



**PERÚ**

Ministerio  
de salud

Dirección General de  
Medicamentos,  
Insumos y Drogas



**CenadIM**

Centro Nacional de Documentación  
e Información de Medicamentos

# Fuentes de Información: Calidad y Fiabilidad



**Mg. Roselly Robles Hilario**

Centro Nacional de Documentación e  
Información de Medicamentos

CENADIM

[rrobles@digemid.minsa.gob.pe](mailto:rrobles@digemid.minsa.gob.pe)

<http://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe>

# ¿Qué son las fuentes de información?

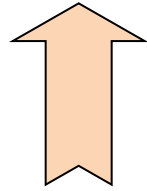
Instrumentos y recursos que sirven para satisfacer las necesidades de información o conocimiento.

## Objetivo:

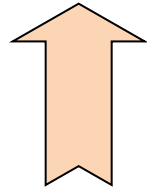
Facilitar la localización e identificación de cualquier tipo de documento



**Decisiones  
farmacoterapéuticas**



**Conocimiento  
farmacológico**

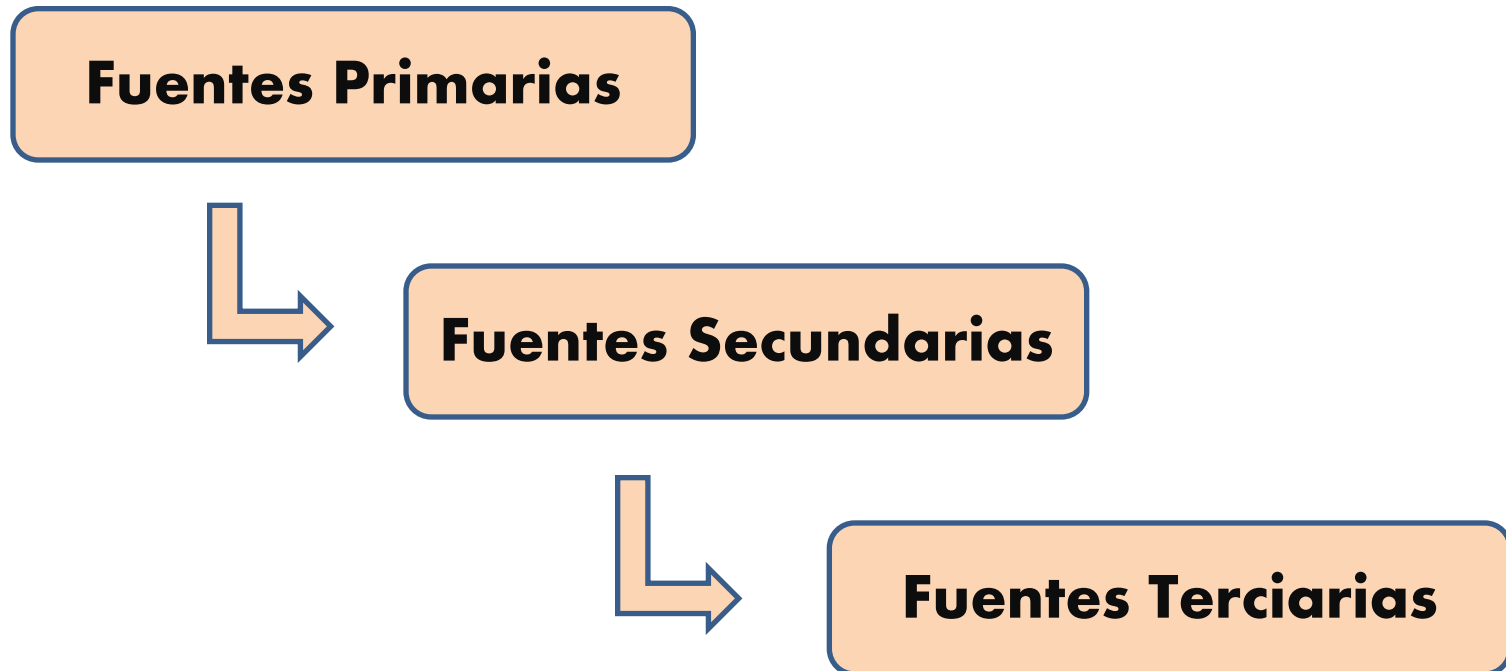


**Fuentes de  
información  
(recursos)**



# Tipos de Fuentes de Información

Tradicionalmente las fuentes de información de medicamentos se clasifican en:



# Fuentes Primarias



Tienen un carácter original, contienen información "de primera mano" tal y como la quiso transmitir el autor.

Corresponden a los distintos tipos de estudios de investigación experimentales y observacionales.

Dan origen a la información científica.

**Ejemplos:** Artículos científicos, tesis, patentes, trabajos de conferencias, Opinión de expertos, publicaciones oficiales de sitio web

**Desventajas:**

Difícil obtener el texto completo.  
Contienen gran volumen de información, requieren evaluación crítica.

# Fuentes primarias (artículos originales)

## **Estudios experimentales (analíticos)**

- Ensayos clínicos aleatorizados y controlados

## **Estudios observacionales (analíticos)**

- Estudios de casos y controles
- Estudios de cohortes

## **Estudios descriptivos**

- Notificación de un caso
- Series de casos
- Estudios transversales (estudios de prevalencia)
- Estudio de correlación (estudio ecológico)

# Fuentes Secundarias

Consisten en **sistemas indexados**, compilaciones, resúmenes y listados de referencias publicadas sobre un tema (listado de fuentes primarias)



Se usan para encontrar fuentes primarias.

## Ejemplos:

Índices, **base de datos en línea o en CD ROM**, etc

## Desventajas:

Requiere familiarizarse con el uso de base de datos.

Cobertura de la base de datos.

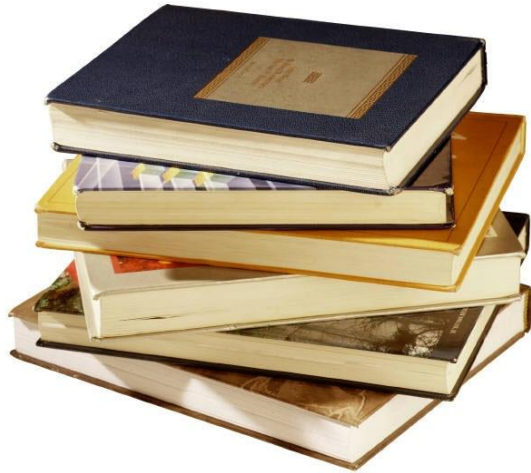
# Fuentes Secundarias

## Informatizados/Internet

- Medline
- EMBASE, Drugs and Pharmacology.
- International Pharmaceutical Abstract.
- Toxline
- IDIS (Iowa Drug Information System).
- Cochrane Data Base of Systematic Reviews.



