

Osteba

BERRIAK 66



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN ETA KONTSUMO
SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD
Y CONSUMO

Osasun Teknologien Ebaluazioa
Evaluación de Tecnologías Sanitarias
2010ko EKAINA / JUNIO 2010

Investigación comisionada

Coordinación entre niveles
asistenciales desde la perspectiva
de los profesionales **2**

7º Congreso HTAI

Maximizando el valor de la
Evaluación de Tecnologías
Sanitarias (ETS) **2**

Vacunación de la Hepatitis A en población infantil

Evaluación de su efectividad,
costes y aplicabilidad en el
Sistema Vasco de Salud **3**

Complementos alimenticios

Búsqueda de evidencias sobre
su seguridad y efectividad **3**

Fuentes de información

PubGet: buscador de artículos
PDF en ciencias de la salud **4**

Jornada Farmakritikoak

Análisis de la repercusión de
la industria farmacéutica en
la salud **4**

La salud pública basada en la evidencia FROGETAN OINARRITUTAKO OSASUN PUBLIKOIA

La importancia de las intervenciones sanitarias en salud pública radica en su impacto en la mejora de la salud y calidad de vida de amplios sectores de la población mediante la promoción, protección y prevención de enfermedades crónicas y agudas.

Considerando que estas intervenciones se realizan principalmente en personas sanas siempre debería quedar claro que el beneficio supera todos los posibles efectos secundarios y, asimismo estas intervenciones van a requerir mayores exigencias éticas.

Es por ello importante que las decisiones estén basadas en la mejor evidencia posible. La investigación en salud pública presenta una alta complejidad debido a las características de las intervenciones, a la interacción con múltiples factores, a la existencia de variables de resultado difíciles de medir y por su alto coste de ejecución. Estas dificultades pueden dar lugar a que en ocasiones no se disponga de suficiente evidencia de buena calidad para obtener resultados concluyentes.

Además, en relación con la calidad de la investigación existente, debería existir un proceso explícito, sistemático y transparente de evaluación de esta evidencia y de las características locales que ayuden a determinar la factibilidad de las intervenciones.

Todo ello refuerza el interés de apoyar la investigación en salud pública, que ayuden en la toma de decisiones sobre políticas sanitarias poblacionales.

Osasun publikoan egiten diren esku-hartze sanitarioak garrantzitsuak dira biztanle-sektore askoren osasun eta bizi-kalitatea hobetzen dutelako. Esku-hartze horiek gaixotasun kronikoen eta akutuen berri emateko, horietatik babesteko eta horiek prebenitzeko ekimenak dira.

Esku-hartzeak nagusiki osasun oneko pertsonekin egiten direla kontuan hartuz, argi geratu behar litzateke, izan daitezkeen albo-ondorio guztiak gainditzen dituela beti lortutako onurak, baita esku-hartze horiek betekizun etiko gehiago beharko dituztela ere.

Horregatik da garrantzitsua erabakiak ahalik eta froga onenetan oinarriturik egotea. Osasun publikoaren arloko ikerketak konplexutasun handia du, esku-hartzeen ezaugarriengatik, era askotako faktoreekin duen elkarreaginagatik, neurtzeko zailak diren emaitza-aldagaiak daudelako, eta gauzatze-kostu handia dutelako. Zailtasun horiengatik, gerta daiteke, zenbaitetan, kalitate oneko froga nahikorik ez izatea, emaitza biribilak lortzeko.

Horretaz gain, abian den ikerketaren kalitateari dagokionez, froga eta toki-ezaugarriak ebaluatzen prozesu esplizitu, sistemático eta gardena egon beharko litzateke, esku-hartzeak egingarriak diren erabakitzen laguntzeko.

Horrek guztiak indartzen du osasun publikoaren alorreko ikerketa babesteko interesa, biztanleen osasun-politikei buruzko erabakiak hartzen laguntzeko.

AGENDA

14-18 junio

12th European Conference of Medical and Health Libraries. "Discovering new seas of knowledge"
<http://www.eahil2010.org/en/index.php>
Lisboa (Portugal)

22-25 junio

XXX Jornadas de Economía de la Salud. Servicios Sanitarios ¿Cuáles? ¿Para quién? ¿Cómo?
<http://www.aes.es/lornadas/>
Valencia (España)

11-15 julio

20th IUHPE World Conference on Health Promotion: health, equity and sustainable development
<http://www.iuhpeconference.net/index.php>
Ginebra (Suiza)

25-28 agosto

7th International G+H Conference
<http://www.gin2010.org/>
Chicago, Illinois (EE.UU.)

