

INFORMACIÓN SANITARIA DE CALIDAD EN INTERNET: WEBS DE INTERÉS PARA EL FARMACÉUTICO

Ardanaz M.P., Conchillo A., Serrano M., Viamonte A. Centro de Información de Medicamentos

El farmacéutico requiere constantemente información actualizada y veraz, tanto farmacológica y clínica como sobre la comercialización de los medicamentos. Desde la aparición de Internet se ha facilitado un acceso más global y rápido a la información, tanto para profesionales como para pacientes. Esta situación ha hecho surgir el concepto de "ciberpaciente", una persona que busca información en Internet sobre patologías o problemas de salud que le afectan y que, como profesionales sanitarios en contacto directo con el usuario, no podemos ignorar. El farmacéutico comunitario habrá de ser también capaz de canalizar, ampliar y, cuando sea necesario, corregir dicha información.

Tradicionalmente, las fuentes de información se clasifican en tres categorías:

- primarias, que contienen el texto original de la investigación, firmado por el autor o autores de la misma, y presentado como artículo de revista o tesis doctoral.
- secundarias, que contienen una recopilación y resumen de las fuentes primarias elaboradas con una finalidad definida y para un grupo concreto de lectores, generalmente en forma de índices y bibliografías. Un ejemplo típico sería Medline.
- terciarias, constituidas por una recopilación analizada y resumida de las dos anteriores y sometidas a actualizaciones periódicas, para ser presentadas en forma de libros, manuales etc. Como ejemplo clásico puede citarse la Guía Martindale de Consulta Farmacoterapéutica.

Generalmente, la resolución de una duda o cuestión práctica conlleva la consulta a varias de estas fuentes. Sería recomendable comenzar por las fuentes terciarias para conseguir una información general sobre el tema, y posteriormente profundizar en el mismo accediendo a las fuentes primarias, que a su vez habremos localizado a través de los índices ofrecidos por las secundarias.

En Internet es posible localizar los tres tipos de fuentes mencionadas, con lo que accederemos de forma rápida y sencilla a la información requerida. El principal problema que presenta Internet es que no sólo ofrece información contrastada, sino también otra no sujeta a ningún tipo de control y que, por lo tanto, puede estar obsoleta o responder a determinados intereses particulares.

Resulta fundamental poder **diferenciar y discriminar** la calidad de toda esa información.

En este sentido, han ido surgiendo distintos programas de acreditación de contenidos sanitarios en la red, promovidos por entidades independientes y reputadas. Entre ellos el que goza de mayor reconocimiento internacional es el de la fundación suiza *Health on the Net*, conocido como código **HON** (<http://www.hon.ch>). En España también contamos con el sello de calidad **WMA** (Web Medica Acreditada) (<http://wma.comb.es>), del Colegio de Médicos de Barcelona, que hoy en día se encuentra entre los primeros puestos mundiales en utilización y reconocimiento de marca en relación a la acreditación de páginas web con información médica.



Hasta que esta práctica de certificación se extienda, es aconsejable tener una relación de direcciones contrastadas y con determinadas medidas de control y seguridad, que den al usuario un mínimo de garantías de que esas webs sanitarias poseen una calidad básica. A continuación se presenta una recopilación de direcciones electrónicas en las que es posible encontrar información útil y objetiva para el desarrollo de la actividad del farmacéutico, organizadas en distintas áreas que engloban muchas de las consultas que se le presentan a éste en su práctica profesional.

INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS

Fichas técnicas

La ficha técnica o resumen de las características del producto es el documento que refleja las condiciones de uso autorizadas para un medicamento, y sintetiza la información científica esencial para los profesionales sanitarios. Su consulta es gratuita y sin necesidad de registro en:

- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios: https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichas_Tecnicas.do?metodo=detalleForm&version=new

- Agencia Europea del Medicamento: <http://www.emea.europa.eu>

En dicha web se dispone de la ficha de los medicamentos aprobados por registro centralizado.

Medicamentos extranjeros

Para efectuar consultas sobre la composición de medicamentos extranjeros se puede recurrir a vademecums generales, que agrupan los medicamentos de varios países, utilizar los del país en el que se comercializan los medicamentos objeto de consulta, o ambas cosas a la vez.

