

# 14 **Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos**

del 3 al 6 de mayo de 2016  
Palma (Baleares)

## **Fuentes de información y web 2.0**

**Iciar Martínez-López**



**¿Cuántos habéis hecho cursos de fuentes de información?  
Dirigido a ¿casos clínicos, publicación de artículos,...?**





**¿Cuántos habéis hecho cursos de fuentes de información?**

**Dirigido a ¿casos clínicos, publicación de artículos,...?**

La información es la misma, sólo vamos a cambiar....

---



caso  
enfoque

pareja



---

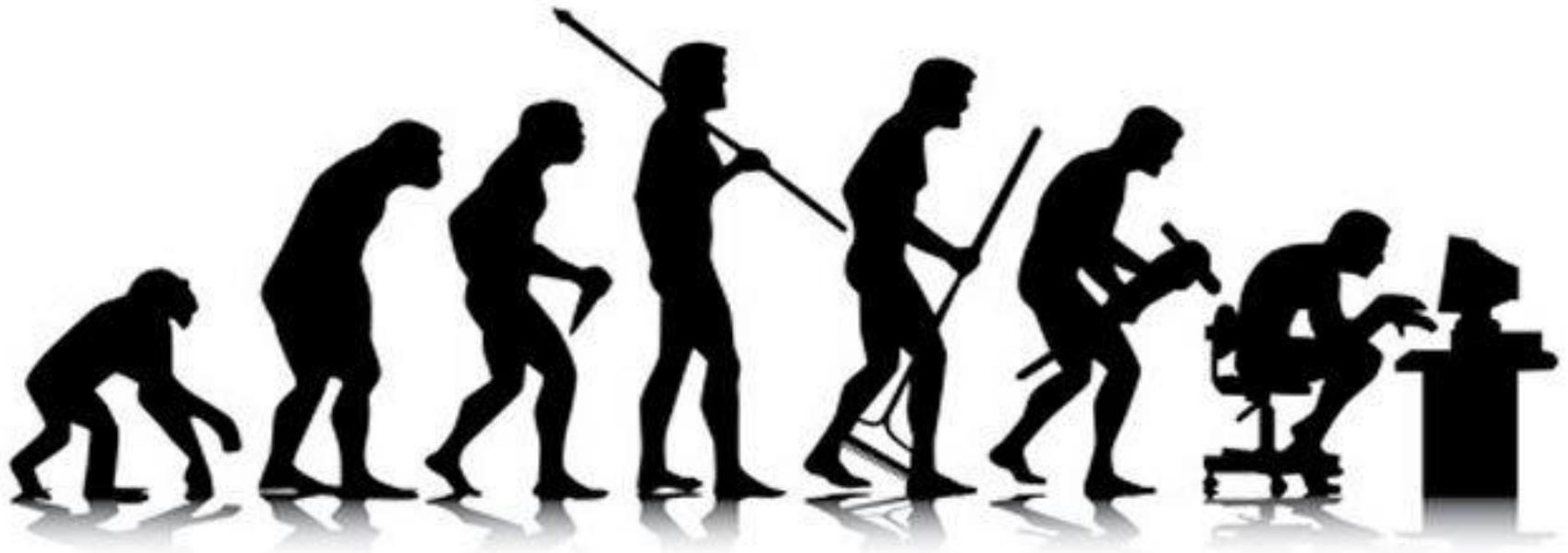
## La prehistoria reciente en las fuentes de información

