



Búsquedas bibliográficas para apoyar la práctica del Pharmaceutical Care

Revisión bibliográfica realizada por: Martha Milena Silva Castro

mmsilvacastro@farmacoterapiasocial.es

Creado: 6 de julio de 2006

Actualizado: 20 de abril de 2008

1.	GUIAS DE PRÁCTICA CLINICA	2
1.1.	Guías Clínicas del National Institute of Clinical Evidence	2
1.2.	Guías Clínicas del National Guideline Clearinghouse.....	2
1.3.	Guías Clínicas de Fisterra	2
2.	REVISIONES SISTEMÁTICAS (FUENTES SECUNDARIAS).....	3
2.1.	Bandolier	3
2.2.	Cochrane Library.....	3
2.3.	Clinical evidence	3
2.4.	Centre for Reviews and Dissemination	3
2.5.	Bandolera.....	4
3.	BASES DE DATOS DE ARTICULOS ORIGINALES.....	4
3.1.	PUBMED Querie	4
3.2.	Embase. Excerpta medica.....	4
3.3.	Biblioteca Virtual en Salud (BVS).....	4
4.	REVISTAS BIOSANITARIAS (FUENTES PRIMARIAS)	5
4.1.	Journal of American Medical Association (JAMA)	5
4.2.	British Medical Journal (BMJ)	5
4.3.	Archives of Internal Medicine	5
4.4.	Journal of American Health- System Pharmacists.....	5
4.5.	The Annals of Pharmacotherapy.....	5
4.6.	Pharmacotherapy.....	6
4.7.	Pharmacy World & Science.....	6
4.8.	Atención Primaria.....	6
4.9.	Medicina Clínica	6
4.10.	Pharmaceutical Care España	6
5.	VADEMECUM	7
5.1.	Base de datos Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España .	7
5.2.	Martindale.....	7
5.3.	Base de datos de fichas técnicas de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.....	7
5.4.	Medscape.....	7
5.5.	Vademécum internacional España MediMedia-Medicom.....	8
6.	BOLETINES DE MEDICAMENTOS	8
6.1.	The Medical Letter.....	8
6.2.	Boletín Terapéutico Andaluz	8
6.3.	Butletí Groc.....	8
7.	AGENCIAS Y ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS	9
7.1.	Agencia Europea del Medicamento (EMA).....	9
7.2.	Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH)	9
7.3.	Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.....	9
7.4.	Centro Andaluz de Información de Medicamentos (CADIME).....	10
7.5.	Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS)	10
7.6.	Food and Drug Administration (FDA).....	10

Cómo citar esta monografía disponible en internet:

Silva Castro MM. Búsquedas bibliográficas para apoyar la práctica del
Pharmaceutical Care [monografía en internet]. Sevilla: Farmacoterapia Social;
2007. Disponible en: <http://www.farmacoterapiasocial.es>



PÁGINAS WEB ÚTILES PARA APOYAR LA PRÁCTICA DEL PHARMACEUTICAL CARE

Este documento ha sido elaborado a partir de la investigación realizada por: **Silva-Castro MM, Bermúdez-Tamayo C, García Gutiérrez JF, Jiménez Pernet J, Tuneu L, Azpilicueta I, y col.** Recursos web utilizados por los farmacéuticos para realizar atención farmacéutica. *Seguim Farmacoter* 2004; 2(1): 19-23.

1. GUIAS DE PRÁCTICA CLINICA

1.1. Guías Clínicas del National Institute of Clinical Evidence

URL: www.nice.org.uk

El *National Institute of Clinical Excellence* (NICE) es una organización independiente responsable de proporcionar orientación sobre tratamientos y cuidados para usuarios del *National Health System (NHS)* en Inglaterra y Gales. Esta página está diseñada para profesionales sanitarios, pacientes y trabajadores sociales con el fin de ayudarles en la toma de decisiones sobre el tratamiento y sobre diversos tópicos de atención sanitaria.

1.2. Guías Clínicas del National Guideline Clearinghouse

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

La *National Guideline Clearinghouse* (NGC), es una amplia base de datos de guías de práctica clínica y documentos relacionados, provenientes de diversas partes del mundo y avalados por la *Agency for Health Care Policy and Research* (AHCPR), en asociación con la *American Medical Association* (AMA) y la *American Association of Health Plans* (AHP). La NGC no elabora guías de práctica clínica, sólo las localiza, las evalúa y las difunde. Su misión es proporcionar a médicos, farmacéuticos, enfermeros y otros profesionales de la salud, proveedores de servicios sanitarios, planificadores de sistemas sanitarios, compradores y otros, un mecanismo accesible para obtener información detallada y objetiva de guías de práctica clínica, así como favorecer su diseminación puesta en práctica y uso.