# Fuentes Terciarias



Consisten en **revisiones de trabajos y contienen información ya elaborada por los autores.**

**Ejemplos:** Libros, revisiones, Consensos, Guías Clínicas de Diagnóstico y Tratamiento, Centros de información, etc.

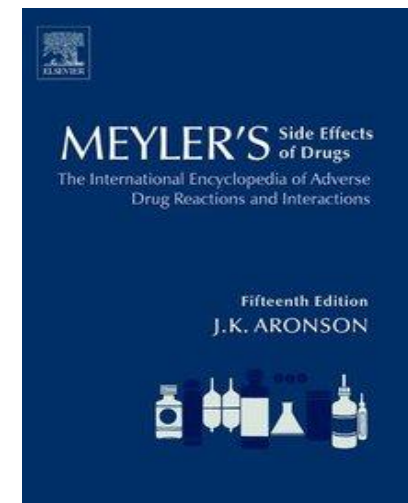
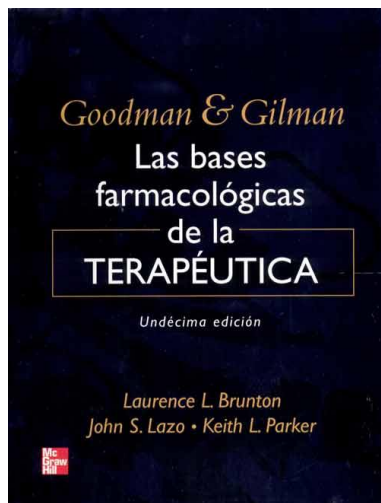
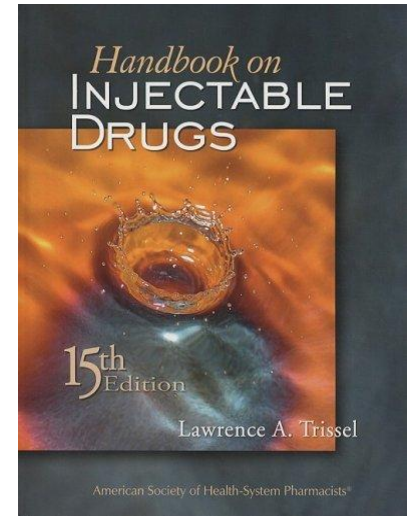
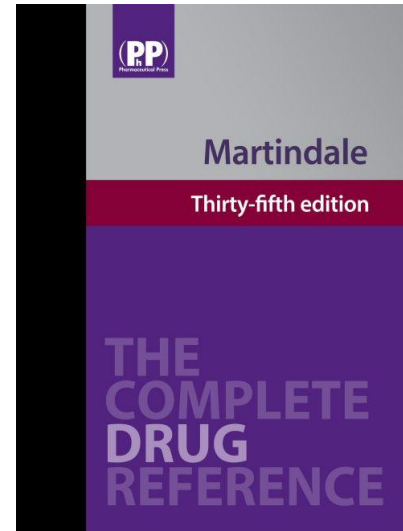
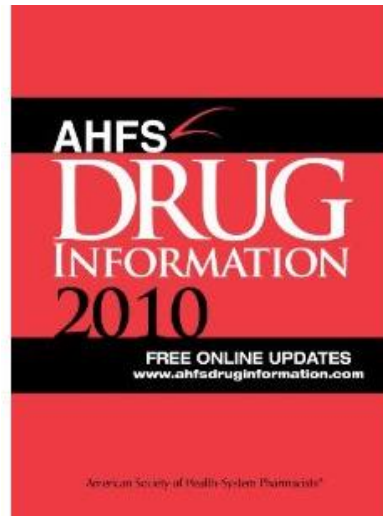
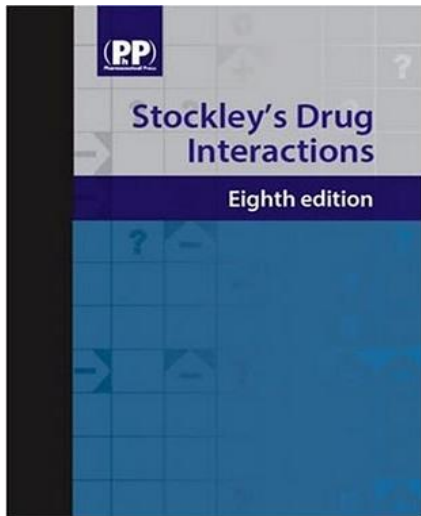
**Desventajas:** Desactualización

*Antes de escribir una revisión, el autor hace una búsqueda usando las fuentes secundarias para identificar los trabajos originales. Luego, el autor presenta la información en una forma que sea fácilmente comprensible para el profesional prescriptor.*

# Ejemplos de fuentes de información de medicamentos



# Manuales y libros electrónicos





Contáctenos | Internacional

Buscar

INICIO | ACERCA DE MSD | PRODUCTOS

## MANUAL MERCK DE INFORMACIÓN MÉDICA PARA EL HOGAR

Buscar

Imprimir  
Enviar a un amigo

### CAPÍTULOS

- Preliminares
- Fundamentos
- Fármacos
- Enfermedades cardiovasculares
- Trastornos del aparato respiratorio
- Trastornos de los huesos articulaciones y músculos
- Trastornos del cerebro y del sistema nervioso
- Trastornos mentales



# Electrónicos

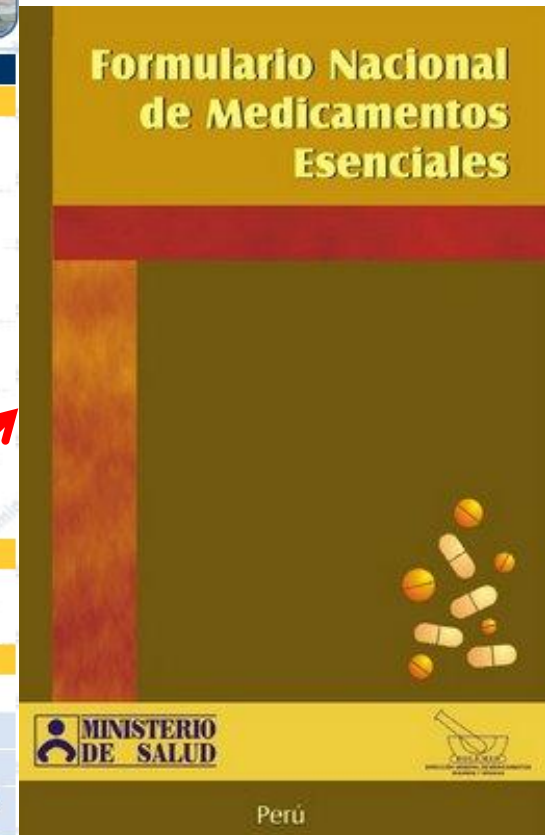
# Libros y Manuales

The screenshot shows the MSD website's digital library interface. At the top, there's a navigation bar with 'Inicio | Pacientes' and a search box. Below it, a menu lists 'Profesionales de Salud', 'ESPECIALIDADES MÉDICAS', 'BIBLIOTECA', 'DESARROLLO PROFESIONAL', 'PRODUCTOS', and 'SERVICIOS'. A user profile for 'ROSELLY MARIBEL ROBLES' is visible. The main content area is titled 'Harrison Online' and features a sidebar menu with options like 'MD Consult', 'Libros Electrónicos', 'Harrison OnLine', 'Anatomía', 'Manuales Merck', 'Journals', 'Publicaciones', 'Recursos para Pacientes', and 'Enlaces de Interés'. The main text states: 'Merck Sharp & Dohme pone a su disposición el principal libro de referencia en Clínica Médica: Harrison: Principios de Medicina Interna'. An image of the Harrison's Principles of Internal Medicine book is shown. At the bottom, there's a prompt to select a version: 'Español | Inglés'. On the right side, there's a promotional banner for 'PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA' by McGraw Hill, featuring a doctor and the text 'DE SU OPINIÓN EVALÚE NUESTRO CONTENIDO Y SERVICIOS RESPONDA 2 PREGUNTAS'.