Más que tiempo era bibliotecaria dependiente



# La evolución de Internet en 10 años

---



# Web 1.0 vs web 2.0

---

## Web 1.0

Webmaster



Internautas

INFORMACIÓN  
ESTÁTICA

## Web 2.0

Webmaster



Internautas autores

Internautas  
en red

ACTUALIZACIÓN  
CONTINUADA





# El problema de tanta información tiene un nombre: **INFOXICACIÓN**

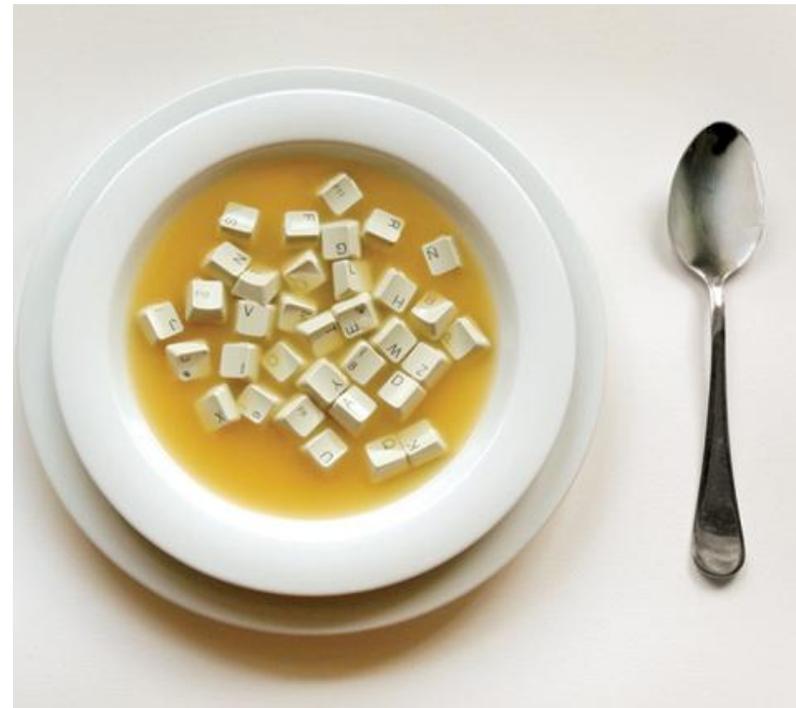
---

Se produce cuando, prevalece la exhaustividad frente a la relevancia.

Mantenerse al día con todo lo que se publica es complicado:

Diseñar un entorno personal de aprendizaje (personal learning environment, PLE) que incorpore herramientas de la web 2.0 y que permita buscar, seleccionar, filtrar y organizar de forma sistemática y eficiente aquella información de calidad que tenga un impacto sobre la práctica clínica.

**= sobrecarga  
informativa**



---

# **Hay muchas sesiones y cursos de información, de cómo crear tu PLE,...**

**En esta minisesión vamos a ver cómo dirigir la búsqueda para poder realizar la evaluación de un medicamento para una indicación clínica**



# DEMASIADA INFORMACIÓN Y CAMBIANTE, PARA HACER UNA BUENA BÚSQUEDA ES NECESARIO

1. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN



PREGUNTA PICO

2. PRIORIZAR BASES DE DATOS



PROTOCOLIZAR ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA EN LA WEB 2.0.



---

**1**

Pregunta PICO.



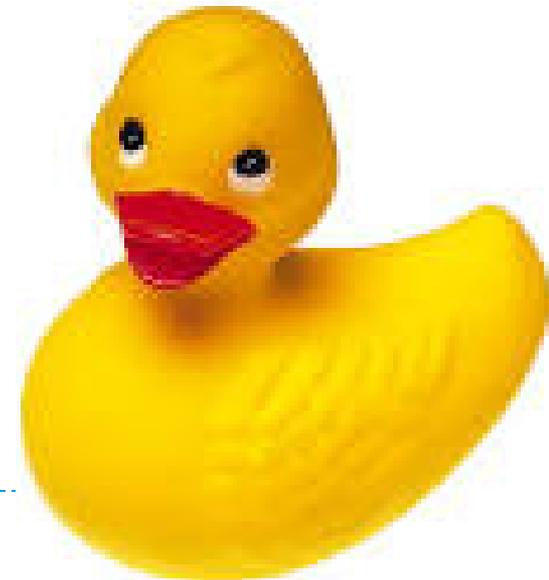
# ¿Cómo formular una pregunta de investigación? What is PICO?

---

Formulando una pregunta PICO podemos dimensionar el posterior protocolo de búsqueda.

