia, Trinidad and Tobago, Saint Vincent y las Granadinas, Suriname, Islas Vírgenes Británicas

Actividades de capacitación

Oportunidades en 2016:

- 3 vacantes por semestre en los cursos virtuales de ETS y EE ofrecidos por el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria
- 25 vacantes en el curso virtual de ETS ofrecido por RedArets
- Curso de ETS y Uso Racional en el Campus Virtual de la OPS



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Mapeo de ETS en los países de RedETSA

- El mapeo tiene dos componentes:
 - I) Capacidad de las instituciones para realizar evaluaciones de tecnologías sanitarias: cuestionario fue adaptado de uno que fue utilizado por los países del MERCOSUR y aprobado por los miembros de la red;
 - II) Procesos decisorios para la incorporación de tecnologías a los sistemas de salud: herramienta desarrollada por la Escuela Andaluza de Salud Pública y la OPS, con la colaboración de NICE, como parte del Proyecto “Advance HTA”



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Mapeo de ETS en la región de las Américas

Mapeo de Capacidades

- 25 preguntas
 - Características de las instituciones que realizan ETS
 - La colaboración con otras instituciones que realizan ETS
 - Recursos destinados a ETS
- Online (surveymonkey)

Mapeo de Procesos Decisorios

- 65 preguntas
 - Características de las instituciones que realizan ETS
 - El uso de la ETS en el país
 - El proceso de toma de decisiones
 - La implementación de las ETS
 - Desafíos de la ETS y de lo proceso de toma de decisión
- Online (surveymonkey)



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Mapeo de ETS en la Región de las Américas: metodología



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Mapeo Regional de ETS en la Región

- 31 países han participado
- 146 respuestas recibidas
- 11 países tienen unidades, institutos o comisiones de ETS
- 94 instituciones realizan alguna actividad relacionada con ETS



- Argentina
- Brasil
- Bolivia
- Canadá
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- México
- Paraguay
- Perú
- Uruguay

No RedETSA:

- Bahamas
- Barbados
- Belize
- Bermuda
- Guatemala
- Guyana
- Haití
- Honduras
- Jamaica
- Nicaragua
- Panamá
- Rep. Dominicana
- St. Lucía
- St. Maarten
- Suriname
- Trinidad & Tobago
- Venezuela