En la tabla adjunta se recoge una relación de enlaces en los que encontrar los medicamentos de distintos países y su composición. No requieren suscripción, y permiten realizar la búsqueda tanto por principio activo como por nombre comercial.

Vademécum: <http://www.vademecum.es>

Vademécum: <http://www.zenrx.org>

Vademécum América central y sur: <http://www.prvademeum.com/>

Argentina y Chile: <http://www.alfabeta.net/vad.xtp>

Alemania: <http://www.gelbe-liste.de>

Brasil: <http://www.bulas.med.br>

Cuba: <http://www.sld.cu/servicios/medicamentos/>

EEUU: <http://www.pdrhealth.com/drugs/drugs-index.aspx>

Francia: <http://www.vidal.fr>

Italia: <http://www.medicinelab.net/INDEX.HTM>

Marruecos: <http://www.annuairemedical.ma/TabMedicament.php>

Portugal: <http://www.infarmed.pt/prontuario/index.php>

Inglaterra: <http://bnf.org/bnf/index.htm>

Medicamentos en embarazo y lactancia

- *Lactancia materna, medicamentos, plantas y tóxicos:*

<http://www.e-lactancia.org/>

Elaborada por el servicio de pediatría del Hospital Marina Alta de Denia (Alicante), proporciona información sobre la compatibilidad de la lactancia con determinados medicamentos y productos, alternativas más seguras, etc.

- *Perinatology network:*

<http://www.perinatology.com/exposures/druglist.htm>

En esta dirección es posible encontrar distintas bases de datos y enlaces que proporcionan información contrastada sobre el uso de medicamentos y vacunas durante el embarazo y la lactancia, con acceso en algunos casos a la bibliografía utilizada. No está traducida al español.

Información sobre nuevos medicamentos

- *Fichas de evaluación terapéutica:*

http://www.navarra.es/home_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/Documentacion+y+publicaciones/Publicaciones+temáticas / Medicamento/FET/default.htm

Se trata de informes de evaluación - completos o en formato abreviado- de los nuevos medicamentos comercializados en España, en los que se analiza y valora la aportación de los mismos al arsenal farmacoterapéutico. Están elaborados por el Comité de Evaluación de Nuevos Medicamentos de Navarra, cuyo trabajo se coordina con el realizado por los comités homólogos de Cataluña, Andalucía, País Vasco y Aragón.

- *Notas farmacoterapéuticas*

http://www.madrid.org/cs/Satellite?cid=1142388175222&language=es&pagename=PortalSalud%2FPage%2FPTSA_pintarContenidoFinal&vest=1156827010240#

Editado por el Servicio Madrileño de Salud, con idéntica finalidad que la publicación anterior.

- *Boletín de Evaluación Farmacoterapéutica*

<http://www.murciasalud.es/publicaciones.php?op=mostrar&tipo=series&id=4&idsec=88>

Editado por el Centro de Información y Evaluación de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Región de Murcia, evalúa los principios activos que presenten alguna novedad, o realiza revisiones de grupos de medicamentos para valorar la aportación o la situación de éstos en el arsenal farmacoterapéutico.

Interacciones farmacológicas

La calidad de los datos sobre interacciones es muy variable, por lo que es preciso asegurar ciertos criterios de calidad imprescindibles o mínimos.

Se presenta a continuación una relación de fuentes de información de calidad contrastada, indicando además otros aspectos de interés como la *accesibilidad* (precio, idioma)

o la *agilidad* en la búsqueda (búsqueda por principio activo y por especialidad, y búsqueda "multicheck", identificando interacciones entre varios medicamentos a la vez).

- *Fuentes no monográficas y de acceso gratuito:*

- *Fichas técnicas*

<https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm&version=new>

Su principal limitación es que cada ficha corresponde a un medicamento, no a un principio activo, por lo que la información se circunscribe a la marca y a la fecha de autorización.

- *Guía de prescripción terapéutica*

<http://www.imedicinas.com/GPTage/>

También accesible a través de la web de la AEMPS, se trata de una adaptación de la 51^a Edición del British National Formulary británico al entorno español. El Apéndice I está dedicado a las interacciones.

- *Bases de datos sobre interacciones on-line*

- <http://medinteract.net/>

Dependiente de la Universidad de Barcelona, realiza búsquedas por principio activo, especialidad y grupo terapéutico. Incorpora también interacciones con plantas y alimentos. No permite la búsqueda *multicheck*, ni es gratuita, si bien la relación calidad/precio es muy aceptable. Es posible una prueba de acceso gratuito durante 5 días.

