

# Osteba

BERRIAK 49



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Osasun Teknologien Ebaluazioa  
Evaluación de Tecnologías Sanitarias  
2006ko MARTXOA / MARZO 2006

## Convocatoria Ayudas comisionadas para investigación en Servicios de Salud

Se ha publicado la orden en el BOPV de la convocatoria 2006 de ayudas comisionadas para la investigación en servicios de salud. Se adjuntan los temas de la convocatoria. **2-3**

## Formulación de recomendaciones en GPC

Una investigación analiza la utilidad del sistema GRADE de establecimiento de recomendaciones en nuestro contexto mediante técnicas de análisis cuantitativas y cualitativas. **3-4**

## Guías de Práctica Clínica

Con el fin de mantener y mejorar el instrumento AGREE, la Colaboración AGREE se ha constituido como el AGREE Research Trust y ha cambiado su página web. **4**

## Sistema GRADE de formulación de recomendaciones PRAKTIKA KLINIKOKO GIDETAKO GOMENDIOEN FORMULAZIOA

Las guías de práctica clínica (GPC) son recomendaciones elaboradas sistemáticamente para ayudar al profesional sanitario y al paciente en la toma de decisiones adecuadas a las circunstancias clínicas específicas.

Las GPC de calidad se caracterizan por su rigor metodológico. Las propuestas de la medicina basada en la evidencia (MBE) han supuesto un estímulo y a la vez un apoyo metodológico para llevar a cabo GPC basadas en la mejor evidencia científica.

En España, las diversas iniciativas relacionadas con las GPC son cada vez más numerosas y provienen de diferentes organizaciones (sistemas autonómicos de salud y sociedades científicas) lo que ha producido una notable producción de documentos. Sin embargo el incremento en el número de GPC disponibles ha venido acompañado de una pluralidad de recomendaciones, no siempre coincidentes, lo que ha contribuido al desconcierto y a la falta de adherencia de los y las profesionales.

Los sistemas de clasificación de los niveles de evidencia y el grado de recomendación han representado un importante avance en el desarrollo de las GPC, pero su gran proliferación también ha comportado discordancias y cierta confusión. En el año 2000 surge la iniciativa internacional GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation Working Group) compuesta por los principales organismos implicados en la elaboración de GPC y recomendaciones. El objetivo del sistema GRADE es clasificar la calidad de la evidencia y la fuerza de las recomendaciones con un enfoque sistemático y explícito mediante la evaluación de cinco dimensiones: 1) La calidad de la evidencia entre los estudios para cada una de las variables de resultado importantes 2) Qué variables de resultado son importantes para una decisión 3) La calidad global de la evidencia entre estos resultados importantes 4) El balance entre beneficios y riesgos y 5) La fuerza de las recomendaciones. En este número de Osteba Berriak nos referimos a la aplicación en nuestro medio de este sistema en lengua castellana.

Praktika klinikoko gidak (PKG) sistematikoki elaboraturiko gomendio batzuk dira, profesional sanitarioari eta pazienteari egoera kliniko berezietan erabaki egokiak hartzen laguntzeko.

Kalitateko PKGak daukaten zorrotasun metodologikoagatik bereizten dira. Ebidentzian oinarrituriko medikuntzako (EOM) proposamenak sustagarri bat izan dira eta, aldi berean, laguntza metodologiko bat ebidentzia zientifikoko onenean oinarrituriko PKGak garatzeko. Espainian, PKGekin erlazioaturiko ekimenak gero eta ugariagoak dira eta erakunde askotatik datoz (osasun sistema autonomikoak eta elkarte zientifikoak); horregatik, gehikuntza handia izan da dokumentuen produkzioan. Halere, erabilgarri dauden PKGen kopuruaren gorakadarekin batera, gomendioen aniztasun edo dibertsitatea gertatu da, bat ez datozen gomendioak alegia, eta horrek nahastea eta konfiantza falta ekarri du profesionalen aldetik.

