



## ¿Cómo localizar GPC?

**Tomado de:** <http://www.fisterra.com/guias2/fmc/localizar.asp>

19/02/2009 - Guías Clínicas 2009; 9 Supl 1: 2

**Autores:** Iñaki Gutiérrez Ibarluzea. Epidemiólogo. Técnico del Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Osteba(1). Carlos González Guitián. Bibliotecario (2)

(1)Osteba. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco

(2) Hospital Universitario A Coruña- SERGAS- A Coruña (España).

Miembros de grupos de la Red Temática de Investigación sobre Medicina Basada en la Evidencia (Expte FIS: G03/090)

### Introducción

La búsqueda de información de cualquier tipo obedece a la inquietud o a la necesidad de cubrir alguna laguna de conocimiento. En el ámbito biosanitario una información adecuada y de calidad debiera ser la base de las decisiones a todos los niveles: práctica clínica, planificación de estrategias, gestión de programas o desarrollo de actividades preventivas. Esto exige recopilar datos y argumentos de diverso sentido y origen que permita que esa decisión sea lo más informada posible. Argumentos similares a estos dieron origen al movimiento de Medicina Basada en la Evidencia (MBE) como manera o forma de tomar decisiones en biomedicina disponiendo de la máxima información de calidad disponible.

Las Guías de Práctica Clínica (GPC) surgieron como recursos de la ayuda en las decisiones (Field MJ, 1992). Una vez que se ha definido en capítulos anteriores qué entendemos por GPC, lo que nos permite conocer qué información, datos o argumentos debemos recopilar, en éste trataremos sobre los diferentes espacios donde poder encontrar esa información, cuáles son sus fortalezas y debilidades, así como las estrategias o sistemas de búsqueda e interrogación para cada espacio o ámbito concreto.

Los recursos y estrategias que se incluirán a continuación van dirigidos fundamentalmente a las GPC basadas en la evidencia a las que pudiéramos considerar verdaderas GPC. Nos centraremos en dónde encontrar y cómo buscar GPC, encontrar estudios metodológicos y herramientas para elaborarlas, evaluarlas, adaptarlas e implementarlas. Tendremos en cuenta asimismo el contexto de aplicación y por tanto el estado de desarrollo de los diferentes apartados en el estado español (García JF, 2001).

Para facilitar la exposición hemos dividido los recursos a los que se va a hacer referencia en 4 grandes bloques: a) bases de datos genéricas, b) centros compiladores, registros o de almacenamiento (también conocidos como ClearingHouses), c) organismos elaboradores y d) centros metodológicos.

La primera pregunta que debe plantearse cuando uno va a abordar el tema GPC es si pretende utilizar o pretende elaborar una GPC sobre un tema concreto. Si la respuesta es utilizar una GPC que le sirva para informar sus decisiones, entonces debiera de encontrar GPC y herramientas que le permitieran evaluar su calidad y si es caso, adaptar sus recomendaciones a su contexto concreto. En este modulo cubriremos los aspectos iniciales, es decir, búsqueda de GPC y herramientas para evaluar y adaptar, dejando para los módulos siguientes la metodología de evaluar y adaptar propiamente dicha.

No hemos entrado en la búsqueda para la elaboración ya que entendemos que existen múltiples recursos en la literatura e incluso cursos a los que acercarse para conocer cómo formular preguntas pertinentes para conseguir búsquedas eficientes y exhaustivas. Nos debieran sonar términos como PICO (Pacientes, intervención o exposición, comparación y *outcomes* o resultados a medir) o COSI, que es el protocolo elaborado por la New Zealand Health Technology Assessment (NZHTA) para optimizar las búsquedas de información, sin embargo entendemos que no es objeto de este tema y que aquél que quiera acercarse al mundo de la formulación adecuada de preguntas y la búsqueda protocolizada puede consultar el [curso de MBE del portal de Fisterra](#) o puede acceder a la página de [NZHTA](#) o de [Osteba](#) dónde se podrá descargar información sobre protocolos de búsqueda.

## Recursos para encontrar, elaborar, evaluar, adaptar o implementar GPC

Aunque el mundo electrónico e Internet es muy lábil y cambiante, nos hemos atrevido a desgranar los recursos más importantes relacionados con la evaluación, adaptación e implementación de GPC. Algunos de ellos han modificado su estructura y contenido incluso durante la elaboración de estos materiales, a buen seguro surgirán nuevas iniciativas y modificaciones a lo largo de los próximos meses por lo cual los enlaces siempre deberán ser tomados con cautela y comprobados. Siguiendo la misma línea de razonamiento hemos intentado proveer de aquellos recursos que han demostrado su fiabilidad y credibilidad a lo largo del tiempo y aquellas iniciativas nuevas que tienen visos de seguir un camino similar.

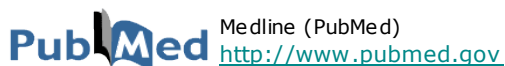
### A. Bases de datos genéricas y metabuscadores

No se dispone de un único sitio en Internet en el que podamos localizar GPC. La limitación que ofrecen las bases de datos, es que no sólo recopilan GPC realizadas con metodología

MBE, sino que indizan otras guías elaboradas con opinión de expertos o consenso que pueden afectar a su validez y que debemos tener en cuenta en el momento de seleccionarlas, las denominadas Guías basadas en referencias. Cada vez que efectuemos una búsqueda, debemos consultar diferentes sedes, por lo tanto se producirá un solapamiento en los resultados. Por ello es conveniente utilizar programas para el manejo de referencias bibliográficas o gestores de referencias (Reference manager, Refworks,...) que permiten eliminar duplicados y facilitan la labor de cribado [para ver gestores <http://www.htai.org/index.php?id=230>]

Las grandes bases de datos bibliográficas para las ciencias de la salud (MEDLINE, EMBASE, Scisearch, CINAHL, etc.) ofrecen la posibilidad de efectuar amplias y exhaustivas búsquedas para localizar GPC y otro tipo de recomendaciones. Tienen como ventaja para la búsqueda de GPC que ofrecen una amplia cobertura de publicación, como desventaja que muchas GPC se encuentran en formato de literatura gris, por lo que no se publican en los circuitos habituales de edición y por ello no se indizan en las grandes bases de datos. Es por ello que se requieren estrategias más complejas para localizar GPC (las búsquedas son exhaustivas pero poco precisas) y no discriminan la calidad de las mismas, encajando en la misma categoría documentos de diversa índole y metodología de elaboración.

En el caso de las bases de datos genéricas, lo normal es que cuenten con buenos gestores de información y que de este modo, realizando estrategias de búsqueda correctamente elaboradas se acceda a la mayor parte, sino todos los documentos relevantes que figuran en las mismas sobre nuestro tema de elección. Por tanto, si bien no son específicas, nos permiten realizar búsquedas complejas para mejorar la precisión de nuestras búsquedas, no obstante con una estrategia incorrecta podríamos recibir o recuperar una proporción alta de ruido documental, esto es, artículos o documentos no relevantes para nuestros propósitos.



La base de datos Medline, está gestionada (elaborada y mantenida) por la National Library of Medicine de los EEUU de América, a lo largo del tiempo ha estado sujeta a varios gestores de la base, siendo el más reciente y de acceso online, PubMed. PubMed en sí es un gestor de búsqueda de la National Library of Medicine, de libre acceso por un acuerdo adoptado por el gobierno de los EEUU.

Las GPC suelen publicarse en revistas científicas. A través de la base de datos Medline podemos recuperar este tipo de documentos siguiendo una determinada estrategia. Dispone de dos opciones de búsqueda:

- [Limits](#). Abrimos la opción de "Limits" y seleccionamos en "Type of Article" Practice Guideline o "more publication types" "Guideline"
- [MeSH Database](#). En "PubMed Services" seleccionar *MeSH Database*, localizar el término y combinarlo con "Practice Guideline" como tipo de publicación: Ej.: "Diabetes, Gestational"[MeSH] AND Practice Guideline [PT].
- [Clinical Queries](#). Otra opción es utilizar el filtro metodológico del "Clinical Queries". Entre las posibilidades de búsqueda especializada, se encuentra "Systematic Reviews" que localiza entre otros documentos GPC. Este filtro tiene demostrada su adecuada sensibilidad o especificidad y alta precisión para revisiones (Montori VM, 2005) aunque procura un alto ruido documental (muchas recuperaciones) en el caso de buscar GPC.