• <https://botplusweb.portalfarma.com/botplus.asp>

Con la base de datos del Consejo General es posible efectuar búsquedas por principio activo y por nombre comercial. Incluye plantas medicinales, y permite la búsqueda *multicheck*. Requiere el pago de una licencia de acceso con carácter anual.

- *Otras bases de datos:*

<http://www.drugdigest.org> (Check Interactions)

http://www.drugs.com/drug_interactions.html

<http://www.medscape.com/druginfo/druginterchecker>

Son recursos elaborados por entidades extranjeras del ámbito sanitario, sin ánimo de lucro. Las tres, editadas en inglés, efectúan búsquedas por principio activo, permiten la búsqueda *multicheck*, y son de acceso gratuito (medscape necesita registro previo).

Farmacovigilancia

- *Boletín de Farmacovigilancia de Cataluña*

<http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/esdir107/doc5239.html>

Editado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, en la dirección señalada es posible consultar todos los números editados desde el inicio de su publicación, en 2003.

- *Boletín Informativo del Centro de Farmacovigilancia de Navarra*

<http://www.cfnavarra.es/bif/DEFAULT.HTML>

Publicación dirigida a todos los profesionales sanitarios de la comunidad con objeto de informar sobre las actividades del Centro

en relación con la notificación de reacciones adversas, las novedades y recomendaciones en el uso de fármacos, etc. En la web es posible consultar los boletines editados entre los años 1997 y 2005.

- *Australian Adverse Drug reactions Bulletin*

<http://www.tga.gov.au/adr/aadr.htm>

Boletín editado por la Agencia de Medicamentos australiana, entre los años 1995-2009, con el fin de proporcionar información práctica y asesoramiento sobre la seguridad de los medicamentos. En el año 2010 ha cambiado su denominación por la de *Medicines Safety Update*, disponible en la dirección web

<http://www.tga.gov.au/adr/msu.htm>

Blogs sobre medicamentos

Un blog es un sitio web actualizado periódicamente, que recopila textos o artículos de uno o varios autores en orden cronológico, comenzando por el más reciente.

La diferencia con otras webs tradicionales es la inclusión de múltiples enlaces a otras páginas web para ampliar la información agregada, y, muy especialmente, la *interactividad*. Para el farmacéutico comunitario, cuya actividad profesional hipoteca muchas veces el tiempo disponible para leer, estudiar y ponerse al día, la consulta del blog puede proporcionarle información relevante, actualizada y oportuna, además de ponerle en contacto con otros profesionales con inquietudes parecidas.

- <http://www.hemosleido.es/>

Publicado por once farmacéuticos de Atención Primaria valencianos, sin patrocinio de ninguna instancia pública o privada.

Dirigido únicamente a profesionales sanitarios, su finalidad es proporcionar información actualizada, basada en la evidencia científica, en relación a la utilización adecuada de medicamentos. Entre sus fuentes se encuentran revistas españolas de gran difusión, boletines farmacoterapéuticos etc.

- <http://elrincondesiffo.wordpress.com/>

Publicado por un farmacéutico de Atención Primaria sevillano, también sin financiación externa, pretende igualmente proporcionar información sanitaria científica a profesionales de la salud a efectos de conseguir una asistencia farmacoterapéutica de calidad.

FORMULACIÓN MAGISTRAL

- *Portalfarma:*

http://pfarmals.portalfarma.com/descargas/formulacion_magistral/index.htm

El espacio de la página web del Consejo General dedicado a la Formulación Magistral, con acceso restringido a colegiados, contiene los procedimientos de elaboración y control (PNTs) y los prospectos de un gran número de fórmulas, organizados en un índice alfabético, y actualizados con frecuencia.

- *Formulación en farmacia pediátrica:*

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

Su principal utilidad es el acceso gratuito a la 3^a Edición del libro Formulación en Farmacia pediátrica, de la Dra Manuela Atienza, en formato pdf. Contiene los PNTs y prospectos de más de 80 fórmulas.

- *Acofarma:*

<http://www.acofarma.com>

Desde su parte privada, con registro gratuito para clientes, es posible descargar boletines de análisis, fichas técnicas y fichas de seguridad de sus productos, entre otras posibilidades.