20-25 septiembre

XXI Escuela de Salud Pública de Menorca
<http://www.evsp.cime.es/>
Lazareto, Mahón (España)

10-13 octubre

ISQua's 27th International Conference. Quality Outcomes: Achieving Patient Improvement
<http://www.isqua.org/current-conference.htm>
París (Francia)

24-27 octubre

XXXII Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making
<http://www.smdm.org/2010meeting.shtml>
Toronto, Ontario (Canadá)

27-30 octubre

2nd Biennial Evidence Based Healthcare Conference
<http://www.alloccasionsgroup.com/EBHC2010>
Adelaida (Australia)

11-12 noviembre

IX Reunión Científica de la AEETS. "De la Tecnología Emergente a la Obsoleta: cerrando el ciclo de la evaluación"
<http://www.fgcasal.org/aeets/9RCACoruna1.pdf>
A Coruña

16-19 noviembre

I Global Symposium on Health Systems Research
<http://www.hsr-symposium.org/>
Montreux (Suiza)

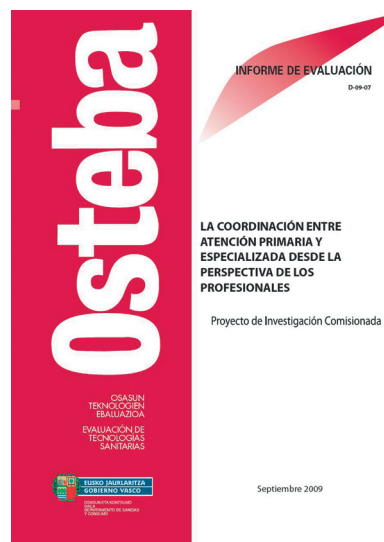
7-10 diciembre

3rd Annual Meeting. Health Technology Assessment World Europe 2010. Evidence based health for pharmaceutical products
<http://www.terrapinn.com/2010/hta/>
Londres (Reino Unido)

INVESTIGACIÓN COMISIONADA

LA COORDINACIÓN ENTRE ATENCIÓN PRIMARIA Y ESPECIALIZADA DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS PROFESIONALES

La creciente complejidad de la asistencia sanitaria ha hecho que la existencia de una buena comunicación y coordinación entre Atención Primaria (AP) y Atención Especializada (AE) y entre sus profesionales, se convierta en un factor fundamental y una prioridad de los sistemas sanitarios.



Numerosos trabajos inciden en la necesidad de efectuar cambios en la organización y la gestión. Sin embargo, la visión de los profesionales y su visión/comprensión del fenómeno son puntos clave en el desarrollo de estrategias e intervenciones dirigidas a mejorar la coordinación entre niveles asistenciales.

VALOR AÑADIDO DE LA EVALUACIÓN

REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS HTAI

La Sociedad Internacional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias HTAi celebrará entre el 5 y el 9 de junio en Dublín su congreso anual bajo el lema: Maximizar el valor de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS). Este año los temas principales que se que se presentarán son: ¿Cómo pueden emplearse mejor los recursos existentes de ETS para conseguir un mayor impacto en las decisiones en políticas de salud? ¿Cómo conjugar las oportunidades de desinversión, así como las oportunidades de inversión en la agenda política? ¿Cómo pueden las necesidades de los responsables de políticas de salud articularse en posibles acciones de ETS?

En relación al apartado de métodos y partiendo de la base que el método sigue siendo la piedra angular de la ETS, se siguen planteando ciertas preguntas como ¿Existe un equilibrio entre la excelencia metodológica y el coste de la realización de evaluaciones? ¿Los modelos económicos complejos

En el contexto de las ayudas de investigación comisionada del Departamento de Sanidad y Consumo, se ha elaborado este informe de evaluación utilizando una metodología cualitativa. Este trabajo, se ha llevado a cabo desde la perspectiva de los profesionales de ambos ámbitos, incidiendo en sus valores, creencias, hábitos y formas de hacer, con el objetivo de identificar los aspectos y situaciones susceptibles de cambio que pueden contribuir a la mejora de esta coordinación.

