

[CONTENIDOS]

> Panorama actual de la investigación internacional

>> [Síntesis Reportes GETSIL](#)

. Densitometría Ósea y Fracturas Osteoporóticas.

>> [Síntesis Reportes Agencias INAHTA:](#)

. Screening Colorectal de Cáncer: Integrando Coloscopia/Sigmoidoscopia en el Chequeo Médico Preventivo austríaco. [Austria]

. Artritis Reumatoidea - Evaluación de Tecnología Sanitaria sobre Diagnóstico y Tratamiento. [Dinamarca]

. Ecografía de Rutina antes de las 24 Semanas de Gestación. [Reino Unido]

. Estrategias de Prevención del Suicidio: Evidencias desde Revisiones Sistemáticas. [Canadá]

> [Proyectos en curso](#)

> [Documentos conceptuales](#)

> [Novedades](#)

> [Enlaces de interés](#)



MUNICIPALIDAD DE ROSARIO

Secretaría de Salud Pública



Instituto de la Salud
Juan Lazarte

Departamento de Economía

Editorial / Presentación

Si bien a nivel internacional, durante la última década, la **Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS)** se ha convertido en una herramienta fundamental destinada a mejorar la articulación entre el conocimiento científico y las necesidades de los actores involucrados en la toma de decisión en servicios y sistemas de salud, en nuestro país y especialmente en nuestra región su crecimiento se desencadena tímidamente.

Creemos que hoy más que nunca las presiones que sufre el sistema de salud, las restricciones presupuestarias y la mayor exigencia por parte de la comunidad y sus usuarios, hacen necesaria la introducción de mecanismos institucionales que faciliten una toma de decisión más eficiente y equitativa, mediante el aporte de información sobre la eficacia, la seguridad, los costos y las implicancias éticas, sociales y económicas de las intervenciones de salud.

Con el objetivo de contribuir al proceso de construcción de instancias de ETS a nivel regional y brindando continuidad a una serie de acciones, iniciadas en Agosto de 2003 con las [Jornadas de ETS](#), se crean los **"Informes del GETSIL"** (Grupo de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Instituto Lazarte) a pedido de la Secretaría de Salud Pública de la Municipalidad de Rosario.

En el marco de esta propuesta, la ETS es entendida como un método científico de producción de información destinado a orientar la toma de decisiones, con el objetivo de promover la salud, prevenir y tratar enfermedades y mejorar los procesos de rehabilitación y cuidados paliativos. Su práctica consiste, básicamente, en el análisis de la seguridad, efectividad, costo e implicancias médicas, sociales, éticas y económicas del desarrollo, difusión y utilización de las tecnologías sanitarias. En este contexto el concepto de tecnología sanitaria es comprendido en un sentido amplio, abarcando tecnologías duras y blandas, conjugando tanto a drogas, equipos, dispositivos y procedimientos médicos como a las técnicas utilizadas en la gestión de sistemas y servicios de salud.

Con el propósito de difundir de la práctica de la ETS y la generación de debates sobre sus alcances, desafíos y rol en los distintos niveles de decisiones sanitarias a nivel local, hemos definido como criterios de inclusión y organización de los contenidos de los "Informes del GETSIL" cinco secciones: en primer lugar la **"Nota Editorial"** destinada a brindar información y acercar reflexiones acerca de cuestiones en debate en el ámbito de la producción de conocimiento en ETS. La segunda sección, **"Panorama actual de la investigación internacional"** incluye síntesis y reseñas de una selección de trabajos de investigación elaborados recientemente o en elaboración, por el GETSIL y miembros de la [INAHTA](#) (International Network of Agencies for Health Technology Assessment). En **"Documentos conceptuales"**, la tercer sección, se presentan reseñas de textos de carácter metodológico. La cuarta sección **"Novedades"** reúne noticias relativas a actividades de capacitación y eventos de difusión. Por último en **"Enlaces de interés"** se consigna una breve descripción de distintos sitios web relacionados con el contenido del número.

Con el fin de favorecer su difusión se dió a la publicación bimestral un formato electrónico. Su elaboración está a cargo del GETSIL, grupo que se desarrolla en el ámbito del **Departamento de Economía del Instituto Lazarte**.