Las preguntas específicas se descomponen con el sistema PICO en

- P** Pacientes
- I** Intervención
- C** Comparación
- O** Resultados



# En la web 2.0---todo cambia y ahora es PICO (D)

---

**P** Pacientes

**I** Intervención

**C** Comparación

**O** Resultados

**D** Diseño de los estudios

...porque según la pregunta de investigación formulada debemos buscar un tipo de estudio

# En nuestro caso, evaluación de medicamentos

---

¿QUÉ QUEREMOS MEDIR?	TIPO DE ENSAYO A BUSCAR
<b>Eficacia de una intervención</b>	<b>Ensayo clínico</b>
Validez de pruebas diagnósticas	Estudio transversal o de cohorte
Pronóstico	Cohortes. Reglas de predicción clínica
Etiología	Casos y controles Cohortes



# **YA ESTÁ DEFINIDA LA PREGUNTA PICOD**

**AHORA A PROTOCOLIZAR la  
ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA**

**2**



# VENTAJAS DE PROTOCOLIZAR LA BÚSQUEDA

---

Todo protocolo, debe ser un proceso:

- ✓ Lógico.
- ✓ Explícito.
- ✓ Reproducible.
- ✓ Objetivo.
- ✓ Que hace posible la comparación de diferentes estrategias.



# 1 de Mayo 2016 a 10: 57 AM



EDOXABAN



All

Images

Videos

News

Shopping

Maps

Books

About 159,000 results

Any time

Past hour

Past 24 hours

Past week

Past month

Past year

All results

Verbatim

[Edoxaban - Wikipedia, the free encyclopedia](#)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Edoxaban> ▼

Edoxaban is an oral anticoagulant drug which acts as a direct factor Xa inhibitor. It was developed by Daiichi Sankyo and approved in July 2011 in Japan for ...

[Medical uses](#) - [Warnings](#) - [Adverse effects](#) - [Mechanism of action](#)

[\[PDF\] SAVAYSA \(edoxaban\) tablets Label](#)

[www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/.../206316lbl.pdf](http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/.../206316lbl.pdf) ▼

SAVAYSA™ safely and effectively. See full prescribing information for. SAVAYSA . SAVAYSA (edoxaban) tablets for oral use. Initial U.S. Approval: 2015.

[Savaysa - U.S. Food and Drug Administration](#)

[www.fda.gov/Drugs/InformationOnDrugs/ucm428735.htm](http://www.fda.gov/Drugs/InformationOnDrugs/ucm428735.htm) ▼

3 Mar 2015 ... SAVAYSA (edoxaban) For Prevention of Stroke in Atrial Fibrillation Sa-VAYE-sah . Daiichi Sankyo, Inc. Approval date: January 8, 2015 ...

[Savaysa \(edoxaban\) dosing, indications, interactions, adverse ...](#)

[reference.medscape.com/drug/savaysa-edoxaban-999979](http://reference.medscape.com/drug/savaysa-edoxaban-999979) ▼

CrCL >95 mL/min: Do not use; increased risk of ischemic stroke compared with warfarin in NVAf trial (see Black Box Warnings) ... Treatment of DVT/PE: Decrease dose to 30 mg PO qDay when coadministered with certain P-gp inhibitors (see Drug Interactions) ... CrCl >95 mL/min: Do not use ...

## Edoxaban

Drug

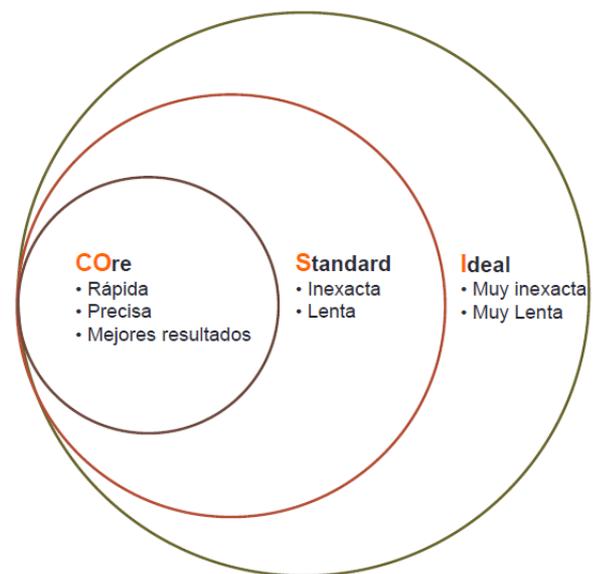
Edoxaban is an oral anticoagulant drug which acts as a direct factor Xa inhibitor. It was developed by Daiichi Sankyo and approved in July 2011 in Japan for prevention of venous thromboembolisms following lower-limb orthopedic surgery. [Wikipedia](#)