- *Roig Farma:*

<http://www.fagron.es>

Además de información técnica de sus productos (fichas, boletines de análisis, etc.), incluye secciones muy interesantes como nuevas formulaciones, información galénica de interés y preguntas frecuentes. Permite además acceder y descargar sus publicaciones (Newsletter). Registro gratuito para clientes.

NUTRICIÓN

- *Fisterra:*

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

Web médica independiente, dedicada a los profesionales de Atención Primaria, que en la sección Ayuda en consulta cuenta con un epígrafe sobre Dietética y Nutrición, conteniendo información sobre intercambios de alimentos, composición, equivalencias, etc.

El apartado *Fisterra salud*, dedicado a la información de salud para pacientes, contiene ejemplos de dietas hipocalóricas, recomendaciones dietéticas para pacientes con patologías diversas (diabetes, hiperuricemia, dislipemias, etc), o para la preparación previa a exploraciones digestivas.

El acceso a la web es gratuito, previo registro.

- *Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN):*

<http://www.aesan.mspes.es>

Ofrece información amplia y actualizada sobre alimentación y nutrición incluyendo tablas de composición de alimentos, iniciativas ministeriales, alertas alimentarias, noticias y legislación.

- *Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA):*

<http://www.senba.es/principal.htm>

En esta página pueden encontrarse enlaces a guías clínicas, publicaciones gratuitas (revistas, libros, manuales), materiales y otros recursos didácticos relacionados con los alimentos y la nutrición humana.

- *Base de Datos Española de Composición de Alimentos (BEDCA):*

<http://www.bedca.net/bdpub/index.php>

Publicada en agosto de 2010 por la Red BEDCA del Ministerio de Ciencia e Innovación, bajo la coordinación y financiación de AESAN, contiene información sobre la composición y valor calórico de hasta 500 alimentos, que se espera lleguen al millar a finales de este año.

FITOTERAPIA

- *Fitoterapia.net:*

http://www.fitoterapia.net/portada/portada_editor.php

Es un portal dirigido a profesionales de la salud, presente en la red desde 1998. Contiene, entre otras muchas secciones, un Vademécum de fitoterapia con fichas de más de 400 plantas medicinales, presentaciones comerciales, laboratorios, fórmulas magistrales y un buscador terapéutico.

Ofrece dos niveles de consulta, uno libre, que permite el acceso a parte de la información, y otro de pago (30 euros anuales), para acceder a toda la información.

- *Medline Plus. Información sobre hierbas y suplementos:*

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/herb_All.html

Información de acceso gratuito y sin necesidad de registro, recopilada por la Biblioteca Nacional de Medicina y los Institutos Nacionales de la Salud de los Estados Unidos. Su objetivo es dar a conocer al público en general la efectividad, dosis e interacciones de las plantas y suplementos dietéticos.

Contiene más de 80 monografías de productos traducidas al español. En cada monografía se incluye una revisión de la evidencia científica que respalda su indicación en diversas afecciones de salud, las interacciones con fármacos y otras plantas, los efectos adversos, contraindicaciones y precauciones de uso, uso en embarazo y lactancia etc.

- *Portalfarma:*

<http://www.portalfarma.com/Home.nsf/Home?OpenForm>

En la web del Consejo General, en la zona de acceso libre y dentro de la sección Medicamentos/Información farmacológica, el apartado de *Plantas medicinales* ofrece una amplia información en este área. Se incluyen, por ejemplo, los Informes Técnicos realizados por el Consejo General en el ámbito de las plantas medicinales, y una recopilación de 140 monografías de las plantas que se comercializan en España, ordenadas de forma alfabética, por actividad farmacológica o por composición química.

VIAJES INTERNACIONALES

- *Ministerio de Sanidad y Política Social:*

<http://www.mspes.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/viajero/home.htm>

En esta dirección web se alojan numerosos recursos para la atención al viajero, incluyendo un directorio de los Centros de

Vacunación Internacional, una relación de la situación sanitaria por países, consejos sanitarios etc. Especialmente interesante resulta la sección Recomendación de vacunas y antipaludicos, en la que es posible definir el perfil de vacunas/profilaxis de una forma individualizada para cada viajero, lugar de destino y tipo de viaje.