Si tenemos en cuenta la precisión y la exhaustividad de la búsqueda, y sabiendo que MEDLINE posee la expresión practice guideline en el campo específico Publication type. Por tanto, una estrategia de búsqueda "precisa" en MEDLINE (adaptada al sistema PubMed) podría ser: practice guideline[pt] OR guideline\*[ti]. De este modo, buscaríamos artículos que contuviesen la expresión practice guideline en el campo publication type, así como aquellos artículos que tuvieran la palabra guideline o guidelines (debido al signo del truncamiento\*) en el campo del "título". Ésta podría ser una alternativa para proceder a una búsqueda precisa en un área determinada. Si quisiéramos ser exhaustivos en el caso de Medline, debiéramos utilizar filtros que contuvieran los posibles términos que se encuentran bajo el paraguas guías, un posible filtro para Medline, sería:

```
practice guideline[pt] OR guidelines[mh] OR practice guidelines[mh] OR guideline*[ti] OR protocols[mh] OR consensus development conferences[MESH] OR recommend*[ti] OR consensus[ti] OR (clinical[ti] AND protocol*[ti]) OR (medical[ti] AND protocol*[ti])
```

Si quisiéramos ser exhaustivos y descartar GPC realizadas con estándares no de MBE podríamos eliminar del filtro o de los términos de búsqueda los descriptores: *consensus development conferences* o los términos de lenguaje libre: *consensus, clinical pathway o protocol*.

Para ver las diferentes opciones de búsqueda, puede consultarse así mismo la [Guía de uso](#) en español de PubMed.

 Pubggle  
<http://www.pubggle.com/buscar.htm>

Pubggle es un motor de búsqueda que combina la capacidad de indexación del [Pubmed](#) con la de búsqueda en Internet de [Google](#). La búsqueda se realiza en el Pubmed, restringida a un subgrupo de artículos, las guías de la práctica clínica. Para ello se utilizan dos estrategias de búsqueda diseñadas para encontrar "guías de práctica clínica". Facilita información si podemos acceder o no al texto completo del artículo, enlaces a las sedes de los centros productores, etc.

Otra opción, es que utilicemos la "[búsqueda avanzada](#)" de Google, seleccionemos el término o términos de nuestro interés y en el criterio de "frase exacta" pongamos "guía de práctica clínica" para evitar la excesiva recuperación de documentos. Recomendamos escribir los términos en inglés, "clinical practice guidelines" ya que recupera mayor cantidad de sedes. Si el número fuese muy elevado, podemos limitarlo seleccionando en formato "Adobe Acrobat PDF".



TRIPDatabase <http://www.tripdatabase.com/>

El Tripdatabase es un proyecto que comenzó en 1997 como un pequeño buscador de información enfocada a artículos relacionados con la MBE. Desde entonces ha crecido significativamente en términos de uso y usuarios. Si surgió como un proyecto enmarcado dentro del movimiento MBE, actualmente está gestionado por una empresa TRIP Database Ltd.

Realiza la búsqueda de forma simultánea en unas [54 sedes](#) de alta calidad relacionadas con la MBE: revistas con revisiones de pares, revistas de resúmenes, libros electrónicos, Critical Appraisal Topics (CATs)... y Guías de Práctica Clínica. La actualización de los artículos es mensual. Utiliza términos libres (no utiliza descriptores MeSH). En la pantalla de inicio se encuentra ala opción de búsqueda sencilla. La opción de búsqueda avanzada ([Advanced Search](#)) dispone de la posibilidad de buscar en el título o texto. En esta opción muestra el historial de búsquedas, que podemos combinar entre si anteponiendo a cada número de búsqueda #. Admite operadores booleanos (AND, OR, NOT), pero las búsquedas más simples ofrecen mejores resultados. Las [bases de datos y centros productores de GPC](#) en los que busca TRIP entre otros son:

[ATTRACT](#) , [ANZSBT \(Australia\)](#) , [CMA Infobase \(Canada\)](#) , [European Society of Cardiology](#) , [Health Protection Agency \(UK\)](#) , [MJA Clinical Guidelines](#) , [National Guideline Clearinghouse \(USA\)](#) , [National Health and Medical Research Council \(Australia\)](#)  
[National Institute for Clinical Excellence - Clinical Guidelines \(UK\)](#) , [National Service](#)

[Frameworks \(UK\)](#) , [NLH Guidelines Finder](#) , [New Zealand Guidelines Group](#), [PRODIGY \(UK\)](#) , [Royal College of Anaesthetists \(UK\)](#)  
[Royal College of General Practitioners \(UK\)](#) , [Royal College of Midwives \(UK\)](#)  
[Royal College of Nursing \(UK\)](#) , [Royal College of Obstetricians and Gynaecologists \(UK\)](#),  
[Royal College of Ophthalmologists \(UK\)](#) , [Royal College of Paediatrics and Child Health \(UK\)](#),  
[Royal College of Pathologists \(UK\)](#) , [Royal College of Physicians \(UK\)](#)  
[Royal College of Psychiatrists \(UK\)](#) , [Royal College of Radiologists \(UK\)](#) , [Royal College of Surgeons of England \(UK\)](#) , [SIGN\(UK\)](#).

Para disponer de una información más amplia de las opciones de TRIP, puede consultarse el [manual de uso en español](#)



Este motor de búsqueda se basa en [TRIPDatabase](#). El metabuscador Excelencia Clínica es una herramienta que permite ejecutar una misma búsqueda en distintas bases de datos y traduce automáticamente la búsqueda al inglés. Integra búsquedas en las principales bases de datos en español. Incluye un acceso integrado a la Biblioteca Cochrane Plus, revistas secundarias solventes, alertas sanitarias, repositorios de guías de práctica clínica, informes técnicos, entre otros. Este proyecto ha sido desarrollado en el marco del [Plan Nacional de Calidad para el Sistema Nacional de Salud](#) del [Ministerio de Sanidad y Consumo](#) a través de un acuerdo con el [Centro Cochrane Iberoamericano](#). Realiza la búsqueda en los siguientes recursos:

- [Agencias Iberoamericanas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias](#).
- [Base de datos Cochrane de revisiones sistemáticas](#).
- [Compendio de Cuidados basados en la evidencia](#) (JBI CONNECT).
- [GuiaSalud](#).
- [Kovacs](#) (Revisiones del dolor de espalda).
- [Bandolera](#).
- [Evidencia. Actualización en la práctica ambulatoria](#).
- [Evidence Based Medicine](#) (ed. Española).
- [Evidencias en pediatría](#).
- [Informes Gestión Clínica y Sanitaria](#).
- [Guías Fisterra](#).
- [Guía de Prescripción Terapéutica de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios](#).
- [MedlinePlus](#).
- [RPREVID: Preguntas basadas en la evidencia](#).

- [Resúmenes de Evidencia de JBI COnect.](#)

En el caso de Guías de Práctica Clínica da acceso a Guía Salud. Se puede consultar su uso en el [manual de usuario](#).

## B. Organismos compiladores, registros o Clearinghouses

La más completa es la *National Guideline Clearinghouse*. Su cobertura es internacional, a diferencia de la Canadiense o Británica que se limitan a su área geográfica. Otros recursos como el metabuscador TRIPDatabase explora simultáneamente tanto las bases de datos, como los centros productores.