1.3. Guías Clínicas de Fisterra

URL: www.fisterra.com/

Es una página web elaborada por médicos, farmacéuticos y enfermeros de carácter independiente de cualquier institución, empresa editorial o farmacéutica que contiene información sanitaria para profesionales de la salud y pacientes. Brinda orientación sobre recursos en Internet de interés sanitario seleccionados por un bibliotecario especialista en la materia. Esta página contiene esencialmente información sobre guías de práctica clínica, medicamentos y enlaces a una biblioteca virtual.



2. REVISIONES SISTEMÁTICAS (FUENTES SECUNDARIAS)

2.1. Bandolier

URL: www.jr2.ox.ac.uk/Bandolier

Bandolier pretende encontrar información sobre pruebas de efectividad (o la ausencia de la misma), y recopilar información de los puntos clave de los trabajos realizados. La información proviene de revisiones sistemáticas, metanálisis, estudios aleatorizados, y de estudios de alta calidad de observación.

2.2. Cochrane Library

URL: <http://www.cochrane.org/reviews/clibintro.htm>

Como fuente de evidencia para la atención sanitaria se cuenta con la base de datos de la Cochrane Library que se divide en las siguientes secciones:

- **The Cochrane Database of Systematic Reviews:** contiene resúmenes estructurados de revisiones sistemáticas de la evidencia científica.
- **Databases of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE):** contiene resúmenes estructurados de revisiones sobre efectividad-diagnóstica terapéutica.
- **The Cochrane Controlled Trial Register:** contiene los registros de ensayos clínicos controlados.
- **The Cochrane Review Methodology Database:** Contiene bibliografía de artículos sobre síntesis científica y sobre aspectos prácticos de la elaboración de revisiones sistemáticas.

En todo el territorio español, el acceso a la Cochrane Library Plus es gratuito gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Para acceder se redirige la búsqueda a la siguiente dirección URL: <http://www.update-software.com/clibplus/clibpluslogon.htm>

2.3. Clinical evidence

URL: www.clinicalevidence.com

Clinical Evidence, es una reconocida fuente internacional de evidencia clínica disponible sobre los efectos de las intervenciones sanitarias realizadas más comúnmente. Esta iniciativa pretende promover la toma de decisión informada resumiendo qué se sabe- y que no se sabe- sobre condiciones médicas y sobre sus tratamientos.

2.4. Centre for Reviews and Dissemination

URL: www.york.ac.uk/inst/crd/

El *Centre for Reviews and Dissemination* (CRD) del NHS proporciona información a partir de la investigación sobre los efectos de las intervenciones realizadas en salud y asistencia social.



2.5. Bandolera

URL: www.infodoctor.org/bandolera/

Es una revista electrónica 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**, la cual da su autorización para reproducirlos en dicha web.

3. BASES DE DATOS DE ARTICULOS ORIGINALES

3.1. PUBMED Querie

El sistema de búsqueda PubMed es un proyecto desarrollado en la *National Library of Medicine (NLM)* que permite el acceso a bases de datos bibliográficas compiladas por dicha biblioteca:

- MEDLINE. Presenta las citas enviadas por los editores y contiene las siguientes subbases: *AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary Medicine, Core Clinical Journals, Dental Journals, Nursing Journals*.
- PreMEDLINE (citas enviadas por los editores).
- Genbak y Complete Genoma.

MEDLINE es la base de datos más importante de la NLM. Abarca los campos de la medicina, oncología, enfermería, odontología, veterinaria, salud pública y ciencias preclínicas. PubMed dispone de varias modalidades de búsqueda. En la pantalla de inicio se puede buscar por términos, frases, autores etc. Los limitadores (**Limits**), permiten acotar la búsqueda por tipo de documentos, idiomas, edad, etc. La opción de índices (**Index**) visualiza los términos presentes en los diferentes índices: descriptor (MeSH), autor, palabra del título o resumen, revista etc. También se puede optar por consultar directamente el descriptor pulsando en el menú **MeSH Database**, consultar una revista en **Journal Database**. Resulta de gran utilidad para las búsquedas de información clínica el filtro metodológico **CLINICAL QUERIES**, elaborado con una metodología de medicina basada en la evidencia, poniendo el énfasis en la terapia, diagnóstico, etiología o pronóstico o localizar revisiones sistemáticas o meta-análisis.¹

3.2. Embase. Excepta medica

URL: www.embase.com

Es una base de datos de origen europeo, similar al MEDLINE, y es producido por el grupo ELSERVIER SCIENCE. La consulta a través de Internet no es gratuita.