> Panorama actual de la investigación internacional

>> Síntesis de Reportes del GETSIL

Título

DENSITOMETRÍA ÓSEA Y FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS

Agencia

Grupo de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Instituto de la Salud "Juan Lazarte" (GETSIL)

Referencia

Grupo de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Instituto de la Salud "Juan Lazarte" (GETSIL) *Densitometría ósea y fracturas osteoporóticas* (Mayo de 2004), Instituto de la Salud "Juan Lazarte", Departamento de Economía, Ciudad de Rosario, 25 páginas. (el informe completo puede solicitarlo a cess@amr.org.ar)

Objetivo

Sistematizar los conocimientos producidos a nivel internacional por Agencias de ETS en torno a la utilización de la densitometría ósea (DO) en el marco del problema de salud relativo a la ocurrencia de fracturas por fragilidad ósea, considerando los siguientes ejes temáticos: la conceptualización del problema de salud vinculado a la utilización de la DO, la DO como test diagnóstico, las intervenciones dirigidas a prevenir/tratar el problema de salud y los programas de screening vinculados a la utilización de la DO.

Conclusiones y resultados

La osteoporosis es crecientemente visualizada como uno de los problemas de salud más serios y extendidos entre la población mayor y las mujeres menopáusicas. Su incidencia y prevalencia a nivel mundial se encuentran en aumento. Asimismo las fracturas osteoporóticas y sus complicaciones se han constituido en una gran preocupación por la morbi-mortalidad, discapacidad y gastos que generan.

Si bien se reconoce el alto grado de exactitud de la DO para medir la densidad cálcica del hueso, su valor predictivo resulta limitado.

Entre las intervenciones farmacológicas dirigidas a mujeres menopáusicas las consideradas más eficaces para frenar o revertir la pérdida ósea y disminuir los riesgos de fracturas son: los bisfosfonatos (alendronato, risedronato, etidronato) y la HRT. Respecto a la eficacia de la calcitonina, el calcio y la vitamina D el volumen de evidencia es menor.

Entre las desventajas de las intervenciones farmacológicas se encuentran: el alto costo, la eficacia limitada al período de tratamiento, los largos tratamientos con bajo nivel de adherencia por parte de los pacientes y los efectos secundarios no deseados.

Entre las intervenciones no farmacológicas el ejercicio físico, la presencia de una alta masa corporal, la alimentación sana, las dietas ricas en calcio, la reducción del consumo de tabaco y las medidas educativas, son las más difundidas. Pese al reconocimiento de su efecto protector sobre el riesgo de fractura su efectividad no es categóricamente sostenida.

En función de la reducida posibilidad que ofrece la DO para la prevención de fracturas y los inconvenientes involucrados en la utilización de la DO y las intervenciones asociadas al tratamiento/prevención de la osteoporosis se desestima la implementación de programas de screening masivos.

Recomendaciones

. Incorporar la consideración de factores de riesgo como complemento de la DO para incrementar su valor predictivo y/o ratio de costo-beneficio mediante la identificación de pacientes en quienes el uso de esta tecnología resulte más adecuado.

. Adoptar de programas de screening selectivo.

. Los intervalos mínimos de repetición del test como técnica de control en pacientes en tratamiento, deberían oscilar entre los dos y los tres años y en pacientes con densidad ósea normal entre los tres a los cinco años. En mujeres con densidad ósea por encima de lo normal no debe realizarse un seguimiento.

Métodos

Se realizó una revisión sistemática de reportes producidos por Agencias de ETS, miembros de la INAHTA disponibles en Internet en idioma español, portugués, inglés o francés elaborados en torno a la DO y las fracturas osteoporóticas.

Dado que el suicidio es complejo y multifacético, un amplio conjunto de estrategias de prevención del suicidio direccionado a los diferentes factores de riesgo en varios niveles serán requeridas para lograr una reducción global y a largo plazo de los índices de suicidios.

Métodos

Se realizó una revisión sistemática cualitativa de revisiones sistemáticas. Un investigador extrajo información de las revisiones, y dos investigadores independientemente valoraron la calidad metodológica de las revisiones sistemáticas. Las estrategias de prevención del suicidio identificadas en estas revisiones fueron presentadas en un marco de prevención que incorporó prevención (universal, selectiva y focalizada), tratamiento (identificación de casos y tratamiento estándar) y seguimiento (aceptación y cuidados posteriores).