*National Guideline Clearinghouse (NGC)*

<http://www.guideline.gov/>

La base de Datos de la NGC , contiene más de 2400 resúmenes de GPC y documentos afines provenientes de todo el mundo. El número reducido de referencias hace que la búsqueda y su motor sean sencillos. La elabora la *Agency for Health Research and Quality* (AHRQ), en colaboración con la *American Medical Association* (AMA) y la *America's Health Insurance Plans* [AHIP] anteriormente denominada *American Association of Health Plans* (AAHP). Su [misión](#) es proporcionar a médicos, enfermeras y a otros profesionales de salud, proveedores de servicios sanitarios, planificadores de sistemas sanitarios, compradores y otros, un mecanismo accesible para obtener la información objetiva y detallada de GPC, así como favorecer su difusión, puesta en práctica y uso. La NGC, al igual que otras bases de datos, mantiene unos [criterios de inclusión](#) de Guías. Exige a los centros productores, entre otros, un compromiso de actualización que aparece reflejado en la Guía , si pasado este tiempo no se actualiza, se archiva en [Guideline Archive](#).

•¿Cómo iniciar la búsqueda?

El gestor de búsqueda ofrece la posibilidad de hacer una búsqueda básica o una búsqueda detallada.

[Búsqueda básica](#)

Search

20 Results 

[Search Help](#)

[Detailed Search](#)

[Frequent Searches](#)

La búsqueda básica podemos iniciarla en la barra de búsqueda disponible en la página de inicio. Se recomienda utilizar los términos [MeSH](#). Podemos utilizar:

- Términos truncados, para lo que utilizaremos el asterisco: ej. Carcino\*
- Frases exactas, utilizaremos comillas: Ej. "heart arrest"
- Operadores booleanos: AND, OR

Ej. "heart failure" AND pregnancy ; "Heart arrest" OR "Cardiac arrest"

### [Búsqueda detallada](#)

Ofrece la posibilidad de una búsqueda asistida, en la que podemos establecer límites por categoría, especialidad, metodología de elaboración...

### [Frequent Searches](#)

Ofrece una relación de las guías más consultadas

■Otras opciones de búsqueda:

- ¿Cómo utilizar la opción de ojeo/ browse? Mediante la opción de ojeo, podemos realizar la consulta por enfermedad, tratamiento u organización que las elabora.

[Disease/ Condition](#) La búsqueda por enfermedad podemos realizarla utilizando los descriptores del [MeSH](#) o por un término libre.

[Treatment/ Intervention](#) Medicamentos; Resultados de intervenciones; Diagnósticos; Análisis; Terapéutica y Salud Mental

[Organization](#) Localización por el Centro que las ha elaborado

- ¿Cómo utilizar la opción Comparar/Compare? Esta opción compara dos o tres guías entre sí.

Una vez realizada la búsqueda hacemos clic en los recuadros de las guías (no más de tres) que deseamos comparar y pulsamos al final de la página "*Add to My Collection*". Posteriormente pulsamos "*Compare Checked Guidelines*". Para cambiarlas o borrarlas, debemos pulsar "*Remove....*"

[View My Collection](#) Accedemos a la colección de guías que hemos seleccionado

[Guideline Syntheses](#) Una vez realizada la selección, si pulsamos esta opción, nos mostrará síntesis de guías semejantes a los temas seleccionados.

- Recursos de la NGC  
Resources  
[Annotated Bibliographies](#) bibliografía sobre GPC  
[Bioterrorism](#) guías sobre bioterrorismo



[Discussion List](#) lista de discusión NGC-L

[EPC Reports](#) informes de la Agency for Healthcare Research and Quality

[FAQ](#) preguntas frecuentes

[Glossary](#) glosario

[Guideline Archive](#) guías retiradas (más de 600) de la NGC por no cumplir el criterio de actualización

[Guideline Index](#) relación de las GPC de la NGC ordenadas por organización

[Guideline Resources](#) sedes que contienen recursos o guías

[New Features](#) novedades en la NGC

[NLM Links](#) vínculos entre las bases de datos de la HSTAT y la NGC

[Patient Resources](#) vínculos de recursos para pacientes

[PDA/Palm](#) sumarios de la NGC para Palm-based Personal Digital Assistant (PDA).

[SARS](#) Severe Acute Respiratory Syndrome

[Search Form](#) crear una página de búsqueda personalizada

[Web Developer Tools](#) herramientas de ayuda

- ¿Cómo suscribirse al boletín de novedades de la NGC? Podemos suscribirnos al [NGC Update Service](#) para recibir la relación de las nuevas guías que van incorporándose al NGC y otras novedades.



CMA INFOBASE

[http://www.cma.ca/index.cfm/ci\\_id/54316/la\\_id/1.htm](http://www.cma.ca/index.cfm/ci_id/54316/la_id/1.htm)

-

La [Canadian Medical Association](#) dispone de una base de datos ([INFOBASE](#)) que recopila guías elaboradas en Canadá por [diferentes organizaciones](#) profesionales, agencias del gobierno y paneles de expertos. Desde septiembre de 2004, las guías incluidas han sido revisadas con la herramienta de evaluación del [AGREE](#). Las hay de casi todas las disciplinas. Están disponibles a texto completo en inglés y algunas también en francés.

- ¿Cómo iniciar la búsqueda?

Ofrece tres posibilidades de búsqueda:

- Búsqueda por términos
- Búsqueda básica
- Búsqueda avanzada

## Búsqueda por palabras o términos

Find a CPG   [Advanced Search](#)

- Enter multiple keywords to retrieve guidelines containing all of the keywords (e.g. obesity diet).
- Combine keywords with OR to retrieve guidelines containing any of the keywords (e.g. obesity OR overweight).
- Use quotation marks (" ") to search a phrase (e.g. "physical exercise").

Esta opción se encuentra en la página de inicio. Permite buscar por palabras o frases contenidas en el título o resumen de las guías.

### Búsqueda básica (Basic Search)

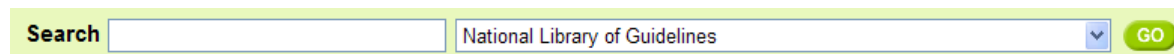
En esta opción, podemos optar por utilizar palabras o frases (Keywords); términos [MeSH](#) que podemos acotar por categoría (*Category*), fecha de publicación, incorporación en la base de datos o lengua inglesa o francesa.

### Búsqueda avanzada (Advanced Search)

Permite las siguientes opciones, disponibles en las pestañas:

- Términos o frases en el título o resumen de las guías. Por número de identificación (ID) de una guía específica de Infobase
- Materia
  - Categoría o especialidad médica
  - [MeSH](#) términos aceptados de la NLM
- Publicación
  - Organismo/Institución productora
  - Autores
  - Revista
  - Fecha de publicación
- Más opciones
  - Foco de descripción de la guía: Condición (condición, síntomas...) y Tecnología (maniobra o intervención)
  - Dominio: Diagnóstico; Paliativo/Rehabilitación; Preventivo; Tratamiento
  - Género

NeLH es la Biblioteca Virtual del Servicio de Salud Inglés, que facilita el acceso a un importante volumen de recursos electrónicos. El buscador de GPC ([NeLH Guidelines Finder](#)) contiene más de 2000 GPC elaboradas en el Reino Unido provenientes de: The National Institute for Clinical Excellence ([NICE](#)), [Medendum Group Publishing eGuidelines](#) (acceso mediante suscripción), [Prodigy Guidance](#), [Public Health Laboratory Service - Advice and Guidelines](#), [SIGN Clinical Guidelines](#), actualmente indiza a algunos productores de guías [estadounidenses](#).



El motor es sencillo y permite buscar por términos individuales.



*GuíaSalud*

<http://www.guiasalud.es/>

Este portal, que inició su andadura en el 2005, recopila las GPC elaboradas en el Sistema Nacional de Salud español. También proporciona información acerca de su elaboración, difusión, utilización y evaluación. Para efectuar su consulta, dispone de un [buscador](#) y de un listado de Guías hasta el momento disponible y los [criterios de inclusión](#). Igualmente cuentan con un [manual](#) de elaboración, acceso a herramientas metodológicas y en breves fechas incluirán un manual para la actualización de GPC.