# Formularios

- Formulario Nacional de Medicamentos Esenciales

The screenshot shows the website interface for the 'EQUIPO DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS'. At the top, there is a navigation bar with the Peruvian coat of arms, the text 'PERÚ Ministerio de Salud Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas', and links for 'Inicio', 'mapa del sitio', 'busqueda', and 'correo web'. Below the navigation bar, the main heading is 'EQUIPO DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS' with a sub-heading 'SELECCION RACIONAL DE MEDICAMENTOS'. A central image shows a pair of hands holding several blue and white capsules. To the right, a list of links is displayed under the heading 'SELECCION RACIONAL DE MEDICAMENTOS'. The first link is 'Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales', which is expanded to show a list of documents and reports, including 'Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales - 2010', 'Libro de Medicamentos Esenciales Genéricos y sus alternativas de Marca', and 'Adquisición de Medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales'. A red box highlights the link 'Formulario Nacional del Medicamento Esenciales Updated', with a red arrow pointing to it. Below this, there are links for 'Comite Farmacológico' and 'Reuniones Técnicas'. On the left side, there is a section titled 'INDICADORES DE USO RACIONAL' with a list of links for 'Indicadores 2007', 'Indicadores 2008', and 'Indicadores 2009'. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with several open applications.



<http://www.digemid.minsa.gob.pe/daum/indexurm.html>

bnf.org

British National Formulary

- BNF 62
- BNF Extra
- Updates
- Clarifications & Corrections
- About the BNF
- BNF jobs
- Resources
- Products
- BNF Integration
- Links
- Frequently asked questions
- Contact Us
- Policies
- Registration
- E-newsletter

Search:



The BNF provides UK healthcare professionals with authoritative and practical information on the selection and clinical use of medicines in a clear, concise and accessible manner.

Register to view the content of the latest BNF. Alternatively, find out more about registration on our [Registration Page](#)

REGISTER ▶

BNF 62  
September 2011 ENTER

Other BNF publications

BNF for children

NPF

Subscribe to BNF print publications



# WHO Model Formulary <http://apps.who.int/emlib/>



World Health Organization

WHO Essential Medicines Library

Search



World Health Organization

## WHO Model Formulary (based on WHO Model List of Essential Medicines)

Search

Search

Reset

Expand All

Collapse All

- Model Formulary
  - EDITORS AND ACKNOWLEDGEMENTS
  - ABBREVIATIONS
  - INTRODUCTION
  - CHANGES TO THE WHO MODEL LIST OF ESSENTIAL MEDICINES
  - GENERAL ADVICE TO PRESCRIBE
  - 01.00.00.00 - ANAESTHETICS
    - 01.01.00.00 - General anaesthetics and oxygen
      - halothane
      - ketamine
      - nitrous oxide
      - oxygen
      - thiopental
    - 01.02.00.00 - Local anaesthetics
    - 01.03.00.00 - Preoperative medication and sedation for short-term procedures
  - 02.00.00.00 - ANALGESICS, ANTIPIRETTICS, NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY MEDICINES (NSAIDs), MEDICINES USED TO TREAT GOUT AND DISEASE MODIFYING AGENTS IN RHEUMATOID DISORDERS (DMARDs)
  - 03.00.00.00 - ANTIALLERGICS AND MEDICINES USED IN ANAPHYLAXIS
  - 04.00.00.00 - ANTIDOTES AND OTHER SUBSTANCES USED IN POISONINGS
  - 05.00.00.00 - ANTICONVULSANTS/ANTIEPILEPTICS

### THIOPENTAL

#### Dosage form and strength

Powder for injection: 0.5 g; 1 g (sodium salt) in ampoule.

**ATC code** N01AF03 **Listing** Core List

#### Disease indication

Indication of general anaesthesia.

#### Rationale for inclusion

Square box: alternatives that can be used include propofol and ketamine.

Date added: 1977.

#### General information

Thiopental is a representative intravenous anaesthetic. Various drugs can serve as alternatives

**Uses:** induction of anaesthesia prior to administration of inhalational anaesthetic; anaesthesia of short duration

**Contraindications:** inability to maintain airway; hypersensitivity to barbiturates; cardiovascular disease; respiratory disease; myotonic dystrophy; porphyria

**Precautions:** reconstituted solution is highly alkaline—extravasation can result in extensive tissue necrosis; cardiovascular disease; intra-arterial injection causes intense pain and may result in arteriospasm; hepatic impairment; pregnancy (Appendix 2); breastfeeding (Appendix 3); **interactions:** Appendix 1

**SKILLED TASKS.** Warn patient not to perform skilled tasks, for example operating machinery, driving

- WHO
- WHO Medicines
- The WHO Essential Medicines Library
- About
- List of Medicines
  - in alphabetical order
  - by section
- WHO Model Formulary
  - by section
- Selection of Essential Medicines

WHO - Health Systems



The WHO Essential Medicines Library

The WHO Essential Medicines Library

**Important note:** This list of Essential Medicines is intended for national, institutional or consumers is not recommended

The medicines included in the WHO Model Formulary

# Base de datos de medicamentos: Monografías

MICROMEDEX® 1.0 (Healthcare Series)

Use MICROMEDEX® 2.0 now!

» My MICROMEDEX Gateway  
× Log Out

Main Drugs Toxicology Disease Handheld PDA

MICROMEDEX® 2.0: Learn more!

Search Path :

Main Keyword Search

[Editorial Update](#)

# Calculators  Subscription Details ? Page Help

## Main Keyword Search:

Search Drug, Toxicology, Disease, and Labs databases for:

Search

Search summary documents only

Exactly Match End in an

Begin With

Go To:

[Summaries](#) [Drugs](#) [Disease](#) [Toxicology](#)