3.3. Biblioteca Virtual en Salud (BVS)

URL: <http://bvs.isciii.es/E/index.php>

Representa fundamentalmente, un instrumento de difusión del conocimiento científico de Iberoamérica. Permite acceder a cinco áreas: información científica, publicaciones electrónicas, herramientas de utilidad, localizador de información y otros componentes.

Cuenta con la primera versión del Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS).

La calidad de la información contenida en BVS se garantiza a dos niveles: el primero, mediante la aplicación de pautas comunes en el diseño de estos portales, definidas por BIREME-OPS/OMS, el segundo, por el establecimiento de unos criterios de selección que cada Centro Coordinador Nacional en cada uno de los países que desarrollan la BVS.

4. REVISTAS BIOSANITARIAS (FUENTES PRIMARIAS)

4.1. Journal of American Medical Association (JAMA)

URL: www.ama-assn.org

JAMA y los archivos de CME (Continuing Medical Education)) permiten a los médicos obtener artículos con “peer-review” que consideren oportuno, y que sean clínicamente relevantes de la literatura, terminando con un breve resumen destacando los puntos más importantes de los artículos.

4.2. British Medical Journal (BMJ)

URL: www.bmj.com

El BMJ pretende publicar material riguroso, accesible y entretenido que ayude a médicos y a estudiantes de medicina en su práctica diaria, en su formación continuada y en el desarrollo de carrera profesional. Además, intenta estar en la cabecera de las discusiones internacionales sobre salud. Para alcanzar estos objetivos publican estudios científicos originales, artículos de revisión, artículos educativos, y éstos artículos son posteriormente comentados respecto a los factores clínicos, científicos, sociales, políticos, y económicos que afectan a la salud.

4.3. Archives of Internal Medicine

URL: <http://archinte.ama-assn.org/>

Archives of Internal Medicine forma parte de los archivos CME que pertenecen a la AMA (American Medical Association).

4.4. Journal of American Health-System Pharmacists

URL: www.ashp.org

Las secciones que ofrece el Journal of American Health-System Pharmacists. Incluyen artículos, revisiones clínicas, actualizaciones en farmacoterapia, informes y notas informativas, consultas clínicas y reflexiones entre otras.

4.5. The Annals of Pharmacotherapy

URL: www.theannals.com

Se caracteriza por aportar las nuevas evaluaciones de medicamentos, controversias en terapéutica, recientes avances terapéuticos, informes internacionales y artículos de formación continuada entre otros.

4.6. Pharmacotherapy

URL: www.pharmacotherapy.org

Pharmacotherapy se dedica a publicar artículos de investigación originales sobre todos los aspectos relacionados con la farmacología humana y artículos de revisión sobre farmacoterapia y medicamentos. Publican artículos de investigaciones originales sobre farmacocinética, biodisponibilidad, y estudios de interacciones de medicamentos, ensayos clínicos, investigaciones sobre propiedades farmacológicas específicas de los medicamentos, y otros temas relacionados.

4.7. Pharmacy World & Science

URL: <http://www.kluweronline.com/issn/0928-1231/current>

El objetivo de Pharmacy World & Science es proporcionar un medio para la publicación de artículos sobre farmacia clínica y de temas orientados hacia la práctica en el área de la farmacia. El alcance de esta revista es la farmacia clínica, su investigación y su uso por ejemplo en su labor asistencial.

4.8. Atención Primaria

URL: http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista_info.sobre?pident_revista=27

Atención Primaria es una revista que publica trabajos de investigación relativos al ámbito de la atención primaria de salud, y es el órgano de expresión oficial de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria.