Para consultar otros compiladores aunque menos estructurados de GPC disponibles en España, podemos acudir a directorios o centros productores:

- [Directorio de Guías Clínicas de Fisterra.com](#)
- [Directorio de Guías Clínicas de Rafa Bravo](#)
- [Guies de pràctica clinica del Institut Català de la Salut.](#)
- [Informes del Plan de Calidad de las Agencias y Unidades de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del SNS, AUnETS](#)
- Andalucía
  - [Procesos asistenciales y Guías rápidas. Mapa 1](#)
  - [Procesos asistenciales y Guías rápidas. Mapa 2](#)

### **C. Organismos elaboradores**

En el apartado de organismos elaboradores hay una multiplicidad más alta, como es lógico, que en el caso de los organismos compiladores y de hecho los compiladores se nutren de ellos. Prácticamente todas las sociedades refieren o proveen de Guías de buena práctica o Protocolos de actuación clínica, sin embargo hasta hace relativamente bien poco y especialmente en nuestro estado, pocas de ellas cumplían unos estándares

mínimos de calidad y rigor metodológico en su elaboración (Navarro MA, 2005). Aunque esto no quiere decir que sus recomendaciones no fueran coherentes o vigentes, sin embargo a la luz de la evidencia existente, pueden ponerse en entredicho. Es por ello que entre los recursos que se refieren y comentan a continuación aparecen grupos fundamentalmente internacionales con una trayectoria y una buena praxis metodológica reconocida.

Otra de las cuestiones que merece la pena comentar es que la mayor parte de los grupos elaboradores, precisamente por ello cuentan con recursos metodológicos propios que se comentarán en este apartado y que no se mencionarán en el de recursos metodológicos y además los grandes evaluadores suelen ser compiladores de sus propios productos.

Por todo lo comentado hemos entendido necesario proveer de un anexo con una tabla final en la que hemos listado todos los recursos y sus accesos electrónicos así como la existencia en su contenido de publicaciones o directrices metodológicas o de motores de búsqueda. Dado que los organismos elaboradores cuentan con un número reducido de productos, no disponen de motores de búsqueda complejos, en general dichos motores no difieren de los de cualquier página web convencional. Además, la mayor parte de los organismos elaboradores no agrupan, estructuran o clasifican sus publicaciones y simplemente las catalogan por su antigüedad, aunque los grandes productores proveen de una clasificación bien alfabética, bien patológica o bien ligada a la especialidad médica principal a la que se dirigen.



AHRQ Agency for Health Research and Quality  
<http://www.ahrq.gov/>

Antiguamente denominada AHCPH Agency for Health Care Policy and Research, Agencia federal de los EEUU dedicada a la mejora de la calidad y de la investigación de servicios sanitarios. Actualmente esta agencia apoya el desarrollo de Informes basados en la evidencia por medio de sus doce Evidence-based Practice Centers y la difusión de GPC's a través de la National Guideline Clearinghouse™. Da acceso a la Preventive Task Force, que son recomendaciones basadas en la evidencia, similares a las que provee la Canadian Task Force, para la práctica clínica sobre la pertinencia y grupos de edad adecuados para prevención primaria y cribado. La AHRQ promovió el desarrollo de 19 GPC basadas en la evidencia entre 1992 y 1996 y ha testado su obsolescencia en un estudio en el que se establece que el tiempo medio de caducidad de una GPC es de 3 años (Shekelle PG, 1999). Cuenta con un motor de búsqueda sencillo que permite la utilización de booleanos u operadores lógicos, truncamientos y búsquedas de expresiones con una pequeña ayuda a la que se puede acceder en advanced search help o free text queries. Permite suscribirse a

un listado de novedades en su Preventive Task Force (USPSTF) en Suscribe: AHRQ's Prevention Program Listserv. Las recomendaciones de la USPSTF están listadas alfabéticamente o por categorías clínicas.



*American College of Physicians*

<http://www.acponline.org/index.html/>

Colegio de médicos americano en el que se engloban todas sus especialidades. Incluye GPC basadas en la evidencia, de elaboración propia, disponibles en formato HTML y PDF. Estas GPC se elaboran dentro del programa Clinical efficacy Assessment Project (CEAP) que nació en 1981 como proyecto y que sin embargo ha tenido su continuidad y está mantenido por la ACP y su comité CEAS. La elección de temas a evaluar se toma sobre la base de la investigación comisionada de AHRQ y generada por los Evidence Based Practice Centres. La base del trabajo se realiza sobre revisiones sistemáticas de la literatura y se publican en la revista de la Sociedad, Annals of Internal Medicine. Las GPC se presentan en tres categorías: Recently Published Guidelines, All current Guidelines (listadas por categorías clínicas e Inactive Guidelines que es un archivo de GPC obsoletas eliminando las GPC con más de 5 años de antigüedad. Presentan documentos de apoyo a los pacientes y algoritmos de decisiones.



*Cancer Care Ontario*

<http://www.cancercare.on.ca/>

Cancer Care Ontario es una agencia del Gobierno de Ontario (Canadá). La web dispone de GPCs basadas en la evidencia científica y resúmenes de evidencia sobre preguntas específicas relacionadas con el cáncer a través de su programa Program in Evidence-Based Care (PEBC). Cancer Care Ontario gestiona los programas de cribado poblacional de cáncer de Ontario, el registro de tumores y el programa de ayudas a la investigación sobre nuevos fármacos. Sus productos se clasifican en Practice Guidelines y en Evidence Summaries. Las GPCs aparecen a su vez clasificadas por localización anatómica o grupo. Cuenta con herramientas e instrumentos dirigidos a pacientes.



*ICSI health care guidelines*

<http://www.icsi.org/>

Institute for Clinical System Improvement. Es un proyecto colaborativo de diferentes organizaciones de cuidados en salud de los EEUU. Está promovida por [organizaciones gubernamentales](#) participando Medica, Blue Cross y Blue Shield de Minnesota. Es junto con NZGG y SIGN uno de los mayores productores de GPC mundiales. Cuenta con GPC cuya característica fundamental es la cuidadosa elaboración de los diagramas de flujo y algoritmos de decisiones clínicas. Cuentan con herramientas y productos para pacientes, estudios de impacto de implementación y protocolos de cuidados en salud. Contiene un buscador de GPC alfabético.



*NHMRC Guidelines Group*

<http://www.nhmrc.gov.au/>

El National Health and Medical Research Council es un promotor de la elaboración de GPC en Australia a través del Health Advisory Committee. De él cuelgan GPC elaboradas por encargo, así como un documento metodológico elaborado ad-hoc para la elaboración de las mismas [NHMRCP30](#). En estos momentos se compilan un centenar de GPC producidas o asumidas por el programa de GPC. Cuenta con una herramienta metodológica con estándares y procedimientos a seguir y cumplir para aceptar las GPC producidas por grupos externos. Las GPC están clasificadas por fecha de publicación, algunas de ellas cuentan con instrumentos dirigidos a pacientes.



*New Zealand Guidelines Group*

<http://www.nzgg.org.nz/>

Página desarrollada por el National Health Committee (NHC) de Nueva Zelanda. Contiene material de apoyo para lectura crítica de documentos, para el desarrollo y análisis de GPC dentro de su página de Guideline Methodology, así como un acceso a documentos asumidos por la organización, pero desarrollados en colaboración con otras organizaciones (Ej. AGREE). Además, incluye un listado de GPC de elaboración propia. Las GPC están clasificadas por categoría terapéutica, en cada categoría las GPC se clasifican alfabéticamente. Contienen un motor de búsqueda rudimentario con dos sistemas uno básico y otro avanzado. La búsqueda avanzada permite buscar por palabras clave, ISBN, categoría, fecha de publicación y estatus de la publicación. Se puede buscar así mismo por

la organización productora de las GPC. Son miembros fundadores de GIN (Guidelines Internacional Network) y asumen el AGREE como instrumento de evaluación de la calidad de las GPC.