Ebidentzia mailen sailkapen sistemek eta gomendioaren mailak aurrerakada garrantzitsua suposatuz dute PKGen garapenean, baina kopuruaren areagotze handiak nolabaiteko desakordio eta nahastea ere eragin ditu. 2000 urtean nazioarte mailako ekimen bat gauzatu zen: GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation Working Group), PKGen eta aholkuen diharduten erakunde nagusien partaidetzarekin. GRADE sistemaren helburua ebidentziaren kalitatea eta gomendioen sendotasuna sailkatzea da ikuspegi sistematiko eta esplizitu batetik, bost dimentsioren ebaluazioaren bitartez:

1) Emaizta-aldagai garrantzitsuetako bakoitzerako azterketen arteko ebidentziaren kalitatea; 2) Zein emaitza-aldagai diren garrantzitsuak erabakiak hartzeko; 3) Ebidentziaren kalitate globala emaitza garrantzitsu hauen artean; 4) Onura eta arriskuen arteko balantzea, eta 5) Gomendioen sendotasuna. Osteba Berriak ale honetan sistema honek gure esparruan daukan aplikazioa aztertzen da.

## AGENDA

2-5 julio

Pebbles of Knowledge: Making Evidence Meaningful - The Joanna Briggs International Convention  
<http://www.joannabriggs.edu.au/2005convention>  
Adelaida (Australia)

2-5 julio

3rd HTAi Annual Meeting 2006  
<http://www.htai.org>  
Adelaida (Australia)

3-5 julio

The 2<sup>nd</sup> IASTED International Conference on TELEHEALTH 2006  
<http://www.iasted.org/conferences/2006/Banff/telehealth.htm>  
Banff, Alberta (Canada)

6-9 julio

6th European Conference on Health Economics 2006  
<http://www.eche2006.com>  
Budapest (Hungria)

11 julio

Effective Clinical Director  
<https://secure.healthcare-events.co.uk/conferences/confdisplay.asp?id=539>  
Manchester (United Kingdom)

15-16 julio

CME- Critical Care Medicine 2006: Implementing Evidence Based Treatment Guidelines  
[http://www.ucdmc.ucdavis.edu/cme/confnce/pulm007\\_Z-15-06.pdf](http://www.ucdmc.ucdavis.edu/cme/confnce/pulm007_Z-15-06.pdf)  
Sacramento - California (USA)

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES RECIBIDAS

AATRM

- Evaluación del procedimiento terapéutico y sus resultados en oncología digestiva. 2006
- Guía para la indicación de la densitometría ósea en la valoración del riesgo de fractura y en el control evolutivo de la osteoporosis. 2006
- Perfusión de extremidad aislada con factor de necrosis tumoral alfa y melfalán para pacientes con melanoma de extremidad. 2006
- OncoGuía del consejo y asesoramiento genéticos en el cáncer hereditario. 2006
- Medida de la calidad de vida relacionada con la salud infantil y de adolescentes a partir de dos instrumentos genéricos: las versiones españolas del VSPA y el KINDL-R. 2006  
<http://www.aatrm.net>

AETMIS

- Bone-Anchored Hearing Aids. 2006
- The 13C-Urea Breath Test for Detection of Helicobacter pylori: Potential Applications in

## INVESTIGACIÓN COMISIONADA 2006

### TEMAS DE LA CONVOCATORIA

Al igual que años anteriores, la Viceconsejería de Sanidad del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, ha convocado unas ayudas para proyectos de investigación Comisionada. La cuantía otorgada para esta convocatoria asciende a 207.068€, de los cuales 40.000€ se comprometen para el 2007.

Para conocimiento de las personas interesadas, se adjunta la lista de temas que serán incluidos en dicha convocatoria.

#### 1. Evaluación del proceso de atención y los resultados en anomalías congénitas cardiacas de las comunidades autónomas vasca y navarra.

Objetivos:

Conocer los factores de riesgo, la comorbilidad, el proceso de atención y la supervivencia de las anomalías cardiacas congénitas.

Establecer un sistema de monitorización a partir de variables seleccionadas para evaluar de forma continua los casos detectados a partir del 2007.

#### 2. Desarrollo de un sistema de detección e intervención precoz en la desnutrición hospitalaria (DH).

Objetivos:

- Desarrollar una herramienta sencilla, que permita un filtrado permanente de los pacientes desnutridos o en riesgo de desnutrición.

- Intervenir sobre estos pacientes en función del riesgo o de la desnutrición detectada.

#### 3. Evaluación de la aplicación de las recomendaciones para la prevención de defectos del tubo neural con suplementos de ácido fólico periconcepcional en la CAPV.

Objetivos:

Conocer la utilización de suplementos de ácido fólico periconcepcional en la prevención de defectos del tubo neural en la CAPV y los niveles séricos durante el primer trimestre del embarazo.

Analizar el nivel de conocimiento de las embarazadas del uso del ácido fólico durante el embarazo y de otros compuestos vitamínicos utilizados de forma periconcepcional.