**Molar mass:** 548.056 g/mol

# Por ejemplo, EL PROTOCOLO COSI

---

Es un Protocolo de Búsqueda Bibliográfica Documento Metodológico elaborado por la Osakidetza en 2002. Protocoliza independientemente del tema.



Adaptación de la figura del protocolo COSI de la HTA.

<http://www.nlm.nih.gov/archive/20060905/nichsr/ehta/chapter3.html>

# Pasando a protocolos más específicos del medicamento

---

## EL PROTOCOLO CORE

Es un Protocolo de Búsqueda Bibliográfica para la elaboración de informes de síntesis de evidencia: medicamentos.

<http://www.juntadeandalucia.es/salud/servicios/contenidos/nuevaaetsa/up/Guia%20Metodologica%20informes%20sintesis.pdf>

# En el MADRE 4.0 dispones de un “protocolo de búsqueda” que incluye fuentes de información y búsqueda bibliográfica para cada sección

The image displays a grid of 12 screenshots from the MADRE 4.0 software, illustrating the search protocol for different sections of a clinical trial protocol. Each screenshot shows a specific section with its corresponding search strategy and data tables.

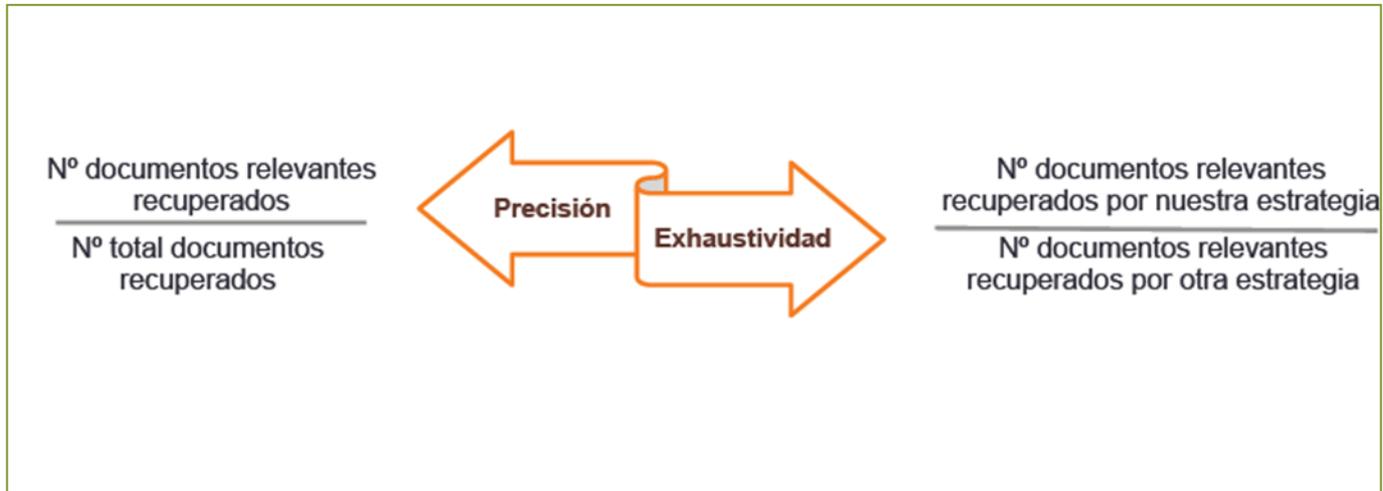
- Section 1: NOMBRE DEL FÁRMACO e Indicación clínica**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica")`
  - Table: Lists search results for the drug name and clinical indication.
- Section 2: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 3: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 4: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 5: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 6: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 7: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 8: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 9: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 10: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 11: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.
- Section 12: Descripción de la intervención (tratamiento) y de la terapia (continuación)**
  - Search strategy: `("Paracetamol" OR "Acetaminophen") AND ("Indicación clínica") AND ("Tratamiento")`
  - Table: Lists search results for the intervention and therapy.