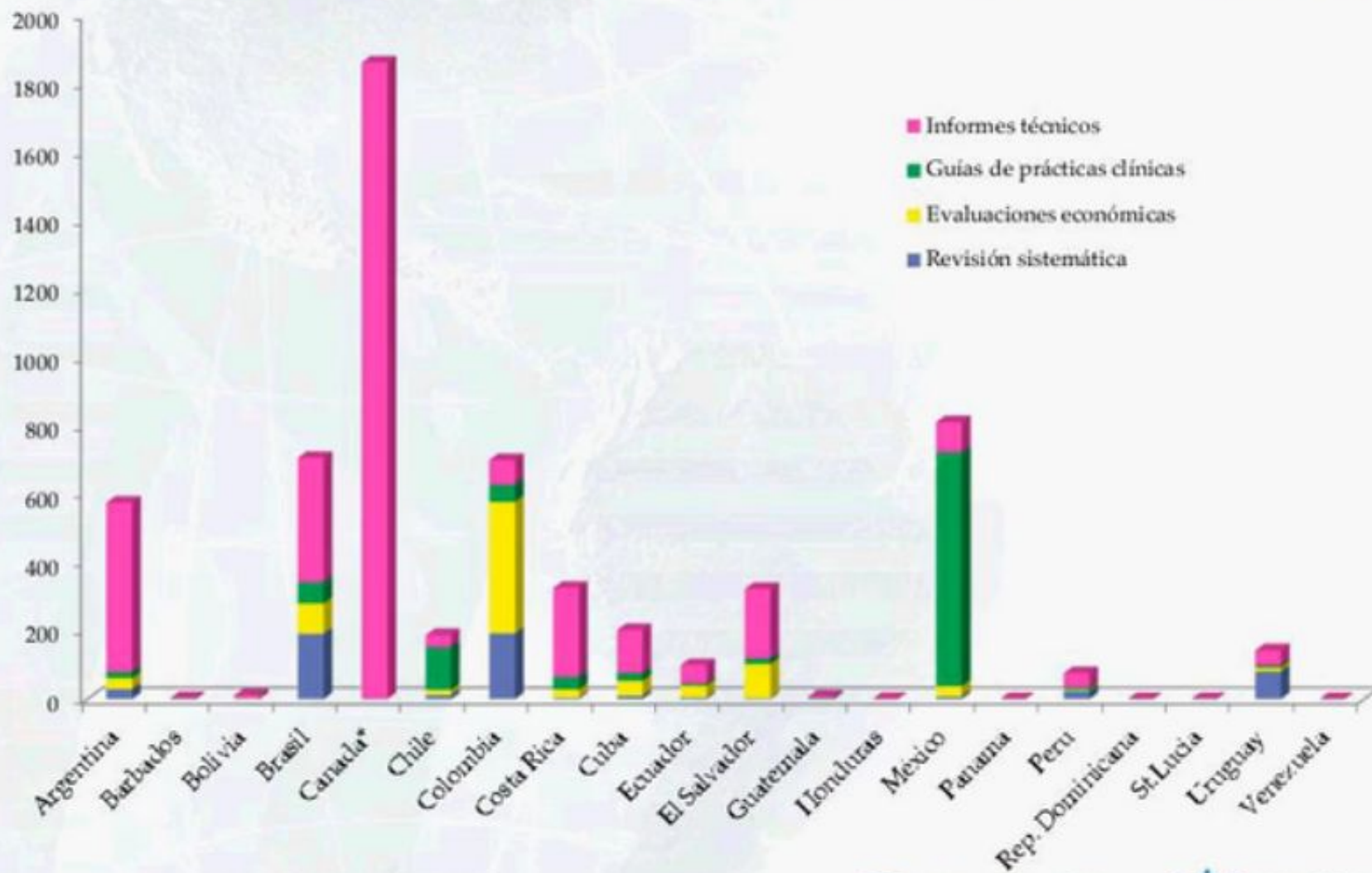
Países Advance HTA x Países miembros RedETSA

País	Unidad de ETS	Realiza ETS?
Bahamas	No	No
Barbados	No	✓
Belize	No	✓
Bermuda	No	✓
Costa Rica	Sí	✓
Dominica*	No	No
República Dominicana	No	✓
El Salvador	Sí	✓
Guatemala	No	✓
Guyana	No	No
Haiti	No	✓
Honduras	No	✓
Jamaica	No	✓
Nicaragua	No	✓
Panamá	No	✓
St. Lucia	No	✓
St. Maarten	No	✓
Suriname	No	✓
Trinidad y Tobago	No	✓
Venezuela	Sí	✓

País	Unidad/Comisión de ETS	Realiza ETS?
Argentina	Sí	✓
Bolivia	No	✓
Brasil	Sí	✓
Canadá	Sí	✓
Chile	Sí	✓
Colombia	Sí	✓
Costa Rica	Sí	✓
Cuba	No	✓
Ecuador	Sí	✓
El Salvador	Sí	✓
México	Sí	✓
Paraguay	No	✓
Perú	Sí	✓
Uruguay	Sí	✓



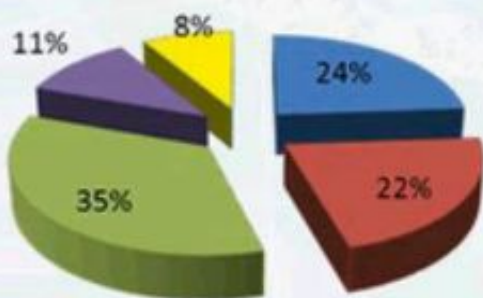
Producción de documentos de ETS (últimos 5 años)



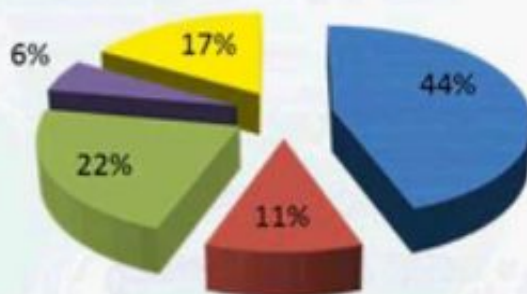
*Incluye sólo a INESSS y CADTH. 1489 Rapid response reports, 248 Common drug review, 126 reportes de ETS

¿Como se vinculan las ETS con la toma de decisiones y el establecimiento de prioridades?