Evaluar en los casos detectados de defectos del tubo neural la utilización de su-

plementos de ácido fólico y otros compuestos vitamínicos, así como factores de riesgo asociados.

#### 4. Manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores de partes blandas en el aparato locomotor.

Objetivo:

Unificar la actuación ante los tumores de partes blandas en la red pública de la CAPV, desde la atención primaria de estos pacientes hasta el tratamiento definitivo en los hospitales de referencia.

#### 5. Análisis y desarrollo del plan de actividades programadas (PAP), programa informático de soporte para la realización y evaluación de actividades preventivas en atención primaria.

Objetivos:

-Analizar las tareas programadas del PAP y establecer las áreas y actividades prioritarias a ser incluidas en el mismo.

-Revisar las recomendaciones priorizadas en el PAP en base a la evidencia científica actualizada (Guías de Práctica Clínica, Revisiones sistemáticas, Meta-análisis, Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias,...). Establecer indicadores de procesos y resultados en base a las recomendaciones.

-Mejorar el uso del PAP por parte de los profesionales y la fiabilidad de sus explotaciones.

#### 6. Evaluación de la calidad del registro de variables administrativas del conjunto mínimo de datos básicos (CMBD) de los hospitales de agudos de Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Objetivo:

Medir la calidad del registro de variables administrativas del Conjunto Mínimo de Datos Básicos (CMBD) de los hospitales de agudos de Osakidetza-Servicio Vasco de salud.

#### 7. Seroprevalencia de la infección por Trypanosoma Cruzi en mujeres latinoamericanas en edad fértil, y en el embarazo en la comunidad autónoma del país vasco.

Objetivos:

Analizar la seroprevalencia de la infección por tripanosoma cruzi (enfermedad de Chagas) en mujeres latinoamericanas en edad fértil en la CAPV.

Determinar la conveniencia de un cribado selectivo o universal del tripanosoma

cruzi en mujeres latinoamericanas en edad fértil en la CAPV.

## 8. Conización del cuello uterino en la consulta externa de ginecología.

Objetivos:

Comparar la efectividad y seguridad de la conización del cuello uterino realizada en el medio ambulatorio respecto a la realizada en quirófano.

Conocer el porcentaje de mujeres a las que se practica la conización de cuello uterino en la consulta externa y en el quirófano, y los motivos.

## 9. Evaluación del impacto en salud de intervenciones no sanitarias en el ámbito autonómico.

Objetivos:

Desarrollar y validar una herramienta de cribado de las políticas, planes y programas a realizar en el ámbito de la administración pública no sanitaria, susceptibles de beneficiarse de la evaluación del impacto en la salud

Evaluar el impacto en salud de una de las intervenciones no sanitarias que resulte seleccionada tras el proceso de cribado.

## 10. Evaluación del impacto e identificación de las barreras en la implantación efectiva de las recomendaciones de guías de práctica clínica en el Servicio vasco de salud/Osakidetza.

Objetivos:

Evaluar la efectividad de las estrategias para la introducción e implantación de GPC en los sistemas sanitarios.

Identificar las barreras e incentivos que pueden influir en la adherencia de las y los profesionales sanitarios a las recomendaciones de las Guías de Práctica Clínica de Osakidetza/Svs.

Objetivos:

Evaluar la efectividad de las estrategias para la introducción e implantación de GPC en los sistemas sanitarios.

Identificar las barreras e incentivos que pueden influir en la adherencia de las y los profesionales sanitarios a las recomendaciones de las Guías de Práctica Clínica de Osakidetza/Svs.

## 11. Factores que condicionan el tiempo de acceso a la atención sanitaria en las mujeres con infarto agudo de miocardio.

Objetivo:

Analizar los factores que condicionan el tiempo en el acceso a la asistencia sanitaria

de las mujeres con infarto agudo de miocardio.

## 12. Confidencialidad de la historia clínica: análisis de situación actual y áreas de mejora en el uso y manejo de la misma.

Objetivos:

-Conocer las actitudes de los profesionales de diferentes ámbitos y centros en relación a la confidencialidad de la historia clínica.

- Establecer áreas de mejora en los aspectos relativos a la confidencialidad en el manejo de la historia clínica.

## 13. Valoración del efecto de la terapia visual en los pacientes con dificultades en el aprendizaje de la lectoescritura.

Objetivos:

-Demostrar la utilidad de la terapia visual en determinados pacientes con problemas de lectoescritura.