4.9. Medicina Clínica

URL: http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista_info.sobre?pident_revista=2

Son características fundamentales de esta publicación el rigor científico y metodológico de sus artículos, la actualidad de los temas y sobre todo su sentido práctico, buscando siempre que la información sea de la mayor utilidad en la práctica clínica. En estos artículos se ponen al día aspectos de destacado interés clínico o conceptual en la medicina actual. Medicina Clínica es un vehículo de información científica de reconocida calidad, como demuestra su inclusión en los más prestigiosos y selectivos índices bibliográficos del mundo: Science Citation Index, Current Contents, Index Medicus y Excerpta Medica.

4.10. Pharmaceutical Care España

URL: www.pharmaceutical-care.es

Pharmaceutical Care España es una publicación periódica revisada de ámbito farmacéutico, especialmente centrada en los temas relacionados con la Atención

Farmacéutica (Pharmaceutical Care), aunque también se considerarán otros temas relacionados que conduzcan a una asistencia farmacéutica de calidad. Como relación, no exhaustiva, los contenidos posibles serán: Investigación, implantación, o práctica diaria en Atención Farmacéutica, medicamentos y grupos farmacológicos, información sobre medicamentos, comunicación con pacientes y otros profesionales de la salud, calidad en farmacia comunitaria, patologías, economía de la salud y legislación farmacéutica estos tres últimos en su vertiente asistencial farmacéutica.

5. VADEMECUM

5.1. Base de datos Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

URL: <http://pfarmals.portalfarma.com/default.asp>

Es la base de datos elaborada Colegio Oficial de Farmacéuticos que permite disponer del contenido del catálogo de especialidades farmacéuticas español. Como información de carácter científico incluyen bases de datos del medicamento y parafarmacia, informes farmacológicos, revistas sanitarias y campañas sanitarias.

5.2. Martindale

URL: <http://www.emartindale.com>

La versión on-line de la obra Martindale, es una guía completa de consulta farmacoterapéutica. Es accesible únicamente si se ha realizado una suscripción previa. Incorpora servicios de valor añadido como un potente metabuscador, numerosas referencias cruzadas y enlaces directos a Medline, entre otros).

5.3. Base de datos de fichas técnicas de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

URL: <https://sinaem4.agemed.es/consaem>

Es una aplicación informática que permite consultar las fichas técnicas y los prospectos de las especialidades farmacéuticas autorizadas por la Agencia Española del Medicamento. Contiene documentos dirigido al profesional sanitario que incluyen la descripción de la especialidad farmacéutica, las indicaciones terapéuticas autorizadas, sus condiciones de uso, datos sobre su seguridad, datos farmacéuticos y las propiedades del medicamento, todo ello basado en la información científica disponible.

5.4. Medscape

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

Medscape ofrece de forma gratuita, actividades de formación continuada actualizada para médicos y otros profesionales de salud. Estas actividades se han planeado y se han puesto en práctica conforme a Essential Areas and Policies of the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME), y han sido desarrolladas por organizaciones acreditadas de la ACCME.



5.5. Vademécum internacional España MediMedia-Medicom

URL: www.vademecum.medicom.es/

CMP Medicom Editorial, S.A. es una editorial especializada en proveer a los profesionales médicos españoles de una herramienta básica que recoge la más completa información sobre los medicamentos y sus indicaciones: Vademecum Internacional.

6. BOLETINES DE MEDICAMENTOS

6.1. The Medical Letter

URL: www.medletter.com

El Medical Letter es una empresa fundada sin fines lucrativos en 1958 por Arthur Kallet y el Doctor Harold Aaron. Sus boletines de noticias, el Medical Letter sobre medicamentos y terapéutica y Directrices de Tratamiento de la Medical Letter, publican las apreciaciones críticas de nuevos medicamentos y las revisiones comparativas de medicamentos más antiguos. El proceso editorial usado para ambas publicaciones se lleva a cabo tras un acuerdo general de expertos de desarrollar las recomendaciones de prescripción que son completamente independientes de la industria farmacéutica.