# EL PROTOCOLO: UNA ESTRATEGIA DE ESTRATEGIAS

---

**Optimizar la relación entre recuperación de documentación y tiempo**

**Conseguir máximo número de documentos relevantes concernientes al problema a analizar en el menor tiempo**

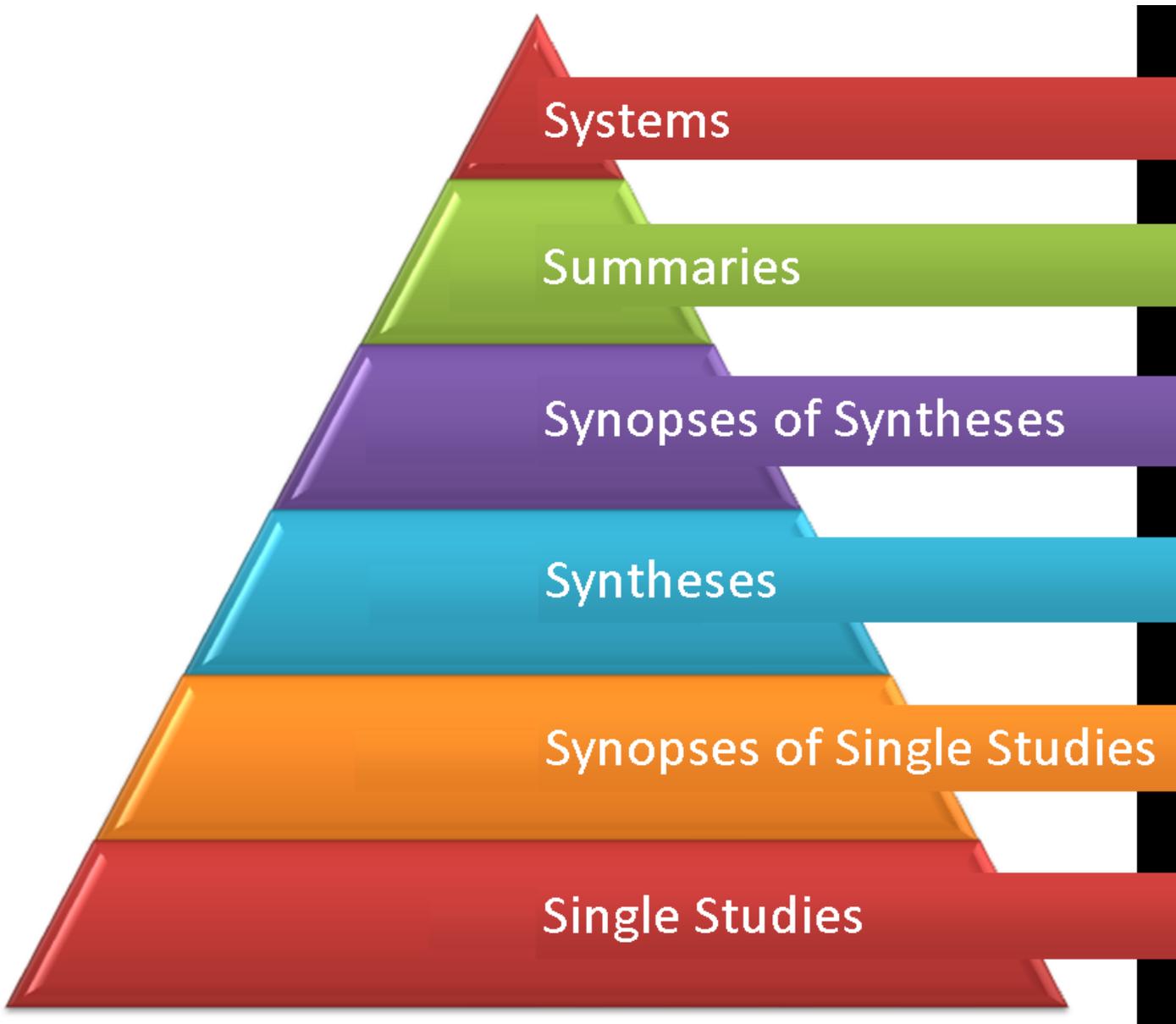


---

**¿Qué PARTE DE LA PIRÁMIDE  
DE HAYNES VAMOS A  
TRABAJAR?**

**Empezamos por arriba o por  
abajo?**





# LA PIRÁMIDE 6S DE HAYNES

---