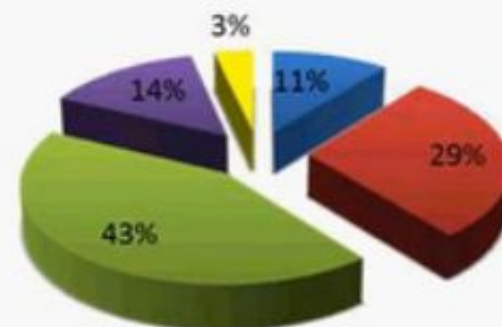
Región de las Américas



No RedETSA



RedETSA

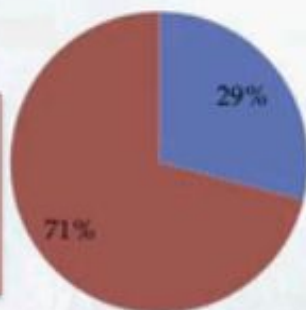


- No existe ninguna vinculación y la decisiones no están fundamentadas en ETS.
- Existe legislación que establece que deben considerarse los informes de ETS en el proceso decisorio (obligatorio)
- Actualmente no existe ninguna legislación específica que establezca que las decisiones sobre cobertura deben estar fundamentadas en los informes de ETS, pero se han utilizado informes de ETS para apoyar la formulación de políticas en esta área.
- Existe legislación que establece que deben considerarse los informes de ETS para apoyar las decisiones sobre cobertura (recomendación)
- No respondió

¿Existen guías metodológicas para realizar una ETS en su país?

Región de las Américas

Barbados, Belize, Bermuda, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, Saint Lucia, Sint Maarten, Suriname, Trinidad and Tobago, Venezuela



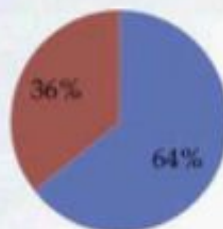
Argentina, Brasil, Bolivia, Canadá, Colombia, México, Paraguay, Perú, Uruguay