A partir de los resultados de este proyecto, se han establecido unas recomendaciones y una serie de prioridades en las líneas de trabajo detectadas. A destacar el desarrollo de la historia clínica compartida electrónica, el desarrollo de foros conjuntos AP-AE que propicien la comunicación y el traspaso de información y faciliten el trabajo colaborativo para el desarrollo y puesta en marcha de herramientas conjuntas, promover la utilización de la telemedicina y mejorar los circuitos administrativos.

Bibliografía/Referencia

Arcelay A, Martínez C, Iruretagoyena M. L., Aguirrebeña J, González R. M, Sancho J.A, Olascoaga A, Marqués M. L, Ortueta P.J, Sáenz de Ormijana A, Almeida V, Ezeizabarrena A, García J. C, Irastorza L, Irurzun J, López de Gauna P, Ruiz M. C y Del Valle M. L. La coordinación entre atención primaria y especializada desde la perspectiva de los profesionales. Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad y Consumo, Gobierno Vasco, 2009. Informe nº: Osteba D-09-07.

permiten obtener resultados más fiables? ¿Cómo establecemos modelos de compra ideales?

En torno a la colaboración internacional y dadas las limitaciones de recursos, se pondrán en la palestra ¿Cuáles son los beneficios de la colaboración internacional? ¿Cómo podemos establecer una transferencia de métodos efectiva en diferentes contextos? ¿Cómo se pueden armonizar los métodos de ETS?

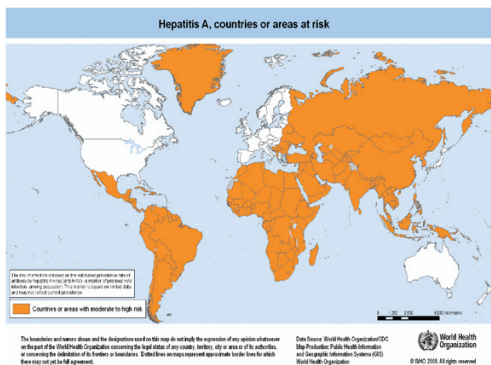
Osteba contribuirá en el presente congreso con 19 comunicaciones (17 comunicaciones tipo póster y 2 orales) que ofrecen información sobre las últimas investigaciones llevadas a cabo (telemedicina, trastornos de déficit de atención e hiperactividad, análisis de efectividad y coste-efectividad de vacunas, implementación y participación de pacientes en la elaboración de guías de práctica clínica, métodos de lectura crítica, estudios de diseminación y asignación adecuada de recursos, seguimientos post-introducción de tecnologías emergentes y estudios de impacto bibliométrico). Así mismo corresponde a Osteba la coordinación de una sesión especial sobre desinversión y la coordinación de un taller pre-congreso sobre el mismo tema. Si se quiere tener más información sobre ponencias y comunicaciones aceptadas se puede obtener en: <http://www.htai2010.org>.

Lehen mailako arretaren eta espezializatua arteko konpartitutako historia kliniko elektronikoa, komuneko foroen sustapena eta tresnen garapena, gako dira arreta maila horien arteko koordinazioa hobetzeko

VACUNACIÓN SISTEMÁTICA DE LA HEPATITIS A EN POBLACIÓN INFANTIL

EVALUACIÓN DE SU EFECTIVIDAD, COSTES Y APLICABILIDAD EN EL SISTEMA VASCO DE SALUD

En España, según los datos del Centro Nacional de Epidemiología (CNE), el incremento de casos y brotes de Hepatitis A ha sido paulatino y especialmente acusado desde el año 2005 hasta la actualidad, alcanzando un índice epidémico en 2008 de 1,8 por 100.000 habitantes (alta incidencia). En la Comunidad Autónoma del País Vasco se ha observado un incremento considerable, de 80 casos en 1997 a 170 casos en 2009, con una incidencia mayor en el grupo de 25-34 años.



En base a estos datos se ha desarrollado un estudio cuyo objetivo ha sido analizar la efectividad, coste-efectividad y seguridad de las vacunas de Hepatitis A suministradas a la población infantil y juvenil.

Se realizó una búsqueda sistemática de la literatura en las siguientes fuentes: *CRD, Cochrane Library Plus, NGC, NICE, Medline, Guíasalud y Triptabase*, desde el año 2003 hasta el 2009. En base

a los criterios de inclusión y exclusión se seleccionaron 15 estudios: 1 revisión sistemática, 1 estudio caso-controles y 13 ensayos clínicos aleatorizados, que estudian la efectividad, coste-efectividad y seguridad de la vacunación del virus de hepatitis A en un grupo poblacional de 0 - 16 años.