> Proyectos en curso

Grupo de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Instituto de la Salud "Juan Lazarte" (GETSIL) Cáceres, Carlos A. *Evaluación de la adecuación del uso de la densitometría ósea según los conocimientos producidos por agencias de ETS. Estudio de caso sobre un financiador del subsector privado de la Ciudad de Rosario.* Instituto de la Salud "Juan Lazarte", Departamento de Economía, Ciudad de Rosario.

Este trabajo se propone evaluar las características y patrones de utilización de la densitometría ósea en un financiador privado de la Ciudad de Rosario, considerando su adecuación a las recomendaciones internacionales efectuadas por las agencias de ETS a este respecto.

Su elaboración supone el análisis de fuentes secundarias (bases de datos del financiador sobre utilización correspondientes a los años 1999 al 2003 e informes de auditoría), combinadas con información primaria recogida mediante técnicas cualitativas (entrevistas semiestructuradas a profesionales y grupos focales con afiliados).

> Documentos conceptuales

[Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco \(OSTEBA\) Priorización de los temas a evaluar. Gobierno Vasco, Departamento de Sanidad, Abril de 1996.](#)
[http://www.euskadi.net/sanidad/osteba/datos/d_96-01_priorizacion.pdf]

Así como se vuelve indispensable establecer políticas sanitarias que coadyuven a la obtención de mejores resultados con los recursos disponibles para la asignación racional y equitativa de recursos, los cuales resultan cada vez más limitados en contraste con necesidades cada vez más amplias, la ETS se enfrenta al desafío de adoptar un método que la asista en la selección de los temas o proyectos a evaluar, mediante un proceso de priorización explícito, participativo y reproducible que permita identificar áreas de mayor interés. Éste constituye el objeto del presente documento.

> Novedades

:::: Actividades conjuntas Secretaría de Salud Pública / Instituto Juan Lazarte ::::

[Taller de identificación y priorización de evaluaciones de tecnologías de salud relevantes a nivel local]

Entre los meses de mayo y junio de 2004, se desarrolló el "Taller de identificación y priorización de evaluaciones de tecnologías de salud relevantes a nivel local" a cargo del GETSIL. Este fue realizado con la participación de funcionarios responsables de la gestión de áreas, programas y hospitales dependientes de la Secretaría de Salud Pública, con el objetivo de identificar y priorizar las investigaciones a ser realizadas por el GETSIL. Como resultado de esta actividad se identificaron 25 temas de evaluación posibles. Entre éstos se seleccionaron cinco, en función de un ejercicio de puntuación de temas en base a la aplicación de criterios de priorización previamente consensuados. Un protocolo de investigación preliminar sobre cada uno de ellos será elevado a las autoridades sanitarias, quienes seleccionarán dos o tres propuestas para ser implementadas.

:::: Eventos :::

[II Jornadas Nacionales de Epidemiología y III Jornadas de Economía y Gestión de Salud "Evaluación de servicios de salud: en la búsqueda de la equidad"]

Se realizarán entre el **26 y el 28 de agosto** de 2004 en la ciudad de Rosario. Organizadas por la Maestría en Salud Pública y la Maestría en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud / CEI-UNR y la Carrera de Especialización en Epidemiología / Fac. de Cs. Médicas-UNR.

Ejes temáticos prioritarios:

- . La Epidemiología aplicada a la evaluación de los servicios y programas de salud.
- . La evaluación de tecnologías sanitarias.
- . El desarrollo de los recursos humanos en la perspectiva de la evaluación de salud.
- . La inclusión de criterios de equidad en las perspectivas teórico-metodológicas de la evaluación de acciones de salud.

Fecha límite para la presentación de los trabajos libres: el 26 de julio de 2004

Invitados internacionales: Dra. Rita Barradas Barata (Brasil), Dr. Mauricio Barreto (Brasil), Dra. Alicia Flamarin (AÉTMIS-Canadá), Dr. Charles Godue (OPS-Washington), Dra. Leticia Krauss Silva (FIOCRUZ-Brasil), Dr. Eduardo Levcovitz (OPS-Washington), Dra. Claudia Travassos (FIOCRUZ-Brasil).

Informes e Inscripción:

Correo electrónico (consignando en el asunto "Inscripción Jornadas Lazarte 2004"): jornadaslazarte2004@amr.org.ar

Teléfono: (0341) 437-2742 **Horario:** Lunes a viernes de 8 a 12 y de 16 a 20 hs.