■ Sí ■ No

Otros



RedETSA

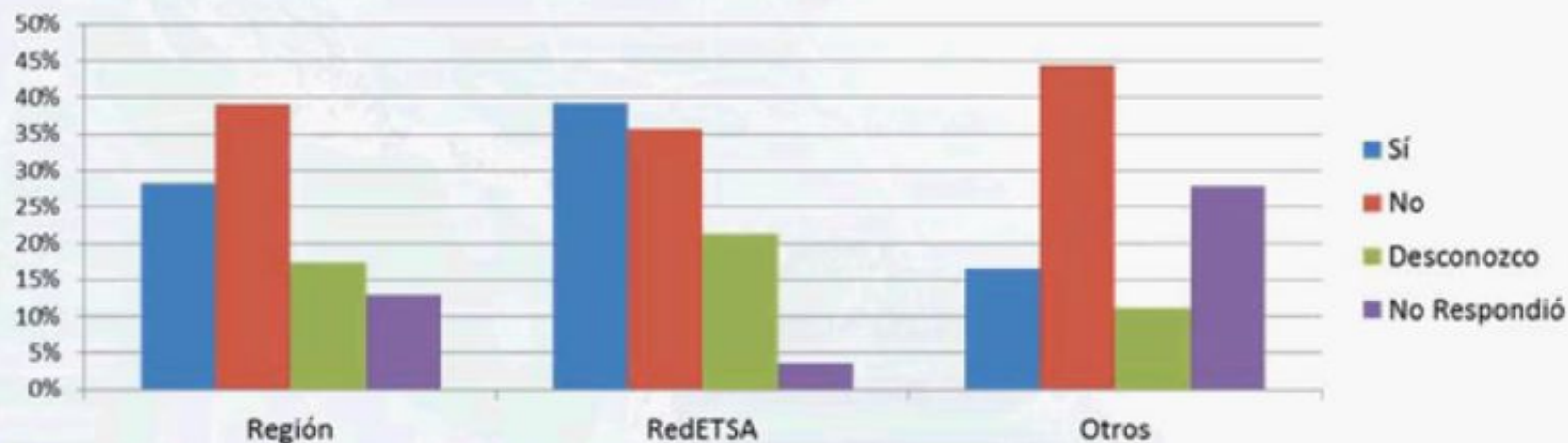


Pan American Health Organization

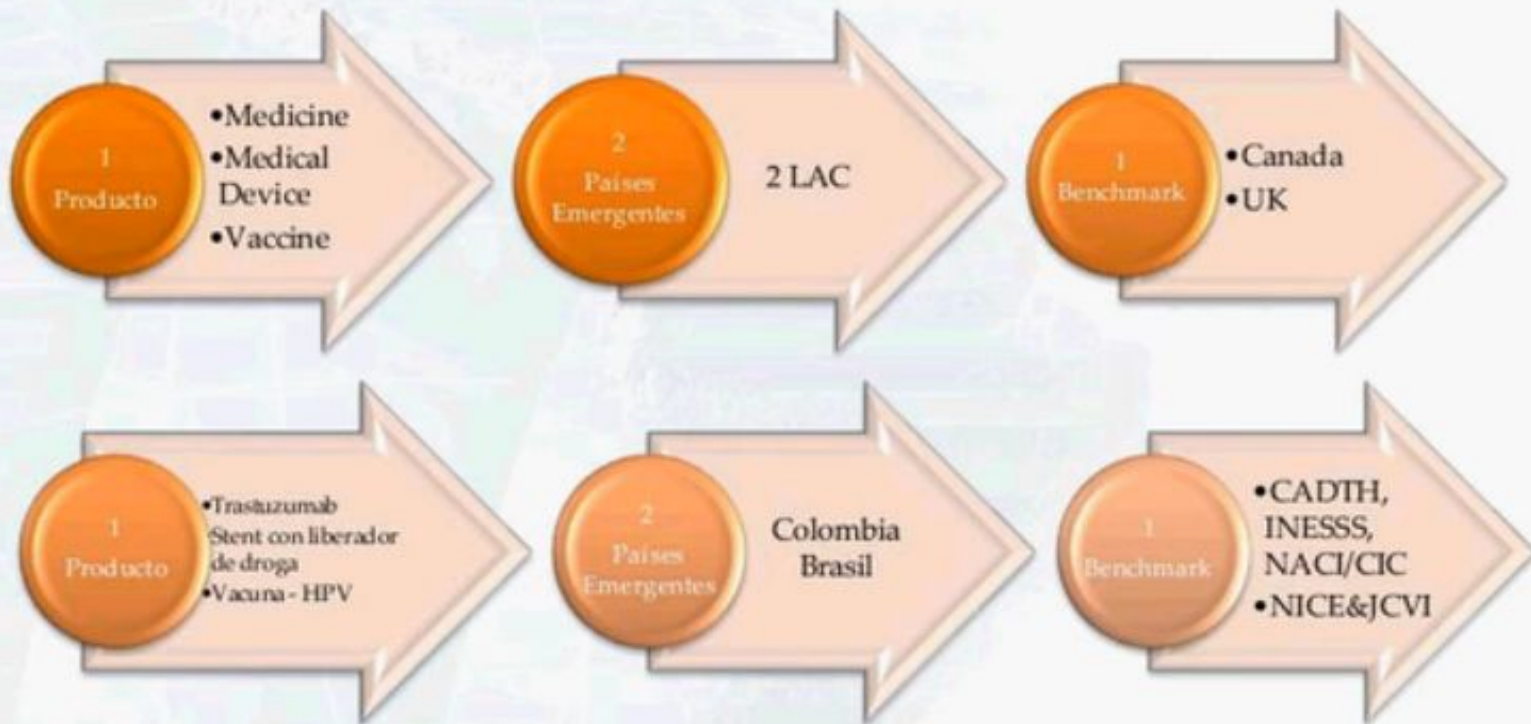


World Health Organization
Regional Office for the Americas

¿Existen mecanismos de monitoreo de la implementación de las decisiones de incorporación de tecnologías sanitarias?