Si bien los diferentes estudios son heterogéneos en las pautas, fórmulas y grupos de edad de la población a estudio, es posible concluir que las respuestas vacunales son consistentes ya que permiten la protección inmunológica frente al VHA en cualquiera de las alternativas a corto plazo (hasta 7 meses). La efectividad vacunal a largo plazo no es concluyente ya que pocos estudios lo analizan y presentan problemas durante el seguimiento y presentando datos poco claros. En general, todas las vacunas estudiadas han sido bien toleradas, con una baja incidencia global de reacciones adversas.

Finalmente, se puede afirmar que la vacunación es efectiva y segura a corto plazo en la población infanto-juvenil susceptible. Además se obtiene una mejor relación coste-beneficio en la vacunación universal infantil, especialmente en países de alta incidencia, pudiendo controlar la susceptibilidad a la Hepatitis A en grupos de mayor edad por la protección que ofrece la vacuna. Sin embargo, son necesarios estudios que valoren la efectividad de estas vacunas a largo plazo (10 años).

Bibliografía/Referencia

1. Valerio L., Rodrigo C., Sabriá M. Vacunación contra la hepatitis A en España: análisis desde la Salud Internacional. *Enf Emerg* 2003; 5(2):126-130.
2. Dominguez A. et al. Epidemiology of hepatitis A before and after the introduction of a universal vaccination programme in Catalonia, Spain. *Journal of Viral Hepatitis*, 2008, 15 (Suppl. 2), 51-56.
3. Anonychuk A.M. et al. Cost-Effectiveness Analyses of Hepatitis A Vaccine A Systematic Review to Explore the Effect of Methodological Quality on the Economic Attractiveness of Vaccination Strategies. *Pharmacoeconomics* 2008; 26 (1): 17-32.

posibles efectos adversos para la salud de la población derivados del uso de estos complementos, por lo que la recomendación para su uso debería limitarse.

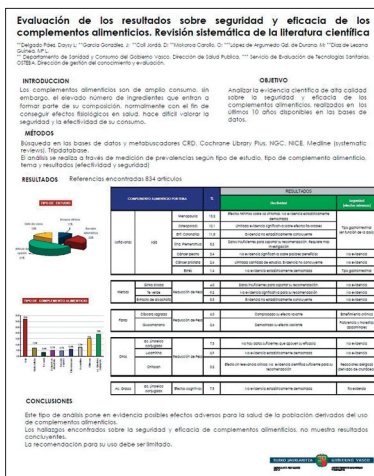
COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS

BÚSQUDA DE EVIDENCIAS SOBRE SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD

Los complementos alimenticios son un tema de preocupación reciente, probablemente porque hasta el momento no se habían descrito riesgos para la salud y porque su mercado era relativamente pequeño. Sin embargo, derivado del crecimiento explosivo en la oferta y del consumo de los complementos alimenticios como fuente concentrada de nutrientes a la población en general y ante la falta de regulación específica, surge la necesidad de conocer la seguridad y eficacia en salud de estos nutrientes.

Actualmente un equipo de investigación del área de seguridad alimentaria de la Dirección de Salud Pública del Gobierno Vasco junto con Ostebea, está desarrollando el proyecto "Evaluación de los resultados sobre seguridad y eficacia de los complementos alimenticios. Revisión Sistemática de la literatura".

Los resultados preliminares sobre esta revisión de la literatura científica nos han permitido constatar la limitada evidencia que existe sobre los efectos en seguridad y eficacia de estos nutrientes. Igualmente, nos ha permitido conocer algunos hallazgos sobre



Con la finalidad de dar a conocer estos resultados preliminares se presentó una comunicación en el IV Congreso Internacional de Autocontrol y Alimentos Inocuos para Proteger la Salud, celebrado los días 5, 6 y 7 de mayo de 2010 en el Palacio Euskalduna de Bilbao. La comunicación fue premiada como Mejor póster presentado durante la jornada.