**Summary Documents**



Clinical Checklist™

Drug Summary Information

AltMedDex® Summary

**Drug Information**

DRUGDEX® Evaluations

DRUGDEX® Tradename

DRUGDEX® Consults

DRUGDEX® Tradename List

MARTINDALE - The Complete Drug Reference

Martindale Products

Detailed Drug Information for the Consumer

**Disease Information**

DISEASEDEX™ Studies and Alerts

**Toxicology Information**

POISINDEX® Managements

POISINDEX® Product List

IDENTIDEX® Imprint Codes

## DRUGDEX® Evaluations

### ABACAVIR

#### 0.0 Overview

- 1) Class
  - a) This drug is a member of the following class(es):
    - Antiretroviral Agent
    - Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor
- 2) Dosing Information
  - a) Abacavir Sulfate
    - 1) Adult
      - a) HLA-B\*5701 testing should precede the use of abacavir or an abacavir-containing regimen to reduce the risk of hypersensitivity reactions (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
      - 1) HIV infection
        - a) 300 mg ORALLY twice daily or 800 mg ORALLY once daily (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
        - b) (children 14 kg or greater, able to swallow tablets (300 mg scored tablet)) 14 to 21 kg, 150 mg ORALLY twice daily; 21 kg to less than 30 kg, 150 mg ORALLY AM and 300 mg ORALLY PM; 30 kg or greater, 300 mg ORALLY twice daily (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
    - 2) Pediatric
      - a) HLA-B\*5701 testing should precede the use of abacavir or an abacavir-containing regimen to reduce the risk of hypersensitivity reactions (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
      - 1) HIV infection
        - a) 3 months and older; 8 mg/kg ORALLY twice daily; maximum 300 mg twice daily (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
        - b) (children 14 kg or greater, able to swallow tablets (300 mg scored tablet)) 14 to 21 kg, 150 mg ORALLY twice daily; 21 kg to less than 30 kg, 150 mg ORALLY AM and 300 mg ORALLY PM; 30 kg or greater, 300 mg ORALLY twice daily (Prod Info ZIAGEN(R) oral solution, oral tablets, 2008)
- 3) Contraindications
  - a) Abacavir Sulfate
    - 1) hepatic impairment, moderate or severe (Prod Info ZIAGEN(R) oral tablets, solution, 2008)
    - 2) hypersensitivity to abacavir or any other component of the product (Prod Info ZIAGEN(R) oral tablets, solution, 2008)
    - 3) reinstitution following a hypersensitivity reaction (Prod Info ZIAGEN(R) oral tablets, solution, 2008)
- 4) Serious Adverse Effects
  - a) Abacavir Sulfate
    - 1) Disorder of cardiovascular system
    - 2) Hepatomegaly (Severe)
    - 3) Hepatotoxicity
    - 4) Immune hypersensitivity reaction
    - 5) Immune hypersensitivity reaction, Some fatal cases
    - 6) Lactic acidosis
    - 7) Myocardial infarction
    - 8) Steatosis of liver
    - 9) Stevens-Johnson syndrome
    - 10) Toxic epidermal necrolysis
- 5) Clinical Applications
  - a) Abacavir Sulfate
    - 1) FDA Approved Indications
      - a) HIV infection



# Base de datos de medicamentos: Monografías



gabapentin

All Topics

Search

News from UpToDate | Contact us | About UpToDate

New Search Patient Info What's New Calculators My Account

Feedback

## Search Results for "gabapentin"

## Topic Outline

All Topics

Adult

Pediatric

Patient

Graphics

- **Gabapentin: Drug information**
- Gabapentin: Pediatric drug information
- Launch Lexi-Interact™ Drug Interactions Program
- Gabapentin: Patient drug information
- Gabapentin enacarbil: Patient drug information
- Gabapentin enacarbil: Drug information
- Overview of the treatment of chronic pain
- Treatment of diabetic neuropathy
- Treatment of fibromyalgia in adults
- Menopausal hot flashes
- Restless legs syndrome
- Postherpetic neuralgia
- SUNCT and SUNA headache syndromes: Treatment

U.S. Brand Names

Medication Safety Issues

Medication Guide

Pharmacologic Category

Dosing: Adult

Dosing: Pediatric

Dosing: Geriatric

Dosing: Renal Impairment

Dosage Forms: U.S.

Generic Equivalent Available: U.S.

Administration

Use

Use - Unlabeled/Investigational

Adverse Reactions Significant

Contraindications

Warnings/Precautions

# Base de datos de medicamentos: Monografías

NEWS

REFERENCE ▾

EDUCATION

R Robles Hilario (Log Out) Connect My Account

**Medscape** Drugs, Diseases & Procedures  
REFERENCE

Reference ▾ Search Medscape

SEARCH

INFORMATION FROM INDUSTRY

Tips for educating your cataract patients prior to lens replacement surgery

View patient education tips

warfarin (Rx) - Coumadin, Jantoven

Print  
Share

Class: Anticoagulants, Cardiovascular; Anticoagulants, Hematologic

Medscape Reference 'Instant Lookup' is now available site-wide from the search box above

About Medscape Reference | Editorial & Advisory Board

Information from Industry

What do a butterfly, Velcro, and the human eye have in common?  
Products inspired by nature are all around us, including bio-inspired eye care products.  
Learn more about bio-inspiration

INFORMATION FROM INDUSTRY

Can supplemental nutrients help protect your patients' eye health?

Adult Dosing & Uses ▶

Pediatric Dosing & Uses

Drug Interactions

Adverse Effects

Contraindications & Cautions

Pregnancy & Lactation

Pharmacology

IV & IM Information

Pricing & Images

Patient Handout

Adult Dosing & Uses

Dosing Forms & Strengths

powder for injection

- 5mg/vial

tablets

- 1mg
- 2mg
- 2.5mg
- 3mg
- 4mg
- 5mg
- 6mg

# Base de datos de medicamentos: National Library of Medicine (USA)

**Drug Information Portal**  
Quick Access to Quality Drug Information

 United States  
**National Library of Medicine**  
National Institutes of Health

Home

News and Features

NLM Resources

NLM Research  
Resources

Resources by  
Audience / Class

Other Resources



By Name  By Category

- ▶ Show examples.
- ▶ Show drug category descriptions.
- ▶ Show top "By Name" searches (previous seven days). **NEW!**
- ▶ Show top "By Category" searches (previous seven days). **NEW!**
- ▶ Show top dispensed prescriptions in the US Market, 2008. **NEW!**
- ▶ Show list of resources searched.

<http://druginfo.nlm.nih.gov/drugportal/drugportal.jsp>

# Base de datos de medicamentos: National Library of Medicine (USA)

## Search Results

**Drug Name:** Warfarin [INN:BAN] [\[show more names\]](#)

**Search Term:** WARFARINE

**Description:** An anticoagulant that acts by inhibiting the synthesis of vitamin K-dependent coagulation factors. Warfarin is indicated for the prophylaxis and/or treatment of venous thrombosis and its extension, pulmonary embolism, and atrial fibrillation with embolization. It is also used as an adjunct in the prophylaxis of systemic embolism after myocardial infarction. Warfarin is also used as a rodenticide.

**Categories:** [i](#) Anticoagulants [\[show more categories\]](#)

## Summary

- ▶ [i](#) [Summary of drug information \(MedlinePlusDrug\)](#)
- ▶ [i](#) [Summary of consumer health information \(MedlinePlusTopics\)](#)
- ▶ [i](#) [Summary of the effect on breastfeeding \(LactMed\)](#)
- ▶ [i](#) [Manufacturers drug label \(DailyMed\)](#)
- ▶ [i](#) [Clinical trials \(ClinicalTrials.gov\)](#)
- ▶ [i](#) [Drug Identification and Image Display \(Pillbox beta\)](#)

## Detailed Summary

- ▶ [i](#) [Summary of reviewed biological and physical data \(HSDB\)](#)
- ▶ [i](#) [References from scientific journals \(Medline/PubMed\)](#)
- ▶ [i](#) [References from toxicological journals \(TOXLINE\)](#)
- ▶ [i](#) [Biological activities and chemical structures \(PubChem\)](#)
- ▶ [i](#) [Biological activities against HIV/AIDS and other viruses \(NIAID ChemDB\)](#)
- ▶ [i](#) [Toxicological and chemical resources \(ChemIDplus\)](#)

## Additional Resources

- ▶ [i](#) [Information from the US Food & Drug Administration \(Drugs@FDA\)](#)
- ▶ [i](#) [Search engine for other government resources \(USA.gov\)](#)

# Base de datos de Interacciones Farmacológicas



**Lexi - Interact**

**Medscape**  
from WebMD



# Organismos oficiales y páginas institucionales

- Fuentes de información de consulta obligada cuando se quieren conocer datos básicos sobre un medicamento, como indicaciones autorizadas, reacciones adversas, posología, etc.
- Páginas institucionales del país en donde se va a emplear el medicamento.