#### *RCP Guidelines*

<http://www.rcplondon.ac.uk/Clinical-Standards/Pages/Clinical-Standards.aspx>

El Royal College of Physicians británico promueve la elaboración de GPC que se encuentran disponibles en su página web. El grupo que lo desarrolla dentro del RCP es el CEEU o Collage Clinical Effectiveness and Evaluation Unit y el National Collaborating Centre for Chronic Conditions (NCCCC). Estos dos grupos trabajan en tres líneas: auditorías, GPC y actividades relacionadas con la mejora de los cuidados de los pacientes. Comisionan GPC para el National Institute for Clinical Excellence (NICE). El NCCCC es una colaboración multidisciplinar comisionada desde el NHS de Inglaterra y Gales para elaborar GPC. El RCP ha establecido programas de seguimiento de GPC en algunas patologías concretas (p. Ej. stroke) con la determinación de indicadores y su auditoría posterior cuya metodología y resultados aparecen en formato electrónico. Cuenta con una base de datos de búsqueda de GPC por especialidad médica en la que se agrupan GPC de varias organizaciones productoras del Reino Unido, no únicamente el RCP. Siguen las directrices del Instrumento AGREE como estándares de calidad y para su validación. Su base de datos se actualiza semestralmente. Tienen un motor de búsqueda que permite buscar por texto libre en el título, por especialidad o por organismo productor. Cuentan en las GPC con instrumentos dirigidos a los pacientes (incluso diferentes segmentos de edad) o que se refieren a diferentes aspectos de manejo.



#### *Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)*

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

El SIGN es una red integrada por colegios, de todas las especialidades médicas, así como de enfermería, farmacia, odontología y otras profesiones afines a la medicina de Escocia, se formó en 1993. También cuenta con la participación de asociaciones de pacientes, encargados de servicios médicos, servicios sociales e investigadores. Esta página contiene una base de datos con aproximadamente 100 GPC elaboradas por el SIGN a partir de revisiones sistemáticas de la literatura científica. Los temas pueden ser propuestos por grupos o individuos individuales, sin embargo son finalmente seleccionados si se observa

una variabilidad en la práctica médica que sustente su abordaje o una evidencia de calidad que determine la efectividad de unas intervenciones en comparación con otras establecidas o en uso. Incluye además material de apoyo metodológico para grupos interesados en elaborar GPC recientemente revisado en lo que se llama instrumento [SIGN50](#) (enero 2008). Todas las GPC se basan en revisiones sistemáticas de la literatura. La producción final o borrador de cada GPC se discute en grupos formados al efecto, y son posteriormente revisadas por especialistas. Contienen una metodología para la revisión cada 2 años y modificación si fuera necesario de las recomendaciones, para adecuarse a la nueva evidencia publicada. Igualmente cuentan con una serie de iconos que definen el status de las recomendaciones. Las GPC están clasificadas por categorías terapéuticas y cuentan con herramientas dirigidas a los diferentes usuarios de las mismas.



*Singapore MoH Guidelines Project*

<http://www.moh.gov.sg/mohcorp/publications.aspx?id=16266>

Grupo de GPC promovido por el Ministry of Health de Singapore en el año 1998 para pacientes. Siguen metodología de elaboración de SIGN 50, aunque la mayor parte de sus GPC son adaptadas de las propias GPC SIGN o de otras GPC basadas en la evidencia.

EN EL ESTADO ESPAÑOL



*Asociación española de Gastroenterología*

<http://www.guiasgastro.net/>

El programa de GPC en enfermedades digestivas es fruto de una colaboración de diferentes sociedades científicas y organismos. Concretamente la Asociación Española de Gastroenterología, la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC) y el Centro Cochrane Iberoamericano. El programa consta de 4 GPC en enfermedades digestivas prevalentes elaboradas en los años 2000-2001. Las GPC han sido revisadas externamente y cumplen criterios de calidad. Concretamente las GPC son: ERGE, rectorragias, dispepsia y prevención de cáncer colorrectal. Se ofrece información sobre el proceso de creación de las Guías Clínicas en Gastroenterología.



 Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques

AATRM <http://www.aatrm.net/>

Página web de la Agencia catalana de evaluación de tecnologías sanitarias, primera agencia española del ramo, cuenta con varias [Guías de Práctica Clínica](#), recursos metodológicos y con un programa de guías oncológicas, [Oncoguías](#). Se puede acceder a ellas a través de su opción de publicaciones.



*Fisterra*

<http://www.fisterra.com/index.asp>

Portal sanitario de reconocido prestigio en el ámbito estatal, que cuenta con acceso a recursos variados y con un apartado específico de GPC, enlaces tanto a GPC en sí como a organismos elaboradores, compiladores y recursos metodológicos en el ámbito de las GPC y la MBE. Cuenta con un repositorio de protocolos o guías clínicas de elaboración propia sobre diferentes patologías con un claro ámbito de aplicación en la Atención Primaria, e información para pacientes en [FisterraSalud](#). En el 2007 desarrolló el portal [Fisterrae](#) que integra una base de conocimientos clínicos, una guía fármaco terapéutica, calculadoras clínicas y de vacunas, imágenes y algoritmos (acceso mediante suscripción).



*Sociedad española de Cardiología*

<http://www.secardiologia.es/>

La Sociedad Española de Cardiología publica sus guías como artículos en la Revista Española de Cardiología, su órgano de expresión. Cuentan con una producción continua y actualizada, con un fondo actual de 40 GPC. Se puede acceder a sus GPC a través de su página web en el capítulo de publicaciones con un capítulo específico de Guías de Práctica Clínica. Recientemente han abierto una línea de adaptación de GPC internacionales, consistente en la traducción de una versión resumida de las guías de la Sociedad Europea de Cardiología. Así mismo facilitan el acceso a otros enlaces internacionales de GPC relacionadas con su especialidad.



Osatzen

<http://www.osatzen.com/>

La Sociedad de Medicina Familiar y Comunitaria del País Vasco, Osatzen y su grupo de MBE, ha sido uno de los organismos pioneros dentro de la elaboración de GPC de calidad en el estado. Varios de sus miembros elaboraron una [GPC sobre asma](#) basada en la evidencia evaluada mediante el instrumento [AGREE](#). En estos momentos el grupo de elaboración cuenta con la colaboración de Osakidetza-Servicio Vaco de Salud y el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco a través de Osteba, el Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco. Han publicado una [GPC sobre Hipertensión arterial](#), otra sobre Lumbalgia y Lípidos que sigue la metodología del proyecto internacional [AGREE](#) sobre diseño de guías. Cuentan con un manual de elaboración siguiendo las directrices de SIGN y con un manual de adaptación.

#### **D. Centros metodológicos**

En este apartado hemos incluido aquellos centros u organismos productores o en los que se pueden localizar publicaciones que sirven para elaborar, evaluar, adaptar o implementar. En muchos casos, como ya se ha mencionado, son coincidentes con los centros u organismos elaboradores y es en ese capítulo donde aparecen. Aquí fundamentalmente figuran colaboraciones nacionales o internacionales que investigan sobre GPC y que fruto de dicha colaboración generan herramientas metodológicas válidas para los procesos de elaborar, evaluar, adaptar o implementar GPC.