OMS

- Health in the European Union. Trends and analysis - 2009
- Preventing injuries in Europe: from international collaboration to local implementation - 2010 <http://www.who.int/es/>

AHRQ

- Evidence-based Practice
- Alzheimer's Disease & Cognitive Decline: Evidence Report - 2010
- Quality and Patient safety
- Health Literacy Universal Precautions Toolkit - 2010 <http://www.ahrq.gov/>

NGC

- Clinical guideline for the evaluation and management of chronic insomnia in adults - 2008
- Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease - 2009 <http://www.guideline.gov/>

NICE

- Chest pain of recent onset: assessment and diagnosis of recent onset chest pain or discomfort of suspected cardiac origin - 2010
- Neuropathic pain: the pharmacological management of neuropathic pain in adults in non-specialist settings - 2010
- Evaluación de tecnologías
- Trabectedin for the treatment of advanced soft tissue sarcoma - 2010
- Certolizumab pegol for the treatment of rheumatoid arthritis - 2010 <http://www.nice.org.uk/>

INAHTA

- Informes
- Methods to Identify Postnatal Depression in Primary Care: An Integrated Evidence Synthesis and Value of Information Analysis - 2009
- A Multicentre Randomized Controlled Trial of the Use of Continuous Positive Airway Pressure and Non-Invasive Positive Pressure Ventilation in the Early Treatment of Patients Presenting to the Emergency Department with Acute Cardiogenic Pulmonary Oedema - 2009
- Systematic Review and Individual Patient Data Meta-Analysis of Diagnosis of Heart Failure, with Modeling of the Implications of Different Diagnostic Strategies in Primary Care - 2009
- Permanent and Semi-Permanent Dermal Fillers - 2009 <http://www.inahta.org/Home/>

CADTH

- Positron Emission Tomography (PET) in Oncology: A Systematic Review of Clinical Effectiveness and Indications for Use - 2010
- Pulmonary Rehabilitation for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Clinical, Economic, and Budget Impact Analysis - 2010
- Self-Directed Cognitive Behavioural Therapy for Adults with Diagnosis of Depression: Systematic Review of Clinical Effectiveness, Cost-Effectiveness, and Guideline - 2010
- Polymerase Chain Reaction Tests for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Hospitalized Patients: Clinical and Cost-Effectiveness Analyses - 2010
- Triple Therapy for Moderate-to-Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease - 2009 <http://www.cadth.ca/index.php/en/home>

GUIASALUD

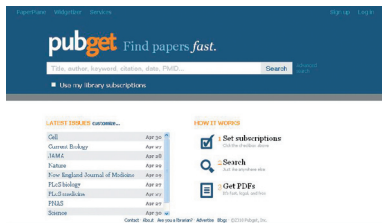
- Catálogo de guías
- Prevención del Cáncer Colorrectal. Actualización - 2009 Asociación Española de Gastroenterología (AEG), Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), Centro Cochrane Iberoamericano (CCI)
- GPC sobre la Depresión Mayor en la Infancia y en la Adolescencia - 2009 Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia (Avalia-T)
- GPC para el Manejo de Pacientes con Trastornos del Espectro Autista en Atención Primaria - 2009 Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias Laín Entralgo (Madrid)
- Guía para la Ventilación Mecánica del Recién Nacido - 2009 Servicio Andaluz de Salud (Junta Andalucía)
- GPC en Cáncer Hereditario - 2009 Servicio de la Oficina del Plan del Cáncer (Generalitat Valenciana) <http://www.guiasalud.es/home.asp>

MOTOR DE BÚSQUEDA DE ARCHIVOS PDF EN CIENCIAS DE LA SALUD

PUBGET

Internet se ha convertido en una gran fuente de almacenamiento de información biomédica, con variedad de formatos (textos, imágenes, videos, etc.). Una de las dificultades que se nos presentan en la búsqueda de este tipo de información es la del acceso a los documentos concretos, siendo necesario emplear técnicas y herramientas (motores de búsqueda) para encontrarla en el menor tiempo posible.

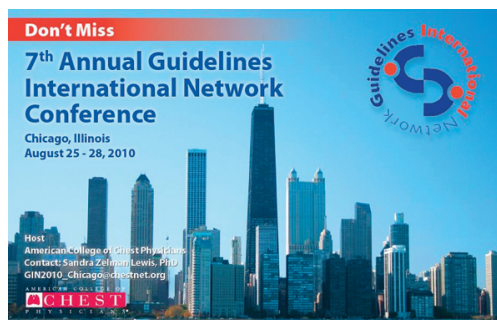
En un intento por agilizar el acceso a la literatura científica en ciencias de la salud, la National Library of Medicine, encargada del desarrollo y mantenimiento de Medline/Pubmed, ha creado el buscador PubGet <http://pubget.com/>.