# Organismo Mundial de la Salud

عربي | 中文 | English | Français | Русский | Español



Temas de salud

Datos y estadísticas

Centro de prensa

Publicaciones

Países

Programas y proyectos

Acerca de la OMS



Buscar

Búsqueda avanzada

## La neumonía es la causa principal de muerte de niños



Save the Children

11 de noviembre de 2011 -- La neumonía es un tipo de infección respiratoria aguda que afecta a los pulmones y puede estar causada por virus, bacterias u hongos. Se calcula que esta enfermedad mata a unos 1,4 millones de niños cada año, más que el SIDA, la malaria y el sarampión combinados. La neumonía puede prevenirse mediante inmunización, una alimentación adecuada y mediante el control de factores ambientales; y puede tratarse con antibióticos.

Actualidad

La neumonía es la causa principal de muerte de niños

Ir hacia la eliminación del paludismo en las Américas

Dracunculosis: en camino de erradicación



Brotos epidémicos

Información actualizada



Acción Sanitaria en las Crisis

Acciones en casos de emergencias



Directora General

Directora General y personal directivo superior



Gobernanza de la OMS

Constitución de la OMS, Consejo Ejecutivo y Asamblea Mundial de la Salud



Directrices de la OMS

Directrices mundiales que velan por el uso apropiado de los datos probatorios



Reformas de la OMS

Superar los retos sanitarios en el siglo XXI

<http://www.who.int/es/>



Search  Search [Advanced search](#)

## Medicines

### Essential Medicines and Pharmaceutical Policies

Our vision is that people everywhere have access to the essential medicines they need; that the medicines are safe, effective and of assured quality; and that they are prescribed and used rationally. Visit "About us" to learn more.

#### Technical areas

Medicine Information and Evidence for Policy



Access to Non Communicable Diseases Medicines

Essential Medicines and Human Rights Information and Publications

Medicines Policy

#### Medicine Programme Coordination



Working with Countries

EC/ACP/WHO Partnership

MeTA

Pharmaceutical Country Profiles

Quality and Safety: Medicines

#### Medicines publications



Search "Medicines publications"...

Browse "Just published"...

#### Latest News and Events



- Medicines
- About us
- News and events
- Areas of work
- Medicines publications
- Medicines topics
- Training resources



# DIGEMID

 **PERÚ** Ministerio de Salud Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

Certificado Iso 9001:2008

servicios Inscripción y reinscripción de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios (renovación); de Autorización de importación y exportación de sustancias y ...

mapa del sitio búsqueda correo web

**DIGEMID UNIDO CONTRA LA INFLUENZA**  
Prevenidos contra la Influenza A H1N1

Institucional Normatividad Transparencia MINSa

## EXPERTOS DE AMÉRICA BUSCAN OPTIMIZAR CALIDAD DE FABRICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN EL PERÚ

Con el objetivo de optimizar el proceso de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) de los medicamentos en el Perú, la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (Digemid) del Ministerio de Salud (Minsa), realizaron el "Taller de Buenas prácticas de Manufactura", que contó con la participación de expertos de Estados Unidos, Guyana, Surinam, Brasil, Colombia y Ecuador,



## ALERTAS

DIGEMID



## Intervenciones Sanitarias



SISMED

- Registro Productos Farmacéuticos
- Registro Dispositivos Médicos
- Establecimientos Farmacéuticos
- Drogas y Estupefacientes



## Autorizaciones Sanitarias

- Control y Vigilancia Establecimientos
- Control y Vigilancia Productos
- Control Comercio Ilegal
- Control Publicitario



## Control y Vigilancia Sanitaria

- Acceso a Medicamentos
- Uso Racional de Medicamentos
- Farmacovigilancia
- Atención Farmacéutica



## Acceso y Uso Racional Medicamentos

Protección de datos de pruebas u otros datos sobre seguridad y eficacia no divulgados



## Sala Situacional

Acceso a Medicamentos



## Orientación al Usuario

- Trámites (TUPA, Formatos y Tasa)
- Acceso a la información pública (Flujograma)
- Clasificación de insumos, instrumental y equipo de uso médico quirúrgico u odontológico.
- Clasificación de productos cosméticos e higiene personal.
- Requisitos para el control de calidad de Productos Farmacéuticos y Afines
- Requisitos para la evaluación de Informe Técnico de aceptación de DONACIONES procedentes del Extranjero.
- Manual y Guías de Buenas Prácticas
- Reportar un reacción adversa producida por un medicamento

## Consultas en Línea

- Consulta de expedientes presentados
- Registro Sanitario de Productos Farmacéuticos
- Registro Sanitario de Dispositivos Médicos
- Información de Establecimientos Farmacéuticos y Químicos Farmacéuticos
- Certificado de Buenas Prácticas
- Cierres de Establecimientos Farmacéuticos
- Solicitudes de Registro Sanitario
- Observatorios de Calidad
- Publicidades de Productos Conformes
- Atención de Consultas Técnicas

## COMPRA CORPORATIVA DE MEDICAMENTOS

DIGEMID - MINSa



## Ensayos Clínicos

DIGEMID



## Denominación Comun Internacional

D.C.I.



 **CenadIM**  
CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION E INFORMACION DE MEDICAMENTOS

 **CENTRO DE**  
Atención Farmacéutica

# Agencia Europea de Medicamentos (EMA)



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

An Agency of the European Union



Text size: [A](#) [A](#) [A](#)

Site-wide search

GO

[Home](#) [Find medicine](#) [Regulatory](#) [Special topics](#) [Document search](#) [News & events](#) [Partners & networks](#) [About us](#) [Quick links](#)

## Human medicines

European public assessment reports

Patient safety

Pending EC decisions

Withdrawn applications

Paediatrics

Rare disease designations

Medicines for use outside the EU

Veterinary medicines

Herbal medicines for human use

[Home](#) [Find medicine](#) [Human medicines](#)

## European public assessment reports

[Email](#) [Print](#) [Help](#) [Share](#)

The European Medicines Agency publishes a full scientific assessment report called a **European public assessment report** (EPAR) for every medicine granted a central marketing authorisation by the European Commission.

Use this search to find key information on medicines authorised for human use, including a **public-friendly summary** in question-and-answer format and the **Package Leaflet**. You can also find information on medicines that have been **refused** a marketing authorisation or that have been **suspended** or **withdrawn** after being approved.

The Agency does not evaluate all medicines currently in use in Europe. If you cannot find the medicine you need through this search, please visit the website of your [national health authority](#). More information is also available on the [central authorisation procedure](#) and on [European public assessment reports](#).

[Browse A-Z](#)

[Keyword search](#)

[Browse by therapeutic area](#)

[Browse by type](#)

Browse by letter for medicines that have a European Public Assessment Report:

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#)  
[Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [View all](#)

Or for other types of content pick from the navigation on the left.