*Colaboración AGREE (Appraisal of Guidelines Research and Evaluation)*

<http://www.agreecollaboration.org/>

En esta página se encuentra el Instrumento AGREE para la evaluación de GPC. Esta herramienta ha sido desarrollada y validada por investigadores de varios países europeos, incluido España. Surgió a partir de un instrumento embrión desarrollado en el St. George Hospital de Londres en 1997 (Cluzeau F, 1997). El Instrumento AGREE consta de 23 criterios, en su versión actual, agrupados en seis áreas. Está editado y validado en varios idiomas incluido el castellano. Junto con el instrumento desarrollado por Shaneyfelt et al (Shaneyfelt TM, 1999) es el único instrumento para la evaluación que ha superado un proceso de evaluación. El instrumento AGREE es un instrumento genérico que procura un marco de análisis de la calidad metodológica de las GPC, sirve para cualquier especialidad o condición y puede ser utilizado por productores, usuarios de GPC y por decisores de

políticas de salud. De hecho fue elaborado para ayudar a quienes elaboran guías a seguir una metodología estructurada y sistemática, a los proveedores de cuidados de salud a evaluar guías antes de adoptar sus recomendaciones en la práctica clínica y a los decisores de diferentes niveles y organismos a recomendar guías para su uso en la práctica. El instrumento AGREE no evalúa el contenido, ni clasifica GPC, existiendo para ello otras herramientas útiles (Rico R, 2004). En estos momentos se ha generado una colaboración para el sostenimiento y actualización del instrumento denominada AGREE trust (<http://www.agreetrust.org/>).



*ETESA*

<http://www.minsal.cl/>

Agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de Chile dependiente del Ministerio de Salud chileno. Cuenta dentro de sus documentos metodológicos con una guía para la elaboración de GPC en castellano, además de un manual para la búsqueda de evidencia y otros recursos de MBE. Es de los pocos centros que cuentan con materiales metodológicos de [elaboración de GPC](#). El acceso a su web es un poco complicado ya que pertenecen a la estructura del Ministerio de Salud. Se debe poner en el motor de búsqueda del propio portal la palabra ETESA.



*GIN*

<http://www.g-i-n.net/>

El Guidelines International Network (GIN) es una red internacional que promueve el desarrollo de GPC y su aplicación a la práctica. En este portal se incluyen recursos sobre aspectos metodológicos y GPC de los organismos o centros pertenecientes a la red. Se puede decir que es uno de los portales con mayor capacidad e información sobre aspectos metodológicos y de investigación en GPC, en el que se recogen información de los principales agentes productores de GPC a nivel internacional. Promueve conferencias y foros de discusión en el área de GPC, estando en marcha un foro en español. Dado su carácter internacional informa sobre iniciativas en el mundo de las GPC en diferentes lenguas y localizaciones geográficas, pretendiendo ser un referente a nivel mundial.



AETSA

<http://www.juntadeandalucia.es/salud/orgdep/aetsa>

Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. Es una agencia activa en el tema de GPC, cuenta con varias GPC de producción propia: [otitis media](#). Colabora con otros organismos y sociedades en la confección de GPC y en proyectos metodológicos dentro de la línea de GPC de la red MBE. Cuenta con directrices y guías para la introducción de pruebas genéticas, fármacos y nuevas tecnologías.



Osteba

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

Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco. Pertenece a la red GIN como miembro fundador y sus miembros forman parte de Red de Guías. Cuenta con materiales metodológicos de GPC en su apartado de métodos y formación. Fueron responsables junto con la Biblioteca Joseph Laporte de la traducción del Instrumento AGREE al castellano y responsables de la elaboración del correspondiente manual de formación (AGREE, 2003) que se pueden descargar en su página web en formato pdf. Cuentan con una línea abierta de investigación comisionada, en la que una parte importante de su producción está constituida por GPC, sobre todo en los últimos años. Colaboran activamente con grupos de producción de GPC en su comunidad y en proyectos metodológicos internacionales (GRADE). Recientemente y con la elaboración de una de sus GPC (asma) en colaboración con Osakidetza Servicio vasco de Salud, se ha elaborado un documento metodológico de adaptación disponible en el apartado de publicaciones ([informes de evaluación](#)).



*Programa de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud*

<http://www.guiasalud.es/egpc/index.html>

El propósito del Programa de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud es: "Promover la elaboración, adaptación y/o actualización de GPC basadas en la mejor evidencia científica disponible con una metodología homogénea y contrastada". Como resultado de trabajar dentro del marco de este Programa de GPC en el Sistema Nacional de Salud, existen productos ya elaborados (Manual metodológico de Elaboración de GPC en el SNS y 8 GPC) y otros que están en elaboración.


Este programa financiado por la Agencia de Calidad del Ministerio de Sanidad y Consumo mediante convenio con el Instituto de Salud Carlos III, cuenta con la participación de las Agencias y Unidades de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de cinco Comunidades Autónomas (AATRM, Osteba, Laín Entralgo, Avalia-t e I+CS) y el Centro Cochrane Iberoamericano.

Manuales metodológicos:

Tabla 1. Manuales metodológicos.	
Agencia / Entidad	Título del manual
 Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	<a href="#">Elaboración de GPC en el SNS. Manual metodológico</a> 
	Actualización de GPC en el SNS. Manual metodológico (en elaboración)
	Implementación de GPC en el SNS. Manual metodológico (en elaboración)

### Guías de Práctica Clínica

Listado de entidades elaboradoras de Guías de Práctica Clínica (GPC) y de las GPC que actualmente están elaborando:

Tabla 2. Guías de Práctica Clínica	
Agencia / Entidad	Título del manual
 Centro Cochrane	GPC para la Seguridad del Paciente Quirúrgico.
	GPC sobre el Diagnóstico, Tratamiento y la

<p>Iberoamericano</p>	<p>Prevención de la Tuberculosis.</p> <p>GPC de Prevención y Tratamiento de la Obesidad Infantojuvenil.</p>
<p> AATRM</p>	<p>GPC sobre Osteoporosis.</p>
<p> Osteba</p>	<p>GPC sobre la Bronquiolitis Aguda.</p> <p>GPC para el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en Población Infanto-juvenil.</p>
<p> Laín Entralgo</p>	<p>GPC para el Manejo de Pacientes con Ictus en Atención Primaria.</p> <p>GPC para el Manejo de Pacientes con Trastorno del Espectro Autista en Atención Primaria.</p> <p>GPC para el Manejo de Pacientes con Insomnio en Atención Primaria.</p>
<p> Avalia-t</p>	<p>GPC sobre la Depresión Mayor en el Niño y en el Adolescente.</p>
<p> I+CS</p>	<p>GPC Intervenciones Psicosociales en el Trastorno Mental Grave</p>
<p> Osteba</p> <p> Avalia-t</p>	<p>GPC sobre asistencia al Parto en Mujeres Sanas.</p>



The COCHRANE Library

<http://www.update-software.com/clibplus/clibpluslogon.htm>

La [ión Cochrane](#) es un organismo internacional sin ánimo de lucro, cuyo fin es elaborar revisiones sistemáticas a partir de ensayos clínicos controlados, así como revisiones de la evidencia más fiable derivadas de otras fuentes. Entre sus objetivos principales también se encuentra mantener actualizadas y difundir dichas revisiones sistemáticas, a través de la "[Cochrane Library](#)". Dispone de una edición en español, la Biblioteca Cochrane Plus, actualmente accesible a través del [Ministerio de Sanidad](#) o de [Bireme](#), cuyo motor de búsqueda debe ser siempre utilizado en inglés.

