

## **Egoki, software libre para la catalogación, evaluación, adaptación y elaboración de guías de práctica clínica**

**Gutiérrez-Ibarluzea I<sup>1</sup>, Navarro-Puerto A<sup>2</sup>, Asua J<sup>1</sup>, Egües-Olazaba N<sup>1</sup>, Moniche F<sup>2</sup> y el subgrupo II de REDEGUIAS de la Red MBE.**

### **ORGANIZACIÓN U ORGANIZACIONES DE LOS AUTORES.**

<sup>1</sup>Osteba. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz, Alava, Basque Country, <sup>2</sup>Hospital de Valme, Sevilla, España

### **ANTECEDENTES / OBJETIVOS:**

Se consideran Guías de Práctica Clínica (GPC) aquellos documentos que contienen recomendaciones desarrolladas de forma sistemática para ayudar a los profesionales y a los pacientes en la toma de decisiones informadas sobre la atención sanitaria más apropiada, seleccionando las opciones diagnósticas y/o terapéuticas más adecuadas en el abordaje de un problema de salud o una condición clínica específica. En la actualidad existen instrumentos validados para ayudar en el proceso de evaluación y catalogación de GPC, sin embargo no existía un software que ofreciera la posibilidad de combinarlos y que permita el trabajo en grupo y en red.

En el presente trabajo se pretende facilitar el proceso de catalogación, evaluación, adaptación y elaboración de GPC mediante un software de apoyo y de distribución libre.

### **MÉTODOS:**

Se han buscado de manera sistemática la existencia de escalas y criterios para la evaluación, catalogación, adaptación y elaboración de GPC y se ha contactado directamente con productores, compiladores, adaptadores y evaluadores de GPC, y después por consenso explícito se seleccionaron diferentes escalas y criterios de cara a ser incluidos en un programa informático que ayude en el proceso de evaluación y adaptación de GPC. Algunos de ellos exigían más de un evaluador (ej, instrumento AGREE) por lo que se han tenido que generar formularios que contemplen dicha opción, en otros casos se han creado herramientas para resolver divergencias entre catalogadores. Finalmente, se ha desarrollado un software libre basado en el programa ACCESS y desarrollo en Visual Basic con formularios y ayudas.

### **RESULTADOS:**

El instrumento permite la evaluación de la calidad de las guías de práctica clínica para uno o varios evaluadores mediante el instrumento AGREE®. Así mismo permite la catalogación de las GPC mediante una modificación (realizada por el grupo de investigación del listado de comprobación CPP Changing Professional Practice). Se incluye una herramienta para el análisis de recomendaciones de las diferentes GPC que permite sobre la misma pregunta de investigación comparar las recomendaciones de las mismas y comprobar su obsolescencia y su relación con la evidencia que las soporta. Finalmente, el software permite el trabajo en grupo y en red mediante la posibilidad de importar y exportar datos desde una base matriz. El software se encuentra desarrollado en dos idiomas (castellano e inglés) pero permite la incorporación de nuevos idiomas de manera intuitiva.

**CONCLUSIONES:** Este prototipo de software ha sido testado y nos ha ayudado en el proceso de catalogación y evaluación de guías de ictus dentro de un proyecto de investigación español. A lo largo de 2006 se está refinando y adaptando el software por su uso en un proyecto internacional en colaboración con Iberoguias.

RED\_MBE. Financiado con las ayudas del ISCIII, FIS 03/090, FIS PI 05/1895, por el departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y PAI CTS-306 de la Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía. Con la colaboración de Iberoamericana-GPC -Fundación Enebro, financiada por el Programa Eurosocial- Salud ALA/2005/5609/101554 .