- *Viajarsano.com:*

<http://www.viajarsano.com/noticias.html>

En esta web, patrocinada por GlaxoSmithKline y avalada por la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional, es posible encontrar recomendaciones para preparar un botiquín, consejos prácticos para el viajero, además de la información concreta en función del destino elegido. Resulta de utilidad el registro actualizado de noticias sobre brotes de enfermedades de interés para el viajero, ordenado por años.

- *Viajartranquilo.com:*

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

A diferencia de las anteriores, esta página web patrocinada por Menarini está destinada exclusivamente al profesional sanitario. Ofrece una amplia información sobre las recomendaciones que deben darse al paciente antes del viaje, y para la prevención y resolución de los problemas que se le pueden plantear durante el mismo y tras el regreso. Aporta también información sobre consejos dietéticos, preparación del botiquín, y recomendaciones para pacientes con patologías o situaciones fisiológicas concretas (alergia, diabetes, migraña, embarazo etc). Dispone de un apartado con información sanitaria útil en procesos de adopción internacional.

VACUNAS Y ALERGIAS

- *Asociación Española de Pediatría:*

www.vacunasaep.org

En esta página elaborada por el Comité Asesor de Vacunas (CAV) de la Asociación Española de Pediatría, en la parte dedicada a profesionales se encuentra información sobre calendarios vacunales, fichas técnicas, seguridad de las vacunas, vacunación en situaciones especiales (niños prematuros, inmunodeprimidos y viajes internacionales), etc.

Contiene también un área dedicada a información para padres.

- *Fisterra:*

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

En la sección Ayuda en consulta ofrece un apartado sobre Vacunas con abundante información sobre el tema, incluyendo técnicas de administración de las vacunas, conservación, vacunación en situaciones especiales (embarazadas, pacientes infectados por el VIH, trasplantados, enfermos crónicos, trabajador sanitario, etc), calendarios acelerados, etc.

- *Guía Farmacoterapéutica de Inmunoterapia. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC):*

<http://www.vacunasalergia.es/frontend/isea/vademecum.php>

Se trata de un vademécum de productos de inmunoterapia avalado y financiado por

la SEAIC. Incluye un buscador que permite la búsqueda según distintos criterios (nombre comercial, laboratorio, indicaciones y vía de administración), además de que pueden hacerse búsquedas combinadas.

- Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergia Pediátrica (SEICAP):
<http://www.seicap.es/>

En esta página web, además de la información dedicada a los profesionales, existe una completa sección dedicada a los pacientes y familiares que contesta a la mayoría de las preguntas habituales que se hacen los padres de los niños alérgicos.

PUBLICACIONES PERIÓDICAS: BOLETINES FARMACOTERAPÉUTICOS Y REVISTAS CIENTÍFICAS

Boletines Farmacoterapéuticos

Contienen información seleccionada y evaluada críticamente sobre nuevos medicamentos, recomendaciones de actuación, comparativas entre estrategias terapéuticas, etc. Algunos ejemplos:

- Boletín de Información Farmacoterapéutica de Navarra (Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea):

http://www.navarra.es/home_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/ Documentacion+y+publicaciones/ Publicaciones+tematicas/ Medicamento/ BIT/default.htm

- Boletín terapéutico Andaluz (Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos-CADIME. Escuela Andaluza de Salud Pública):

http://www.easp.es/web/cadime/cadime_bta.asp?idCab=303&idSub=378&idSec=303

- INFAC. Información Farmacoterapéutica de la Comarca (Centro Vasco de Información de Medicamentos-CEVIME):

http://www.osanet.euskadi.net/r85-20319/es/contenidos/informacion/infac/es_1223/infac_c.html

- Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad y Política Social):

http://www.msc.es/biblioPublic/publicacion es/recursos_propios/infMedic/home.htm

Revistas científicas

Hoy en día, la mayoría de las revistas científicas publicadas permite el acceso a su versión electrónica a través de Internet, bien de forma gratuita, mediante suscripción o pay-per-view (acceso a un artículo con-

creto mediante una cantidad fija).

Para facilitar el acceso a las publicaciones originales, podemos recurrir a índices y bases de datos de referencias bibliográficas, que incluyen resúmenes y/o enlaces a textos completos:

- Medline:

Elaborada por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos, es la base de datos de bibliografía médica internacional más utilizada, y contiene más de veinte millones de referencias, la mayoría en inglés. Aunque puede consultarse gratuitamente a través de distintos proveedores, uno de los accesos más empleados es PubMed. (<http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>).