-Determinar en qué pacientes dicho tratamiento debe ser aplicado.

**Nota:** La publicación oficial de la convocatoria se ha realizado en el BOPV nº 107 de 7 de junio. El importe máximo por solicitud no superará los 20.000€, si el proyecto es anual y 40.000€ si es bienal. Excepcionalmente podrá alcanzar un importe superior, si se considera por la comisión de valoración, por ser proyectos de mayor entidad desde el punto de vista de sus objetivos, diseño metodológico y producto a elaborar. En estos proyectos el volumen de trabajo requerido puede implicar mayores necesidades de contratación de personal, subcontratación de servicios especializados u otros recursos derivados de la necesidad de llevar a cabo una difusión activa. El plazo de solicitud es de un mes a partir de su publicación en el BOPV.

## SISTEMA GRADE DE FORMULACIÓN DE RECOMENDACIONES

### UN ENFOQUE SISTEMÁTICO Y CONSENSUADO

Una investigación realizada en el marco de la línea REDEGUIAS de la Red MBE, revisó la calidad de las GPC circulantes en el sistema sanitario español entre 1990 y 2002, encontrándose deficiencias



Québec.2005

- Telehealth : Clinical Guidelines and Technological Standards for telepsychiatry. 2006 <http://www.aetmis.gouv.qc.ca>

AETSA

- Evaluación de la efectividad de la toxina botulínica tipo A en el tratamiento del síndrome miofascial. 2006
- Identificación de células tumorales circulantes en el cáncer de mama metastásico mediante CellSearchTM System.
- Descripción de iniciativas de participación ciudadana en la planificación e implantación de políticas en sistemas sanitarios públicos. <http://www.csalud.junta-andalucia.es/orgdep/AETSA>

AHFMR

- Health Research Methods 2006
- USCOM for Cardiac Output Monitoring. 2006
- Knowledge Transfer Across Health Sectors - On-Line Discussion Summary. 2006
- Strategies to Reduce Emergency Department Overcrowding. 2006
- HTA Report of Activities: 2003 - 2004 <http://www.ahfmr.ab.ca>

CADTH

- Chondroitin Sulfate for Interstitial Cystitis. 2006
- Radiofrequency Neurotomy for Lumbar Pain. 2006
- Emergency department overcrowding in Canada: What are the issues and what can be done?. 2006
- BRCA1 and BRCA2 Predictive Genetic Testing for Breast and Ovarian Cancers: A Systematic Review of Clinical Evidence. 2006 <http://www.ahfmr.ab.ca>

DACEHTA

- Pain school - a health technology assessment. 2006
- Cross-sectorial cooperation between general practice and hospital - shared care elucidated using anticoagulant therapy as an example. A health technology assessment. 2006
- Ward rounds - a health technology assessment focused on production of knowledge. 2006 <http://www.dacehta.dk>

NCCHTA

- A systematic review of the clinical effectiveness and cost-effectiveness of enzyme replacement therapies for Fabry's disease and mucopolysaccharidosis type 1 <http://www.hta.ac.uk/project.asp?PjtId=1479>
- Cognitive behavioural therapy in addition to antispasmodic therapy for irritable bowel syndrome in primary care: a randomised controlled trial.

importantes<sup>1</sup>. Posteriormente la iniciativa institucional GuiaSalud (<http://www.guia-salud.es>) que tiene entre sus objetivos reunir en su portal las GPC nacionales de calidad, entre 352 documentos revisados ha podido incluir en el catálogo únicamente 31 GPC que cumplen los criterios de calidad establecidos.

De ahí el interés, que también se ha suscitado en nuestro país, en la mejora de la calidad de las guías y en la investigación sobre métodos de elaboración de recomendaciones.

En nuestro medio, profesionales con experiencia en hacer revisiones sistemáticas de la literatura científica y en la elaboración de GPC junto con miembros de la iniciativa GRADE internacional, dentro del Subproyecto 9 de Redeguías (Red MBE), han evaluado la factibilidad del sistema GRADE en nuestro contexto mediante una experiencia real de formulación de recomendaciones en base a material procedente de nuestras propias GPC.