1. Identificar en qué escalón vamos a trabajar.
2. Empleando los conceptos identificados en la pregunta de investigación o PICO para llegar a los términos de búsqueda adecuados, recordando:

- A medida que asciende la pirámide es más clínica.

## POSICIONAMIENTO

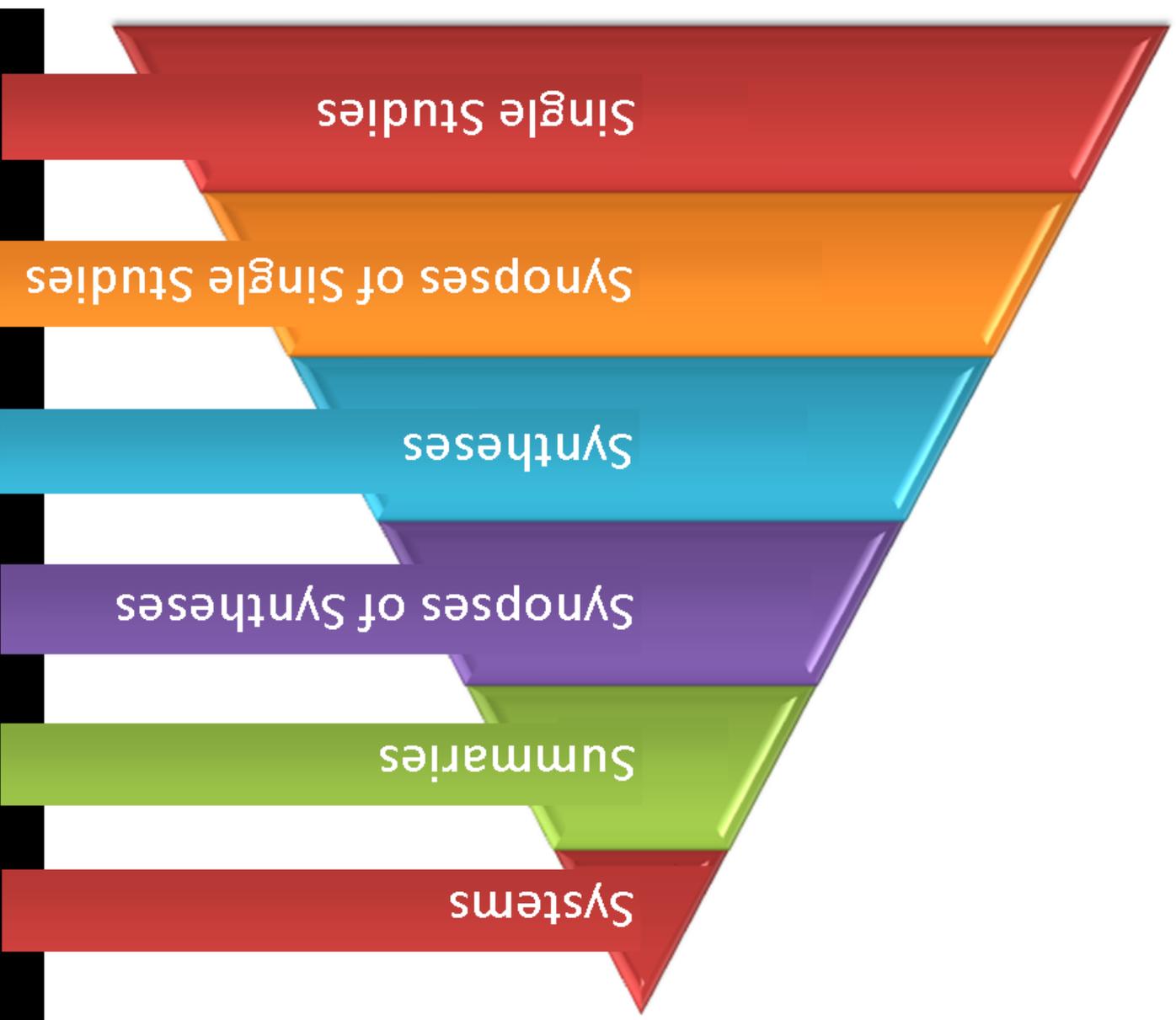
- Los temas se vuelven más específicos a medida que se desplaza hacia abajo la pirámide. EFICACIA