Internet: <http://www.ilazarte.com.ar/>

[II Jornadas Nacionales de Gestión en Salud]

Entre los días 14 y 15 de Mayo de 2004 tuvieron lugar en la Ciudad de Córdoba las II Jornadas Nacionales de Gestión en Salud "Desafíos y Oportunidades de la Gestión en el Nuevo Contexto", organizadas por la Revista Gestión en Salud. Las mismas contaron con una mesa de trabajo dedicada a ETS. En este contexto miembros del GETSIL participaron a través de la presentación de los resultados del Informe "Densitometría ósea y fracturas osteoporóticas" y otras disertaciones relativas al desarrollo de experiencias locales en ETS.

[Jornadas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias]

Entre el 4 y el 6 de agosto de 2003, con el objetivo de apoyar un proceso de construcción de instancias de evaluación de tecnología de salud, integrando a las instituciones involucradas en el proceso de toma de decisiones relacionadas con incorporación y utilización de las tecnologías de la salud el Instituto Lazarte organizó las **Jornadas de ETS**, con el apoyo de la OPS y la colaboración técnica de la AÉTMIS (Agence d' Evaluation des Technologies et des Modes d' Intervention en Santé, Quebec-Canadá). Las actividades desarrolladas, destinadas a decisores del sector en salud (reguladores, financiadores, proveedores, formadores de opinión, representantes de círculos científicos y profesionales) del ámbito regional, estuvieron centradas principalmente en la discusión del rol de la ETS en los países desarrollados y su entramado en los distintos niveles de decisiones sanitarias. Entre otras se contó con la participación del ex Secretario de Salud Pública Municipal, Dr. Capiello.

:::: Capacitación :::

[Seminario de ETS de la Maestría en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud]

Entre el **1º de Octubre y el 11 de Diciembre** del corriente se dictará en el Instituto de la Salud Juan Lazarte el **módulo de "Evaluación de Tecnologías de Salud"**, en el marco del seminario de "Técnicas, procedimientos e instrumentos para la gestión de Servicios de Salud I" de la **Maestría en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud**. El mismo cuenta con una carga horaria de setenta y dos (**72 horas cátedra**). Los docentes a cargo de su dictado son: Mgr. E. Báscolo, Dr. J. Siede, Dr. A. Morabito, Mgr. C. Augsburguer, Mgr. S. Gerlero y Dr. S. P. Peralta. La inscripción está abierta a profesionales con formación universitaria. **Informes:** maestriadegestion@amr.com.ar

[Módulo Acreditado de Pos Grado en ETS]

Durante los días **10 y 11 de Septiembre y 1º y 2 de Octubre de 2004**, se desarrollará en la **Asociación Médica del Departamento de Castellanos** (Rafaela) el **Módulo Acreditado de Pos Grado en ETS**. El mismo es organizado por la **Maestría en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud** del Instituto de la Salud "Juan Lazarte". El dictado de las clases estará a cargo del Dr. Carlos A. Cáceres y el Dr. Abel Morabito. La carga horaria del curso es de treinta **(30) horas cátedra**.

La inscripción está abierta a profesionales con formación universitaria. Informes: maestriadegestion@amr.com.ar

> Enlaces de interés

[INAHTA - International Network of Agencies for Health Technology Assessment](#)

La INAHTA es red internacional de ETS, la cual nuclea 42 agencias de 21 países con el propósito de cooperar y compartir información. En este sitio pueden hallarse las direcciones de todas las instituciones afiliadas a la red.
[<http://www.inahta.org/>]

[Health Services Technology Assessment Texts \(HSTAT\) guidelines](#)

La HSTAT es una base de datos electrónica de acceso gratuito que contiene documentos con texto completo que proveen de información de salud y brindan apoyo a la toma de decisiones sanitarias. El público al cual se dirige incluye a proveedores de servicios, investigadores, decisores, financiadores y consumidores.
[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=hstat>]

[Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness \(DARE\)](#)

La DARE es una base de datos que contiene resúmenes de revisiones sistemáticas producidas con estrictos criterios de calidad. La DARE puede ser utilizada para responder preguntas sobre los efectos de intervenciones de salud y para el desarrollo de guías clínicas y la toma de decisión.
[<http://www.york.ac.uk/inst/crd/darehp.htm>]