Include:

- Authorised medicine
- Withdrawn post-approval
- Suspended
- Refused

# Food and Drug Administration (FDA)



U.S. Department of Health & Human Services

www.hhs.gov



U.S. Food and Drug Administration

Protecting and Promoting Your Health

Search

go

A - Z Subject Index   A   B   C   D   E   F   G   H   I   J   K   L   M   N   O   P   Q   R   S   T   U   V   W   X   Y   Z   #

Food ▶

Drugs ▶

Medical Devices ▶

Vaccines, Blood & Biologics ▶

Animal & Veterinary ▶

Cosmetics ▶

Radiation-Emitting Products ▶

Tobacco Products ▶



**Tobacco Retailer Compliance Checks Help  
Protect Kids. 1,200 + Warning Letters Issued.**

More ▶

## Get Updates

- E-mail Updates
- RSS RSS Feeds
- RSS Help

## FDA Basics



- FDA Basics
- FDA Basics For Industry

## Science & Research

- Combination Products
- Critical Path Initiative
- Sentinel Initiative
- Clinical Trials
- Pediatrics
- Rare Diseases
- Toxicological Research

[More Science & Research ▶](#)

## Regulatory Information

- How to Comment on Proposed

## Public Health Focus

- Do Baby Products Prevent SIDS? FDA Says No
- Minority Health
- Multistate Outbreak of Listeriosis
- FDA on Flickr and Facebook
- FDA: Apple Juice is Safe To Drink
- FDA-TRACK
- Drug Shortages
- Food Safety and Raw Milk
- Food Safety Modernization Act (FSMA)

[More Public Health Focus ▶](#)

## News & Events

- November 16, 2011 - FDA approves first seed-based product

## Spotlight

- Virtual Hiring Event
- Globalization Report
- FDA Strategic Priorities 2011-2015
- Medical Countermeasures
- HHS 2012 Budget Announced
  - FDA Budget
- Transparency

# Health Canada



Health Canada

www.hc-sc.gc.ca

<b>Main Menu</b>
<a href="#">About Health Canada</a>
<a href="#">Consumer Product Safety</a>
<a href="#">Drugs &amp; Health Products</a>
<a href="#">Environmental &amp; Workplace Health</a>
<a href="#">First Nations, Inuit &amp; Aboriginal Health</a>
<a href="#">Food &amp; Nutrition</a>
<a href="#">Health Care System</a>
<a href="#">Health Concerns</a>
<a href="#">Healthy Living</a>
<a href="#">Science &amp; Research</a>
<b>Explore...</b>
<a href="#">A-Z Index</a>
<a href="#">Health Portfolio</a>
<a href="#">It's Your Health</a>
<a href="#">Just For You</a>
<a href="#">Site Map</a>

## Caffeinated Energy Drinks



1 2 3 4 || ▶ Caffeinated Energy Drinks

### Looking for...



**Advisories and Warnings**



**Consumer Product Recalls**

### What's in the news

- Media notices
- News releases
- Speeches

### How to get involved

- Stay Connected with Health Canada - Social Media
- Comment on consultations open to the public
- Find out how the Food and Drugs Act Liaison Office

**Search**

### Social Media

#### Stay Connected

 Twitter	 RSS	 Facebook
 Video	 Mobile	 Widget

### Features



**Minister of Health**



**Nutrition North Canada**



**Canada's Food Guide**

# Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS)

Bienvenidos | Benvinguts | Ongi etorri | Benvidos | Welcome



Buscar

La AEMPS

Medicamentos de uso humano

Medicamentos veterinarios

Productos sanitarios

Cosméticos e higiene

Industria



CIMA: Centro de Información online de Medicamentos

Acceso a veterinaria



Oficina virtual



Suscríbese a las listas de correo

› Vigilancia

› Investigación clínica

› Legislación

› Publicaciones



Presentación de la AEMPS



Organismo Notificado

## La AEMPS informa

**MUH** 10/11/11 - [Nota Informativa de la reunión del Comité de Medicamentos de Uso Humano \(CMH\), celebrada el 8 de noviembre de 2011](#)

A título informativo el Comité de Medicamentos de Uso Humano (CMH) reunido el día 8 de noviembre de 2011 ha informado favorablemente los siguientes productos, salvo error u omisión y sin que la siguiente relación tenga carácter definitivo ni vinculante...

**MUH** 08/11/11 - [Presentación de la solicitud de código nacional y del material de acondicionamiento a través de RAEFAR para medicamentos autorizados por procedimiento centralizado](#)

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) ha adoptado una iniciativa para que, una vez que el Comité de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Europea de Medicamentos haya dictado Opinión Positiva para un medicamento centralizado, el Laboratorio Titular...

**La AEMPS** 08/11/11 - [Publicación del Informe Mensual de la AEMPS del mes de octubre de 2011](#)

**Cosméticos** 04/11/11 - [Retirada del mercado de todos los lotes del producto "Colgate Periogard Clorhexidina Colutorio Bucal sin Alcohol", con nº de registro 1173-DENT](#)

La AEMPS informa de la retirada del mercado de todos los lotes comercializados del producto "COLGATE PERIOGARD CLORHEXIDINA COLUTORIO BUCAL SIN ALCOHOL", con nº de registro 1173-DENT, por estar contaminados.

Última información

Notas informativas

Notas de seguridad

Alertas

Informe mensual

Área de prensa

Circulares

Campañas

[Advanced search](#)

- [About us](#)
- [How we regulate](#)
- [Safety information](#)
- [Committees](#)
- [Conferences and education](#)
- [Online services](#)
- [Publications](#)
- [News Centre](#)
- [Your views](#)

## Medicines and Healthcare products Regulatory Agency

An executive agency of the Department of Health

We enhance and safeguard the health of the public by ensuring that medicines and medical devices work and are acceptably safe. No product is risk free. Underpinning all our work lie robust and fact-based judgements to ensure that the benefits to patients and the public justify the risks.



### Spotlight on...



#### > Decentralised Procedure (DCP)

The DCP is for applicants who wish to market a medicinal product in EU countries.



### Public consultation - Consolidation and review of UK medicines legislation

This consultation seeks views on the draft consolidated medicines regulations and proposed policy changes to ensure that medicines legislation remains fit for purpose and reflects modern practice.

▶ [Public consultation \(MLX375\): Consolidation and review of UK medicines legislation](#)

### What's new

11 Nov 2011

**Class 4 Drug Alert: Aurum Pharmaceuticals Limited (trading as Martindale Pharma) - Atropine Sulphate Injection BP 600mcg in 1**

Report a side effect with a medicine or vaccine **Yellow Card**

Report medical device adverse incidents **Devices**

Report an adverse blood reaction/event **SABRE**

Report a counterfeit product **Fake**

Sign up to receive email alerts **@**

**Drug Safety Update**  
Our monthly newsletter for

# Boletines independientes sobre medicamentos



**FÁRMACOS**

Boletín electrónico latinoamericano para fomentar el acceso y el uso adecuado de medicamentos  
<http://www.sahylfarmacos.org/boletines-farmacos/>

Editado por **Salud y Fármacos**

Volumen 14, número 3, agosto 2011



**butlletí groc**

0480 - 1480 011

10 de Jul de 2011

**bg** **Uso de bloqueadores β-adrenérgicos en pacientes con EPOC: ¿un dilema no resuelto?**

Los bloqueadores β-adrenérgicos no resuelven en pacientes con EPOC

En los últimos 10 años, el uso de β-adrenérgicos en el tratamiento de la EPOC ha aumentado considerablemente. Sin embargo, la evidencia científica sobre su efectividad y seguridad es limitada. Este artículo analiza el dilema de su uso en pacientes con EPOC, considerando tanto los beneficios potenciales como los riesgos de efectos secundarios como el aumento de la mortalidad cardiovascular.