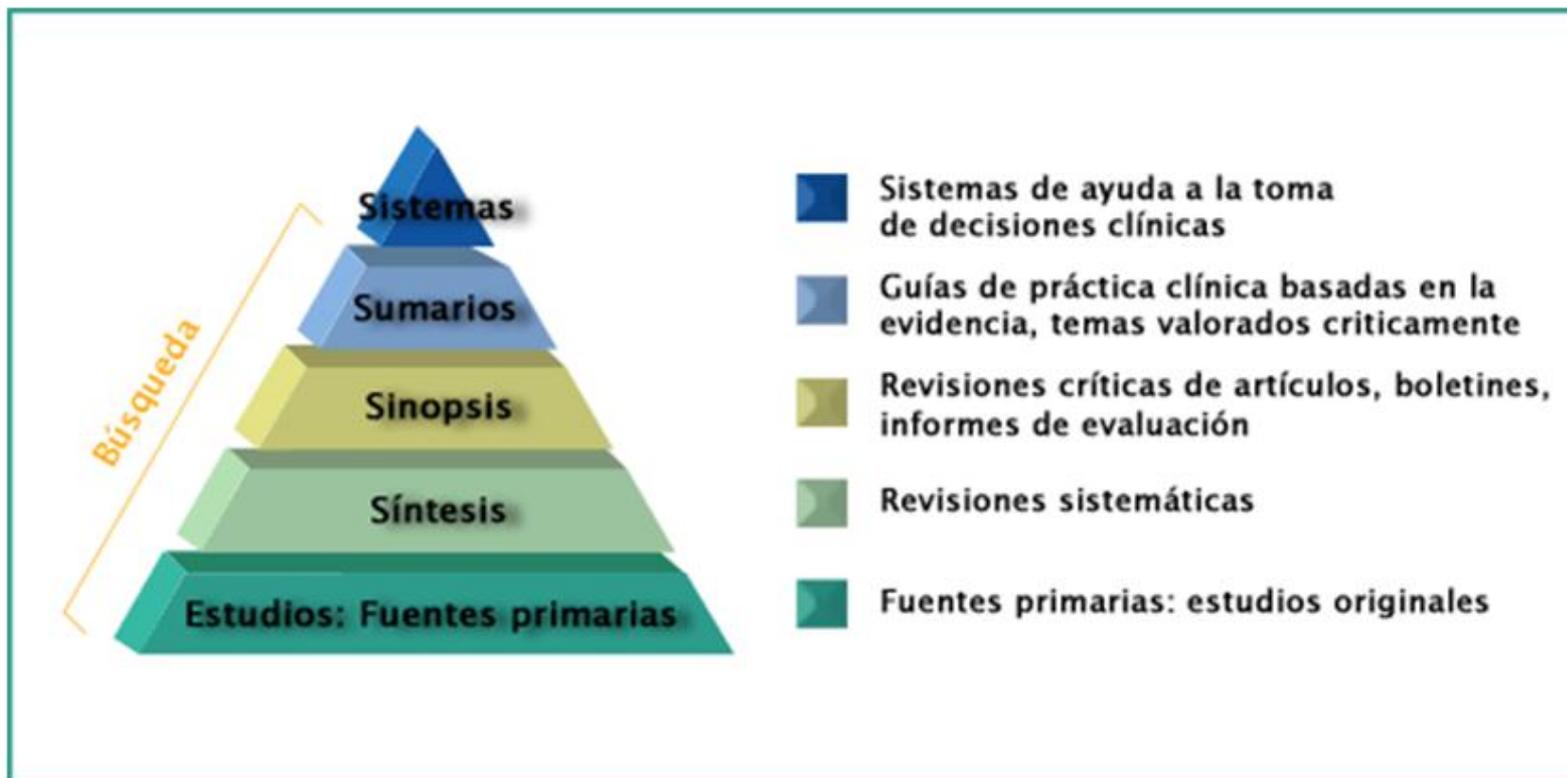
**AL HACER UN INFORME DE EVALUACIÓN VAMOS A MEDIR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL ECA Y EL POSICIONAMIENTO DE LOS EXPERTOS GIRAMOS LA PIRAMIDE 180°**