La Biblioteca Cochrane se encuentra estructurada en las siguientes:

- *Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas*: Traducción de las revisiones sistemáticas realizadas, o en proceso de realización (protocols) por la Cochrane Collaboration. Los resúmenes en inglés se encuentran incorporados en la base de datos [Medline](#); también se pueden consultar en [Abstracts of Cochrane Reviews](#), o en la [lista alfabética](#) de títulos en español.
- *Agencias Iberoamericanas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (200 de 200)*: Contiene los informes completos en español de las agencias de evaluación de tecnologías sanitarias españolas (AETS, AETSA, AATRM, AETS, AVALIA-T, OSTEBA, Laín Entralgo) y en el futuro en Iberoamérica que están reconocidas por la INAHTA (Internacional Agencies of Health Technology Assessment).
- *Registro de ensayos clínicos iberoamericanos*: Contiene 2996 ensayos clínicos elaborados en iberoamérica y recuperados dentro del proyecto de recuperación manual de la Colaboración Cochrane Iberoamericana.
- *Bandolera*: Revista de resúmenes de la literatura médica para una práctica basada en la evidencia. Los artículos de Bandolera son adaptaciones de los artículos de la revista inglesa "Bandolier", elaborada en Oxford por la oficina de dirección de Investigación y Desarrollo del Sistema Nacional de Salud Británico (NHS R&D).
- *Informes de Gestión Clínica y Sanitaria*: Revista trimestral de publicaciones secundarias editada conjuntamente por el CRES (Centre de Recerca en Economia i Salut de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona), la Fundación Gaspar Casal (Madrid) y el IISS (Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud, Valencia).
- *Evidencia*: Actualización en la práctica ambulatoria de la Fundación MF para el Desarrollo de la Medicina Familiar y la Atención Primaria de la Salud de Argentina.
- *Kovacs (Revisiones del dolor de espalda)*: La Fundación Kovacs, creada en 1986, es una institución sin ánimo de lucro dedicada a la investigación médica y la asistencia

sanitaria, especializada en las enfermedades de la espalda. La base de datos incluye resúmenes de estudios científicos sobre la espalda publicados desde 1990. Los artículos originales se pueden obtener contactando directamente con la Fundación Kovacs a través de su [página web](#).

- *El Registro Central Cochrane de Ensayos Controlados (The Cochrane Central Register of Controlled Trials - CENTRAL)*: Base bibliográfica que contiene más de 550.000 ensayos controlados identificados por colaboradores de la Colaboración Cochrane, entre otros. Forma parte de un esfuerzo internacional de búsqueda manual en las revistas de todo el mundo para crear una base de datos válida para las revisiones sistemáticas.
- *Cochrane Methodology Register*: Sección de ayuda para aquellas personas que se inician en la metodología de revisión. El objetivo de esta base es incluir documentos publicados sobre métodos empleados en revisiones, estudios metodológicos y empíricos. Incluye artículos de revistas, libros y actas de congresos.
- *About the Cochrane Collaboration*: Base de datos sobre los grupos colaboradores de revisión (Collaborative Reviews Groups.- CRG).
- *HTA (Health Technology Assessment)*: Base de datos sobre informes de evaluación: Documento estructurado y desarrollado a partir de la búsqueda de evidencia científica sintetizada y clasificada para hacer recomendaciones en la toma de decisiones. En el se tratan aspectos relativos a la eficacia, efectividad, eficiencia, utilidad y/o impacto de una tecnología
- *NHS (Economic Evaluation Database)*: Base de datos elaborada por el Centre for Reviews AND Dissemination (NHSCRD). Los artículos se identifican mediante búsquedas en revistas médicas, bases de datos bibliográficas y la no tan accesible "literatura gris". Describe evaluaciones económicas de las intervenciones en atención sanitaria. Una evaluación económica es un análisis coste-beneficio, (mide tanto el coste como los beneficios en términos económicos y calcula los beneficios económicos netos o pérdidas, un análisis coste-efectividad (compara intervenciones con un resultado común para descubrir cual de ellas produce el máximo resultado), un análisis coste-utilidad (mide los beneficios de tratamientos o tipos de atención alternativos utilizando medidas de utilidad claramente definidas).





**RED/E  
IBEROAMERICANA  
GPC**

Red/E Iberoamericana GPC  
<http://www.iberoamericanaqpc.org/>

Surgida de la red de investigación sobre GPC. Era una de las líneas activas de la red temática de Medicina Basada en la Evidencia y miembro del GIN. La web incluye los proyectos y publicaciones desarrollados. Entre ellas podemos encontrar artículos y materiales metodológicos propios o adaptados, fruto de la actividad investigadora de sus miembros.



Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria (SEFAP)  
<http://www.sefap.org/>

Varios de sus miembros han formado parte activa de GPC elaboradas según criterios de calidad en España. Cuentan con la traducción al castellano del SIGN 50 (versión 2002), documento para la elaboración de GPC del SIGN. No disponible en formato electrónico.

**Tabla 3. Recursos para buscar, elaborar, evaluar, adaptar e implementar GPC**

Tipo de recurso		A	B	C	D
A. Gestores de bases de datos y buscadores de GPC					
EMBASE	<a href="http://www.embase.com/">http://www.embase.com/</a> (de pago)	X	X	X	X
Pubmed	<a href="http://www.pubmed.gov/">http://www.pubmed.gov/</a>	X	X	X	X
Sum Search	<a href="http://sumsearch.uthscsa.edu/espanol.htm">http://sumsearch.uthscsa.edu/espanol.htm</a>	X	X	X	X
TripDatabase	<a href="http://www.tripdatabase.com/">http://www.tripdatabase.com/</a>	X	X	X	X
Excelencia Clínica	<a href="http://www.excelenciaclinica.net/">http://www.excelenciaclinica.net/</a>				
Fisterra	<a href="http://www.fisterra.com/">http://www.fisterra.com/</a>	X	X	X	X
InfoDoctor Rafa Bravo	<a href="http://www.infodoctor.org/rafabravo">http://www.infodoctor.org/rafabravo</a>	X	X	X	X

B. Organismos compiladores o Clearinghouses				
CMA infobase	<a href="http://www.cma.ca/index.cfm/ci_id/54316/la_id/1.htm">http://www.cma.ca/index.cfm/ci_id/54316/la_id/1.htm</a>		X	
Duodecim. EBM Guidelines	<a href="http://ebmq.wiley.com/">http://ebmq.wiley.com/</a>		X	
E-guidelines	<a href="http://www.eguidelines.co.uk/">http://www.eguidelines.co.uk/</a>		X	
Health Services TA Texts	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=hstat">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=hstat</a>		X	
Leitlinien · German Guidelines	<a href="http://www.leitlinien.de/clearingverfahren/english/00index/view">http://www.leitlinien.de/clearingverfahren/english/00index/view</a>		X	
NeLH	<a href="http://www.nelh.nhs.uk/">http://www.nelh.nhs.uk/</a>		X	X
NGC	<a href="http://www.guidelines.gov/">http://www.guidelines.gov/</a>		X	X
NICE	<a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>		X	
Primary Care Clinical Practice Guidelines	<a href="http://www.medscape.com/pages/editorial/public/pguidelines/index-primarycare">http://www.medscape.com/pages/editorial/public/pguidelines/index-primarycare</a>		X	
PRODIGY	<a href="http://cks.library.nhs.uk/">http://cks.library.nhs.uk/</a>		X	
Guia Salud	<a href="http://www.quiasalud.es/">http://www.quiasalud.es/</a>		X	X
C. Organismos elaboradores				
AHRQ	<a href="http://www.ahrq.gov/">http://www.ahrq.gov/</a>		X	X X
Alberta Medical Association Guidelines	<a href="http://www.albertadoctors.org/">http://www.albertadoctors.org/</a>			X
American College of Physicians	<a href="http://www.acponline.org/">http://www.acponline.org/</a>			X X
American Heart Association	<a href="http://www.americanheart.org/">http://www.americanheart.org/</a>			X
ANAES/HAS	<a href="http://www.has-sante.fr/">http://www.has-sante.fr/</a>			X
Cancer Care Ontario	<a href="http://www.cancercare.on.ca/">http://www.cancercare.on.ca/</a>			X
CDC Center for Disease Control	<a href="http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/guidelines.html">http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/guidelines.html</a>			X
Guidelines Advisory Committee Ontario	<a href="http://www.gacguidelines.ca/">http://www.gacguidelines.ca/</a>			X
ICSI	<a href="http://www.icsi.org/">http://www.icsi.org/</a>			X X
NHMRC	<a href="http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/index.htm">http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/index.htm</a>			X X