**dtb**

Información terapéutica del Sistema Nacional de Salud

Volumen 36, Nº 3/2011

**Actualización en anticoncepción hormonal**

**Alfentanil en la práctica clínica: lo que hay que saber**

**Nuevos principios activos:**

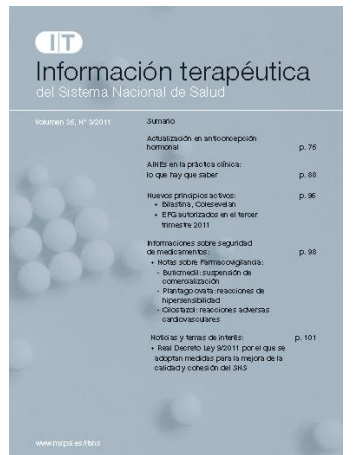
- **Busifina, Colesevelam**
- **ETQ baricitabid en el tórax**

**Actualización sobre seguridad de medicamentos:**

- **Notas sobre Farmacovigilancia:**
- **Suicidio y suspensión de comercialización**
- **Traspaso de las reacciones de hipersensibilidad**
- **Glucocorticoides reactivos adversos cardiovasculares**

**Horarios y fechas de interés:**

- **Real Decreto Ley 9/2011 por el que se adoptan medidas para la mejora de la calidad y gestión de los**



**IT**

Información terapéutica del Sistema Nacional de Salud

Volumen 36, Nº 3/2011

**Actualización en anticoncepción hormonal**

**Alfentanil en la práctica clínica: lo que hay que saber**

**Nuevos principios activos:**

- **Busifina, Colesevelam**
- **ETQ baricitabid en el tórax**

**Actualización sobre seguridad de medicamentos:**

- **Notas sobre Farmacovigilancia:**
- **Suicidio y suspensión de comercialización**
- **Traspaso de las reacciones de hipersensibilidad**
- **Glucocorticoides reactivos adversos cardiovasculares**

**Horarios y fechas de interés:**

- **Real Decreto Ley 9/2011 por el que se adoptan medidas para la mejora de la calidad y gestión de los**



**WeMeReC**

Welsh Medicines Resource Centre

**Bulletin**

Alcohol - Interventions and interactions

The amount of alcohol that people consume with their usual medication has a major impact on the safety and efficacy of the drug. This bulletin provides information on the risks of alcohol consumption in patients taking medication, and offers advice on how to manage these risks.

Boletín FÁRMACOS

Butlletí Groc

Drug and Therapeutics Bulletin (DTB)

Información terapéutica del Sistema Nacional de Salud

Welsh Medicines Resource Centre (WeMeReC)



**337**

**Prescrire**

32<sup>e</sup> journées de pharmacovigilance  
 Grossesse et alcool  
 Indemnisation des victimes d'essais nucléaires

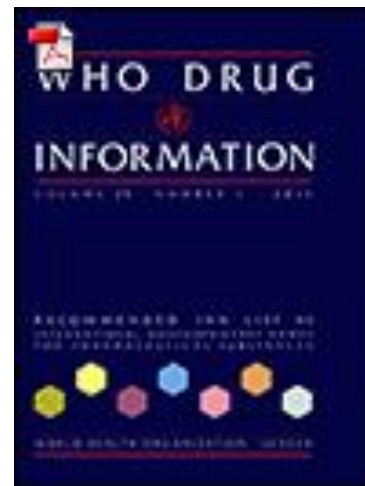
Prescrire Accueil



**Australian Prescriber**

1000

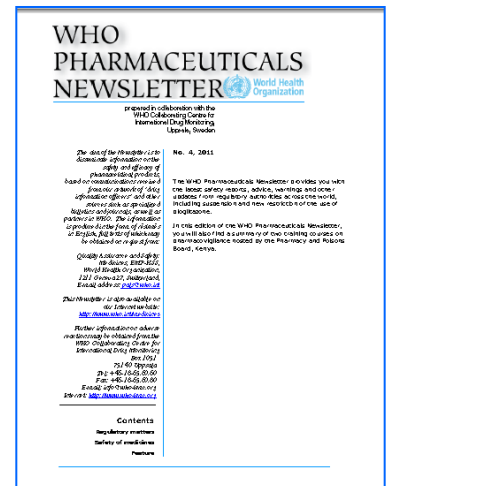
Australian Prescriber



**WHO DRUG INFORMATION**

1000

WHO Drug Information



**WHO PHARMACEUTICALS NEWSLETTER**

1000

Contents

- **News**
- **Features**

WHO Pharmaceutical Newsletter

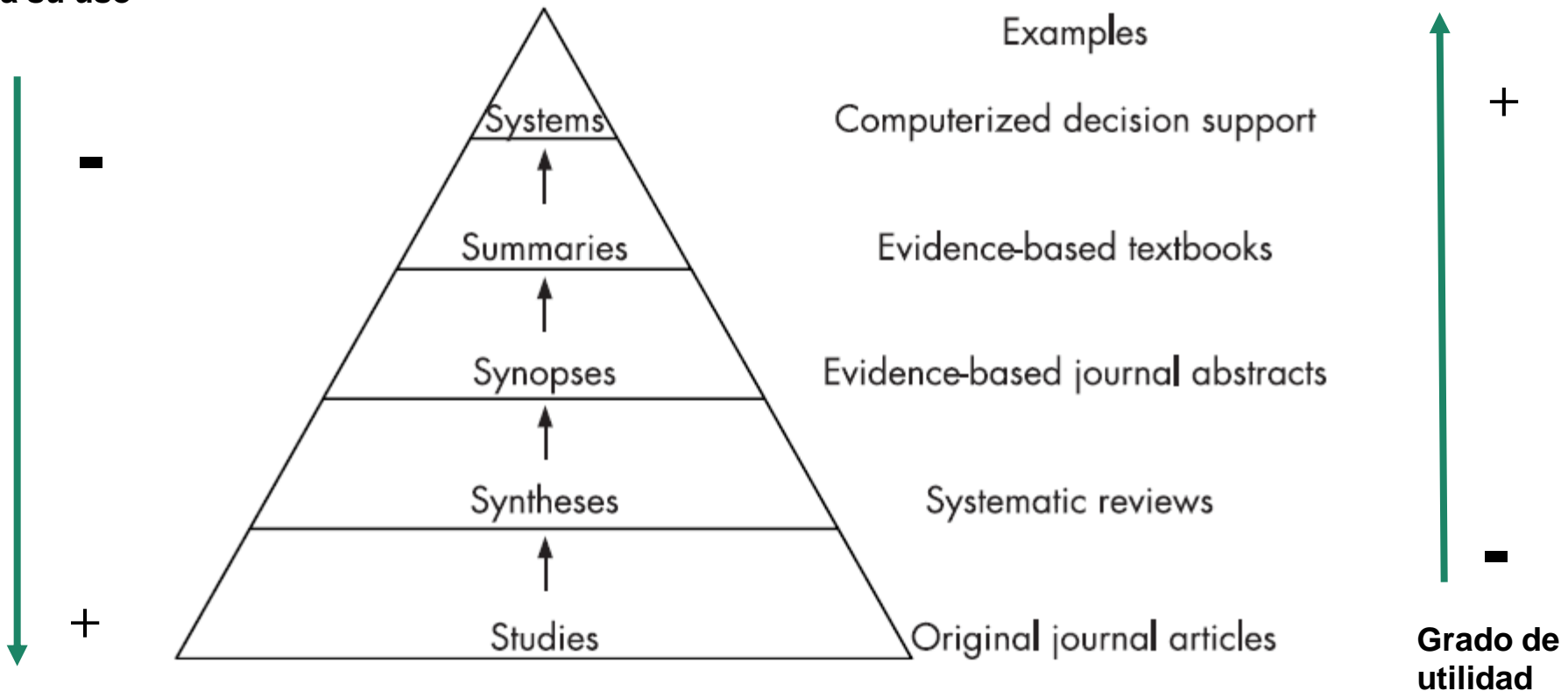
***Tipos de fuentes de información de medicamentos según la necesidad, utilidad y tiempo disponible de consulta***



# FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES

Tiempo  
requerido  
para su uso

## “Pirámide de Haynes las 5 S”



**Figure 1** The “5S” levels of organisation of evidence from healthcare research.

# CALIDAD Y FIABILIDAD DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN



# Fuentes de información sobre salud en Internet

- Los recursos en Internet proliferan a un ritmo sorprendente, pero sólo una pequeña cantidad es de calidad.
- A diferencia de las revistas profesionales (revisión basado en expertos), en Internet se publica mucha información sin considerar su exactitud, validez o sesgos.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

- Herramientas que se proponen para aplicar mínimos criterios de evaluación:
  - Autoridad,
  - Credenciales,
  - Inteligibilidad del mensaje,
  - Independencia,
  - Usabilidad,
  - Imparcialidad,
  - Temporalidad,
  - Utilidad y
  - Fuentes de procedencia del documento

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Autoridad

### ¿Se identifica a los responsables de los contenidos de la página?

- Se considera a:
  - Un individuo, responsable único.
  - Un colectivo de personas (una asociación, una organización).
  - Una entidad o institución (una empresa o un organismo de titularidad pública).
- Los responsables colectivos, especialmente si pertenecen a centros de investigación, entidades oficiales o universidades, se valorarán más que los contenidos realizados por un individuo.
- La página debe contener una referencia de contacto que incluya, el correo electrónico, dirección postal, número de teléfono o número de fax.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Credenciales

**¿Presenta credenciales que acreditan el tipo de actividad o cualificación de los autores responsables de los contenidos?**

- Acreditación profesional del autor.
- Certificaciones de permisos para el desarrollo de una actividad o servicio que otorgan las autoridades públicas para su desenvolvimiento profesional.
- Cuando la información se genera desde una entidad legal y representativa su credibilidad debería ser superior frente a fuentes oficiosas o extraoficiales.
- Existen sistemas de certificación que avalan la fiabilidad de la información y exposición de contenidos de una página.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Inteligibilidad del mensaje (*que se entienda*)

Analizar el contenido basado en la comprensibilidad, el razonamiento, el método científico o la originalidad.

### A. Comprensibilidad

- Todo documento deberá ser correcto ortográfica y gramaticalmente.
- La estructura del texto debe corresponder a su género: no puede redactarse del mismo modo una noticia, una opinión o una hipótesis científica.
- Se descartará cualquier texto que contenga descalificaciones maximalistas e injustificadas (insultos, ridiculizaciones y lindezas similares).

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Inteligibilidad del mensaje

### **B. Razonamiento y método**

- La estructuración de los contenidos deben diferenciar claramente qué es información y qué es opinión.
- Toda información vertida en una página deberá verificarse a través de otras fuentes independientes y que presenten contenidos similares.
- Todos los contenidos que aborden un trabajo de investigación o de hipótesis científica deberán contener un desarrollo completo de la metodología, descripción de los procesos experimentales y fuentes bibliográficas.



# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Inteligibilidad del mensaje

### C. Originalidad

- Debería indicar expresamente si es original o está elaborado e *inspirado* en otras fuentes y materiales.
- Debe permitir distinguir entre los textos elaborados por el responsable de la página y aquellas partes que son citas o fragmentos extraídos de otras fuentes.
- Debe comprobar si la información que se aporta en el documento es una versión definitiva de algún informe o, por el contrario, se trata de un trabajo que está en elaboración o revisión.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Inteligibilidad del mensaje

### D. Alteraciones y omisiones

- Los contenidos deben ser publicados íntegramente y siempre se advertirá claramente cuando sean resúmenes, extractos parciales o sinopsis del tema tratado.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Usabilidad

- Se define como la facilidad de uso.
- Cualquier usuario que visite un sitio deberá ser capaz de alcanzar sus objetivos con un mínimo esfuerzo y el máximo de eficiencia.
- Todos los elementos de navegación (menús, textos, formularios, opciones de ayuda, mapa de la web, etc), deberán ser concebidos para que el control de las acciones dependa del usuario y no de procesos automatizados e irreversibles.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Independencia e imparcialidad

- Todas las secciones que se refieran a información y contenidos deberán separarse de mensajes publicitarios, promociones de productos y servicios, recomendaciones comerciales o cualquier técnica de mercadotecnia.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Vigencia

- Todo texto deberá reseñar su fecha de creación o de su última actualización o revisión.
- Su periodicidad de actualización (diaria, semanal, mensual, etcétera) y su grado de correlación con los contenidos presentados.
- Todo texto de Internet se caracteriza por ser *hipertextual* (contiene una serie de enlaces o hipervínculos que nos conducen a otras páginas), procedimiento que resultará en un buen indicador de vigencia de los contenidos y a una mejor valoración de la página.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Popularidad

- No existe una correlación infalible entre la popularidad de una página y la fiabilidad de sus contenidos, pero un número alto de consultas evidencia una cierta aceptación y difusión del documento.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Utilidad

Un usuario debería considerar si un contenido es útil por:

- Formato de los contenidos que se adapten a sus necesidades informativas.
- Determinación de la audiencia final a la que se destina el texto.
- Exposición de objetivos del contenido de la publicación, elaborado por el propio sitio web.

# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Fuentes de procedencia del documento

- Procede de **buscadores** que obtengan un alto índice de relevancia entre la pregunta realizada y la respuesta obtenida.
- Los resultados del buscador deben mostrar una clara distinción entre enlaces patrocinados o publicitarios y direcciones pertinentes.
- La mejor opción es cuando se accede desde directorios especializados o confeccionados por especialistas de la información (centros de documentación, bibliotecas, medios de comunicación).



# Criterios para evaluar la calidad y fiabilidad de los contenidos en internet

## Recomendaciones finales

1. Nunca utilizar información que no pueda contrastarse, referenciarse o verificarse por otras fuentes.
2. Comprobar la veracidad de los datos de autoridad y acreditación.
3. Asegurarse que el documento es original y fidedigno y no corresponde a copias o textos plagiados.

# GRACIAS

*Mg. Roselly Robles Hilario*

*[rrobles@digemid.minsa.gob.pe](mailto:rrobles@digemid.minsa.gob.pe)*