6.2. Boletín Terapéutico Andaluz

URL: <http://www.juntadeandalucia.es/ep-escuelasaludpublica/web/cadime/index.asp?idSub=303&idSec=303&idCab=303>

El BTA es una publicación bimestral del CADIME que proporciona revisiones sobre los medicamentos y su utilización, a partir de las evidencias aparecidas en la literatura biomédica nacional o internacional. Es miembro de la Sociedad Internacional de Boletines Independientes de Medicamentos (ISDB)

6.3. Butlletí Groc

URL: www.icf.uab.es

Butlletí Groc sirve para divulgar los resultados obtenidos en el programa de la Tarjeta Amarilla. Informa sobre el descubrimiento de nuevos efectos indeseados y sobre otras cuestiones relativas a los efectos indeseados de los medicamentos comercializados en España. También informa sobre la evolución del flujo de notificaciones y estimula la notificación de sospechas de reacciones adversas a medicamentos por parte de médicos y farmacéuticos



7. AGENCIAS Y ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS

7.1. Agencia Europea del Medicamento (EMA)

URL: www.emea.eu.int

La Agencia Europea del Medicamento (EMA) es un cuerpo descentralizado de la Unión europea con la oficina central en Londres. Su responsabilidad principal es la protección y la promoción de la salud pública y animal, mediante la evaluación y la supervisión de medicamentos de uso humano y veterinario. La EMA coordina la evaluación y la supervisión de productos medicinales en todas partes de la Unión Europea. La Agencia reúne los recursos científicos de los 25 Estados miembros Unión Europea en una red de 42 autoridades nacionales competentes. Cooperación estrechamente con otras instituciones internacionales, reforzando la contribución de la Unión Europea a la armonización global.

7.2. Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH)

URL: <http://www.cadth.ca>

La agencia canadiense de evaluación de medicamentos y tecnologías sanitarias (Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH)) ha respondido a las necesidades de proveedores en la toma de decisiones en asistencia médica canadienses proporcionando información imparcial, fiable sobre tecnologías sanitarias, enfocado a evaluaciones de eficacia clínica y rentabilidad.

7.3. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

URL: <http://www.agemed.es/>

La Agencia Española del Medicamento, unifica por primera vez en un organismo las actividades de evaluación, autorización, registro y control de los medicamentos de uso humano y veterinario. La Agencia Española del Medicamento, es un Organismo Autónomo, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado, adscrito al Ministerio de Sanidad y Consumo, con personalidad jurídica diferenciada y plena capacidad de obrar, actuando bajo las directrices del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en lo relacionado al medicamento veterinario.

El objetivo esencial, es garantizar que los medicamentos autorizados y registrados en España responden a estrictos criterios de calidad, seguridad y eficacia, con arreglo a la normativa sobre medicamentos de la Unión Europea y lo establecido en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, en la Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento y en las disposiciones que las desarrollan. En el campo de la Investigación y Desarrollo apoyará las actividades que contribuyan al avance de las ciencias biomédicas y farmacéuticas y en particular a la investigación de nuevos medicamentos mediante el asesoramiento científico y la agilización de la autorización de los ensayos clínicos.

7.4. Centro Andaluz de Información de Medicamentos (CADIME)

URL: <http://www.cadime.com.ar/>

El Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos (CADIME) creado en 1982, tiene como objetivos: ser centro de referencia en documentación e información de medicamentos, apoyar a comités y grupos de trabajo y contribuir a la formación continuada de los profesionales sanitarios.

7.5. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS)

URL: <http://sid.usal.es/mostrarficha.asp>

La AETS encuentra su origen en la necesidad del Sistema Nacional de Salud español de disponer de evidencias objetivas acerca del impacto médico, económico, social y ético de las técnicas y procedimientos de uso médico-sanitario, como una de las bases para: Ayudar en la formulación de políticas y toma de decisiones dirigidas a su introducción ordenada en la práctica clínica, cuando sean nuevos; y de orientar su uso apropiado cuando sean técnicas o procedimientos ya establecidos. Cuenta con publicaciones y direcciones de interés en su web. La AETS asume sus funciones en coordinación con la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo y con la Secretaría del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (máximo órgano de coordinación entre las administraciones sanitarias existentes en España).

7.6. Food and Drug Administration (FDA)

URL: www.fda.gov/

La FDA es responsable de proteger la salud pública garantizando la eficacia, y la seguridad de los medicamentos de uso humano y de uso veterinario, productos biológicos, dispositivos médicos, el suministro nacional de alimentos, cosméticos, y productos que emiten radiación. La FDA es también responsable de avanzar en el área de la salud pública contribuyendo a la innovación de medicamentos y productos alimentarios para que sean más eficaces, más seguros, y más económicos; y de ayudar al público a conseguir la información científica necesaria más fiable para el uso de los medicamentos y productos alimentarios para mejorar su salud.

ⁱ González Guitián, C. Buscar en Medline con Pubmed (Guía breve de uso). La Coruña: Casitérides, S.L; 2005.