- Free Medical Journals:

<http://freemedicaljournals.com>

Directorio que permite el acceso gratuito a los artículos de un gran número de revistas.

MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA (MBE): BASES DE DATOS, GUÍAS CLÍNICAS

La Medicina Basada en la Evidencia, también conocida como Medicina Basada en Pruebas (denominación más correcta pero menos extendida), supone el abordaje de los problemas clínicos utilizando los resultados de la investigación científica.

La información contenida en las fuentes sobre MBE es el resultado de un proceso que requiere cuatro etapas consecutivas: formular de forma precisa la pregunta relacionada con el problema clínico del paciente, localizar las pruebas disponibles en la literatura, evaluar los documentos encontrados en cuanto a su validez y utilidad, y aplicar las conclusiones de dicha evaluación a la práctica clínica.

- Biblioteca Cochrane Plus:

<http://www.update-software.com/Clibplus /ClibPlus.asp>

En esta página es posible encontrar la información en español de las revisiones sistemáticas completas y de otros documentos relevantes incluidos en la Cochrane Library, como son el registro de ensayos clínicos, de metodología, o de evaluación de tecnologías sanitarias. En realidad no es una única base de datos, sino un compendio de varias.

Se accede de forma gratuita y sin necesidad de registro previo a través de la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

- Excelencia clínica:

<http://excelenciaclinica.net/>

Se trata de un buscador que reúne fuentes de información en Internet sobre Medicina Basada en la Evidencia en español, integradas en un solo punto de búsqueda dirigido tanto a profesionales y gestores sanitarios, como a ciudadanos.

Guías de tratamiento

Se denomina Guía de Práctica Clínica (GPC) al conjunto de recomendaciones desarrolladas de manera sistemática, cuya finalidad primordial consiste en ofrecer al profesional sanitario una serie de directrices con las que poder resolver, a través de la evidencia científica, los problemas que surgen diariamente con los pacientes.

- Guías de práctica clínica en el Sistema Nacional de Salud:

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

GuíaSalud es un organismo del Sistema Nacional de Salud, que funciona desde 2003 como instrumento para la mejora de la calidad de la atención sanitaria.

Entre los servicios y productos que ofrece con este fin se encuentra un Catálogo de 60 Guías que han sido elaboradas, actualizadas o evaluada su validez en los últimos 5 años.

Algunas de ellas han sido elaboradas dentro del Programa de GPC del Sistema Nacional de Salud

(<http://www.guiasalud.es/egpc/index.html>). En estos casos es posible acceder a una versión completa y otra resumida, información para pacientes, herramientas de consulta, etc.

- Fisterra:

<http://www.fisterra.com/guias2/index.asp>

Cuenta con un repertorio de más de 200 Guías Clínicas de elaboración propia sobre diferentes patologías de aplicación en Atención Primaria, así como información para pacientes. En 2007 desarrollaron el nuevo portal "Fisterrae" (de acceso mediante suscripción, previo pago) con más de 400 Guías actualizadas de forma permanente.

La búsqueda se puede hacer por especialidad médica, o por orden alfabético.

- Guía ABE del Grupo Independiente de Pediatras Informatizados (GPI):

http://www.infodoctor.org/gipi/guia_abe/g uia_abe.htm

La Guía ABE es un conjunto de documentos breves, realizados por pediatras, que contienen información actualizada sobre enfermedades infecciosas frecuentes en los niños, haciendo especial hincapié en el tratamiento y en el correcto uso empírico de los antibióticos.

Centro de Información de Medicamentos

Farmacéuticos: Mª Pilar Ardanaz, Arantza Viamonte, Marta Irujo, Ana Conchillo, Manuel Serrano.

Teléfonos 948 22 48 05 - 948 22 16 16 **Fax** 948 22 16 16 **e-mail** cimna@redfarma.org

Edita Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra. c/ Navas de Tolosa, 19-3º. 31002 PAMPLONA

Depósito legal NA-569/2003

Horario del CIM

Lunes a Viernes: de 8,30 h. a 19,30 h. ininterrumpido

Sábados: de 8,30 h. a 13,30 h.