PubGet se diferencia de otros motores de búsqueda similares, principalmente, en la forma en que se muestran los resultados. Mientras en otros buscadores, como PubMed, se proveen los resultados con enlaces a documentos, PubGet es un buscador directo de PDFs: las páginas que devuelve muestran el PDF del documento directamente, sin necesidad de acceder a nuevas ventanas o portales. La disponibilidad de los mismos depende de si el acceso es libre [Open Access (OA)] o por suscripción. Si los artículos están en OA, se pueden descargar directamente, sino se enlaza con el artículo en la página de la editorial correspondiente.

Actualmente PubGet está trabajando con las instituciones (universidades, hospitales, centros de investigación) a través de *activaciones de cuentas*, permitiendo a todo el personal de la institución obtener directamente los archivos en formato PDF de las suscripciones de su institución, no exclusivamente de aquellas en OA. Asimismo, la creación de cuentas personales permite personalizar vínculos rápidos a sus temas o revistas de interés.

Entre sus servicios, incluye la actualización de los resultados de las búsquedas (canales RSS) así como guardar, administrar y compartir los resultados, todo ello de forma *online*.



JORNADA FARMACRITIKOAK

ANÁLISIS DE LA REPERCUSIÓN DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN LA SALUD

El pasado 16 de abril la Asociación Vasca de Intercambio para Estudiantes de Medicina (AVIEM) organizó la primera Jornada Farmacritikoak, englobada dentro del proyecto Farmacriticxs (<http://farmacriticxs.ifmsa-spain.org/>). Este proyecto está constituido por estudiantes de ciencias de la salud de diferentes universidades españolas, interesados en promover la ética y la transparencia en las relaciones con la Industria Farmacéutica como requisito necesario para la mejora de la salud.



El objetivo de la jornada era realizar un análisis del papel de la industria farmacéutica en el sistema sanitario y formativo, así como su repercusión en la salud global.

En opinión de esta asociación, la salud se está convirtiendo en un producto más de promoción, venta y consumo, donde el desarrollo de nuevos tratamientos ha permitido medicalizar procesos normales de vida, al tiempo que la falta de acceso a medicamentos básicos hace ascender la mortalidad de los países empobrecidos.

Para ellos, la industria farmacéutica juega un papel determinante en esta situación y creen que debemos ser activos en su análisis, crítica y mejora. En esta tarea, demandan líneas de investigación, producción y distribución de medicamentos que respondan a problemas reales de la salud, y que su prescripción y uso respondan a una contrastada eficacia clínica que contribuya a las mejoras de la salud global.



LECTURA RECOMENDADA

- Woodward HI, Mytton OT, Lemer C, Yardley IE, Ellis BM, Rutter PD, Greaves FE, Noble DJ, Kelley E, Wu AV. What have we learned about interventions to reduce medical errors? *Annu Rev Public Health*. 2010 Jan 4.

OSTEBA BERRIAK es una publicación gratuita que se distribuye trimestralmente entre los profesionales de la sanidad vasca. OSTEBA BERRIAK invita a todos sus lectores a colaborar con aquellos comentarios, críticas, datos de interés, ideas... que contribuyan a mejorar este boletín informativo: <http://www.osanet.euskadi.net/osteba/es>

OSTEBA BERRIAK es una publicación del Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias ÉPOCA II - Nº 53

Gobierno Vasco.
Departamento de Sanidad y Consumo.
Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria.
C/ Donostia-San Sebastián, 1
01010 Vitoria-Gasteiz
Tel.: 945 01 92 50
Fax: 945 01 92 80
e-mail: osteba-san@ej-gv.es
<http://www.osanet.euskadi.net/osteba/es>

Redacción:
Andoni Arcelay
Ana Belén Arcellares
Daysy Delgado
Lorea Galnarez
Asun Gutiérrez
Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea
Marisa Iruretagoiena
Marta López de Argumedo
Eva Reviriego
Rosa Rico
Esmeralda Santana

Edición:
Lorea Galnarez y Eva Reviriego
Impime:
Estudios Gráficos ZURE, S.A.
ISSN: 1697-2422
D.L.: VI - 287 / 1997

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