Estudios de Caso



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Health Technology Assessment Toolbox for Emerging Setting:

Best practices
and Recommendations

HTA Toolbox

- **Objetivo: desarrollar un toolbox adaptable** a los países emergentes para mejorar el proceso de toma de decisiones, destacando las mejores prácticas, **ejemplos concretos** y **enfoques innovadores**:
 - Basándose en la situación actual, en los cambios emergentes recogidos en el mapeo y las lecciones aprendidas de los estudios de casos, el TOOLBOX desarrolla una serie de recomendaciones para la aplicación efectiva de la ETS en el proceso de establecimiento de prioridades.
 - Valor añadido:
 - Proporcionar **ejemplos**
 - Destacar las **mejores prácticas** observadas en los países estudiados
 - **Servir de apoyo** a otros países dispuestos a aplicar las ETS como una herramienta para la toma de decisiones

HTA Toolbox

- **Cinco temas principales:**

I. Sistemas de Salud y ETS

II. Construcción del mecanismo de ETS

III. Productos de ETS

IV. MÁS ALLÁ DE LA ETS: El uso de MCDA para facilitar la toma de decisiones y el establecimiento de prioridades

V. Implementación de las decisiones

HTA Toolbox

- **Temas principales y subtemas:**

I. Sistemas de Salud y ETS

- Qué se entiende por ETS
- Ejemplos de la utilización de la ETS en el proceso de toma de decisiones
- Cobertura Universal de Salud

II. Construcción del mecanismo de ETS

- Tipos de unidades de ETS/ Organizaciones y sus responsabilidades
- Ventajas de las redes de ETS
- Valores sociales y perspectivas de los diferentes actores en la toma de decisiones



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

HTA Toolbox

- **Temas principales y subtemas:**

III. Productos de la ETS

- Tipos de Estudio/ Evidencia para el proceso de toma de decisiones

- Documentos de apoyo a la toma de decisiones
- Guidelines
- ETS Transnacional / Transferibilidad

- Elementos para considerar en un informe de ETS

- Estructura y contenido de un informe de ETS
- Alcance
- Eficacia, efectividad y seguridad
- Revisión sistemática de la evidencia clínica
- Evaluación Económica y Análisis de impacto presupuestario

HTA Toolbox

- **Temas principales y subtemas:**

IV. Más allá de la ETS: El uso de MCDA para facilitar la toma de decisiones y el establecimiento de prioridades

V. Implementación de las decisiones

- Guías de Práctica Clínica basadas en evidencia
- Decisiones de Desinversión y ejemplos de los países
- Monitoreo y Evaluación

Desafíos

- Algunos países han avanzado mucho en los últimos años, sin embargo en grande parte de ellos los procesos decisorios informados por ETS no están consolidados
- La mayoría de los países no ha establecido vínculos explícitos entre la ETS y la decisión de incorporación
- Falta de personal calificado para realizar o evaluar los estudios presentados
- Crecimiento del fenómeno de la judicialización en algunos países de la Región
- Implementar un abordaje integrado para las tecnologías sanitarias (regulación-evaluación-incorporación-gestión)
- Incorporación de nuevos países en RedETSA



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Avances

- Adopción e implementación de la Resolución CSP28.R9: Informe de Progreso presentado a los Estados Miembros en 2015
- Mapeo la Región de las Américas sobre ETS: perfil regional, con las debilidades, capacidades y puntos fuertes de 31 países
- 3 Estudios de Caso completos para comprender el proceso de toma de decisiones
- Creación del Toolbox: una herramienta con ejemplos prácticos y recomendaciones para apoyar los tomadores de decisión en países emergentes
- Gran contribución con el intercambio de información: webinars, CoP, website, workshops, cursos virtuales

Gracias



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
Regional Office for the
Americas