NZGG	<a href="http://www.nzgg.org.nz/">http://www.nzgg.org.nz/</a>			X	X
RCP Guidelines	<a href="http://www.rcplondon.ac.uk/publications/Pages/Reports-and-guidelines.aspx">http://www.rcplondon.ac.uk/publications/Pages/Reports-and-guidelines.aspx</a>			X	X
SIGN	<a href="http://www.sign.ac.uk/">http://www.sign.ac.uk/</a>			X	X
SINGAPORE MoH Guidelines	<a href="http://www.moh.gov.sg/">http://www.moh.gov.sg/</a>			X	
Asociación Esp Gastroenterología	<a href="http://www.guiasgastro.net/">http://www.guiasgastro.net/</a>			X	
AATRM	<a href="http://www.aatrm.net/">http://www.aatrm.net/</a>			X	X
Sociedad Esp de Cardiología	<a href="http://www.secardiologia.es/">http://www.secardiologia.es/</a>			X	
Osatzen	<a href="http://www.osatzen.com/">http://www.osatzen.com/</a>			X	
<b>D. Centros metodológicos</b>					
AGREE	<a href="http://www.agreecollaboration.org/">http://www.agreecollaboration.org/</a> <a href="http://www.agreetrust.org/">http://www.agreetrust.org/</a>				X
ETESA	<a href="http://www.minsal.cl/">http://www.minsal.cl/</a>				X
GIN	<a href="http://www.g-i-n.net/">http://www.g-i-n.net/</a>		X	X	X
GRADE	<a href="http://www.gradeworkinggroup.org/">http://www.gradeworkinggroup.org/</a>				X
AETSA	<a href="http://www.juntadeandalucia.es/salud/orgdep/aetsa">http://www.juntadeandalucia.es/salud/orgdep/aetsa</a>			X	X
Osteba	<a href="http://www.osanet.euskadi.net/osteba/es">http://www.osanet.euskadi.net/osteba/es</a>			X	X
Programa de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud	<a href="http://www.guiasalud.es/egpc/index.html">http://www.guiasalud.es/egpc/index.html</a>				
Red Iberoamericana GPC	<a href="http://www.iberoamericanagpc.org/">http://www.iberoamericanagpc.org/</a>				
SEFAP	<a href="http://www.sefap.org/">http://www.sefap.org/</a>				X

## Bibliografía

- Appraisal of Guidelines for Research & Evaluation (AGREE). Manual de formación. [Internet]. Osteba, Biblioteca Joseph Laporte; Enero 2003. [Acceso 23/1/2009]. Disponible en: <http://www.fbjoseplaporte.org/cast/docs/agreefoma.pdf>
- Cluzeau F, Littlejohns P, Grimshaw J y Feder G. Appraisal instrument for clinical guidelines. London: St George's Hospital Medical School; 1997.
- Field MJ, Lohr KN, editors. Guidelines for Clinical Practice: from development to use. Washington (DC): Institute of Medicine, National Academy Press; 1992.
- García Gutiérrez JF y Bravo Toledo R. Guías de práctica clínica en Internet. Atención Primaria 2001; 28(1): 74-79. [[Medline](#)] [[Texto completo](#)]
- Montori VM, Wilczynski NL, Morgan D, Haynes RB; Hedges Team. Optimal search strategies for retrieving systematic reviews from Medline: analytical survey. BMJ. 2005 Jan 8;330(7482):68. [[Medline](#)] [[Texto completo](#)]
- Navarro Puerto MA, Ruiz Romero F, Reyes Domínguez A et al. Las guías que nos guían son fiables? Evaluación de las guías de práctica clínica españolas. Rev Clin Esp 2005; en prensa.
- Rico Iturrioz R, Gutiérrez-Ibarluzea I, Asua Batarrita J, Navarro Puerto MA, Reyes Domínguez A, Marín León I y Briones Pérez de la Blanca E. Valoración de Escalas y criterios para la evaluación de Guías de Práctica Clínica. Rev Esp Salud Pública. 2004; 78(4): 457-467. [[Texto completo](#)]
- Shaneyfelt TM, Mayo-Smith MF y Rothwangl J. Are Guidelines Following Guidelines? The methodological Quality of Clinical Practice Guidelines in the Peer Reviewed Medical Literature. JAMA 1999; 281(20): 1900-1905. [[Medline](#)]
- Shekelle PG, Woolf SH, Eccles M, Grimshaw J. Clinical guidelines: Developing guidelines. BMJ 1999; 318: 593-596 [[Medline](#)] [[Texto completo](#)]

## Bibliografía comentada

García Gutiérrez JF y Bravo Toledo R. Guías de práctica clínica en Internet. Atención Primaria 2001; 28(1): 74-79. [[Medline](#)] [[Texto completo](#)]

Artículo que pone en relevancia los cambios que han surgido en los últimos años en el panorama de las GPCs. Toma en consideración las aportaciones de las “evidence based guidelines” y sitios e iniciativas para localizarlas y elaborarlas y criticarlas. Cuando en la pregunta final se plantea y en nuestro país qué, hoy en día contamos con más elementos para contestarla, surgiendo iniciativas que nos colocan en paralelo a las grandes iniciativas internacionales. De hecho, en estos momentos se puede hablar de una producción mantenida de GPCs, de la aparición de una Clearing House española y de la existencia de una iniciativa de investigación en metodología con una trayectoria de 3 años. El artículo referencia los grandes grupos elaboradores y compiladores de GPCs con una credibilidad reconocida y que hoy en día siguen vigentes.

Kavanagh J, Kelly AJ, Thomas J. The search for guidelines: a comprehensive approach. Int Cochrane Colloq. 2000; 8  
Corresponde a una interesante reflexión sobre la búsqueda de GPC en un coloquio Cochrane. Los autores ponen de manifiesto las dificultades con las que cuentan los clínicos para obtener evidencia de calidad y adquirir habilidades para la localización de dicha evidencia. Los autores hacen especial énfasis en que las GPC producidas por las sociedades de especialistas, se publican en formato papel y en electrónico pero raramente son remitidas a revistas con revisores externos y por tanto no son indizadas en las grandes bases de datos. Esto ha provocado que algunos autores definan las GPC de sociedades científicas sin ningún otro argumento como GPC de baja calidad. La misma exigencia que se hace para otros documentos y diseños metodológicos se debiera aplicar a las GPC. Finalmente, los autores refieren que se debieran utilizar filtros metodológicos en la búsqueda de GPC en las bases de datos genéricas (Medline, Embase...) y bases de datos de calidad específicas de GPC (National Guidelines ClearingHouse...). Un comentario de los mismos autores se encuentra disponible en The Lancet: Kelly AJ, Kavanagh J, Thomas J. Practice guidelines given by specialty societies. Lancet. 2000; 355(9215):1646-7.

## Monografías sobre elaboración de guías

- Institut Català de la Salut. [Directrices](#) para elaborar las guías de práctica clínica. Barcelona: Institut Català de la Salut; 2006
- Louro A, Marín I, coords. [Guías de Práctica Clínica](#): Conceptos básicos sobre su elaboración y utilización. La Coruña : Casitérides; 2008.
- Etxeberria, A.; Rotaeché, R.; Lekue, I.; Callén, B.; Merino, M.; Villar, M. et al: Descripción de la metodología de elaboración-adaptación-actualización empleada en la guía de práctica clínica sobre asma de la CAPV. Proyecto de Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco, 2005. Informe nº: Osteba D-05-03. Disponible en: [http://www.guiasalud.es/docs/d\\_05-03\\_adaptacion\\_guia\\_asma.pdf](http://www.guiasalud.es/docs/d_05-03_adaptacion_guia_asma.pdf)
- Grupo de trabajo sobre GPC. Elaboración de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud. Manual Metodológico. Madrid: Plan Nacional para el SNS del MSC. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud-I+CS; 2007. Guías de Práctica Clínica en el SNS: I+CS Nº 2006/01. Disponible en: <http://www.guiasalud.es/manual/documentos/Manual%20metodologico%20-%20Elaboracion%20GPC%20en%20el%20SNS.pdf>.