Para ello, se seleccionaron 20 personas expertas en evaluación de evidencia y/o elaboración de GPC quienes, tras la celebración de un taller de formación específica, trabajaron individualmente con 12 tablas de evidencia sobre preguntas reales obtenidas de GPC de asma, hipertensión arterial y artrosis. Se utilizó el material traducido a la lengua castellana<sup>2</sup>. Se les convocó posteriormente para debatir sobre las recomendaciones elaboradas conforme al método GRADE, evaluar el grado de concordancia, e intentar alcanzar un consenso al respecto. Asimismo cumplieron una encuesta diseñada previamente acerca de las principales dificultades encontradas en la aplicación del nuevo método.

Además del análisis cuantitativo, se consideró de interés llevar a cabo una aproximación cualitativa al propio proceso de debate y de búsqueda de consenso protagonizado por las personas participantes. Las conclusiones de ambos estudios se van a publicar próximamente y el informe<sup>3</sup> se puede consultar en la web de Osteba: <http://www.euskadi.net/sanidad/osteba>.

*El objetivo del sistema GRADE es clasificar la calidad de la evidencia y la fuerza de las recomendaciones con un enfoque sistemático y explícito mediante la evaluación de cinco dimensiones.*

## Bibliografía/Referencia

- 1 Navarro Puerto MA, Ruiz Romero F, Reyes DA, Gutierrez-Ibarluzea I, Hermosilla Gago T, Alonso Ortiz del Río C et al. ¿Las guías que nos guían son fiables? Evaluación de las guías de práctica clínica españolas. Rev Clin Esp 2005;205:533-40.
- 2 Marzo M., Alonso P. Clasificación de la calidad de la evidencia y fuerza de las recomendaciones. Aten Primaria 2006;37(1):40-50.
- 3 Rotaache R, Etxebarria A, Marzo M, Rico R, Alonso P, Pérez I. Evaluación del nuevo sistema GRADE de formulación de recomendaciones en guías de práctica clínica en el contexto español. Informe Redeguías. Subproyecto 9. Red MBE. Disponible en: <http://www.euskadi.net/sanidad/osteba> 2006.

## EVALUACIÓN DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

### Nueva web del AGREE Research Trust (ART)

El AGREE Research Trust (Fondo de Investigación AGREE) fue creado en Julio del 2004 con el objetivo de mantener el Instrumento AGREE y fomentar su desarrollo. ART mantiene actualizada la información concerniente al Instrumento AGREE y los temas relacionados, así como otras actividades pertinentes (ej. Investigación específica sobre el desarrollo o la aplicación del Instrumento AGREE) para una amplia gama de usuarios y entidades interesadas de todo el mundo. El acceso al sitio web es libre para todos y la descarga del Instrumento AGREE gratuita.

*El sitio web se actualiza continuamente con las últimas traducciones del Instrumento y las noticias sobre su utilización a nivel internacional*



Osteba está encantada de informaros que ahora el AGREE Research Trust tiene su propio sitio <http://www.agreertrust.org>

<http://www.hta.ac.uk/project.asp?Pjid=1091>

- Diagnostic tests and algorithms used in the investigation of haematuria: systematic reviews and economic evaluation

<http://www.hta.ac.uk/project.asp?Pjid=1363>

- Randomised controlled trials of conventional antipsychotic versus new atypical drugs, and new atypical drugs versus clozapine, in people with schizophrenia responding poorly to, or intolerant of, current drug treatment

<http://www.hta.ac.uk/project.asp?Pjid=1078>

## SIGN

- Management of transitional cell carcinoma of the bladder. 2005

- Management of breast cancer in women. 2006

<http://www.sign.ac.uk>

## OTRAS ACTIVIDADES OSTEBA

11 de mayo

Reunión Eunetha (Steering Committee). Copenhagen.

11 a 12 de mayo

Organización del Taller de lectura crítica. Vitoria-Gasteiz

23 a 25 de mayo

Asistencia al curso "Investigación cualitativa y perspectiva de Género en Salud".

Instituto de Salud Carlos III. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid

**OSTEBA BERRIAK** es una publicación del **Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias**

Gobierno Vasco.

Departamento de Sanidad. 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: [ostebasan@ej.gv.es](mailto:ostebasan@ej.gv.es)

<http://www.osanet.euskadi.net/osteba>

## Redacción:

Aranza Albizu  
Andoni Arcelay Salazar  
M<sup>o</sup> Asunción Gutiérrez  
Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea  
Marta L. de Argumedo  
Eva Reviriego  
Rosa Rico  
Nieves Sobradillo

## Edición:

Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea

## Imprime:

Gráficas Santamaría, S.A.  
ÉPOCA II - Nº 36  
ISSN: 1697-2422  
D.L.: VI - 287 / 97