---



# LA PIRÁMIDE 6S DE HAYNES





\* Basada en Haynes RB, ACP J Club 2006;145(3):A8 y the Dartmouth/Yale EBM Page Generator

---

# ¿Qué PARTE DE LA PIRÁMIDE DE HAYNES VAMOS A TRABAJAR?

TODA

PRIORIZANDO SEGÚN LA  
PREGUNTA

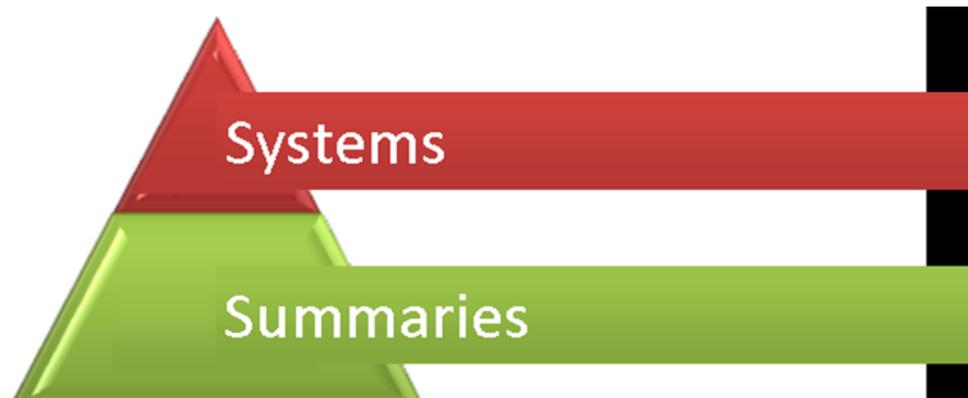




---

# **LA DECONSTRUCCIÓN DE LA PIRÁMIDE DE HAYNES**





**Cómo buscar FÁRMACO DE  
REFERENCIA? EN LA PARTE  
ALTA DE LA PIRÁMIDE**



# SISTEMAS DE AYUDA A LAS DECISIONES CLÍNICAS

---

Integrar la información de los niveles inferiores de la jerarquía con los REGISTROS INDIVIDUALES de los pacientes, los sistemas representan la fuente ideal de la evidencia para la toma de decisiones clínicas.

Grado máximo de posicionamiento porque SELECCIONA UNA MOLECULA PARA UNA SITUACIÓN muy CONCRETA.

---



# RESÚMENES, GUÍAS CLÍNICAS

Integran información basada en la evidencia acerca de los **problemas clínicos específicos** valorados críticamente.

Identifican los tratamientos de referencia.

## GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

National Guideline Clearinghouse

CMA (Infobase Canadian Medical Association)

NICE (Clinical Guidelines National Institute for Health and Clinical Evidence, UK)

Evidence-Based Guidelines (Programs in Evidence-Based Care) Cancer Care Ontario

Best Practice Guidelines Registered Nurses Association of Ontario (RNAO)

Guidelines (Through Clinical Key)

## TEXTOS BASADAS EN LA EVIDENCIA

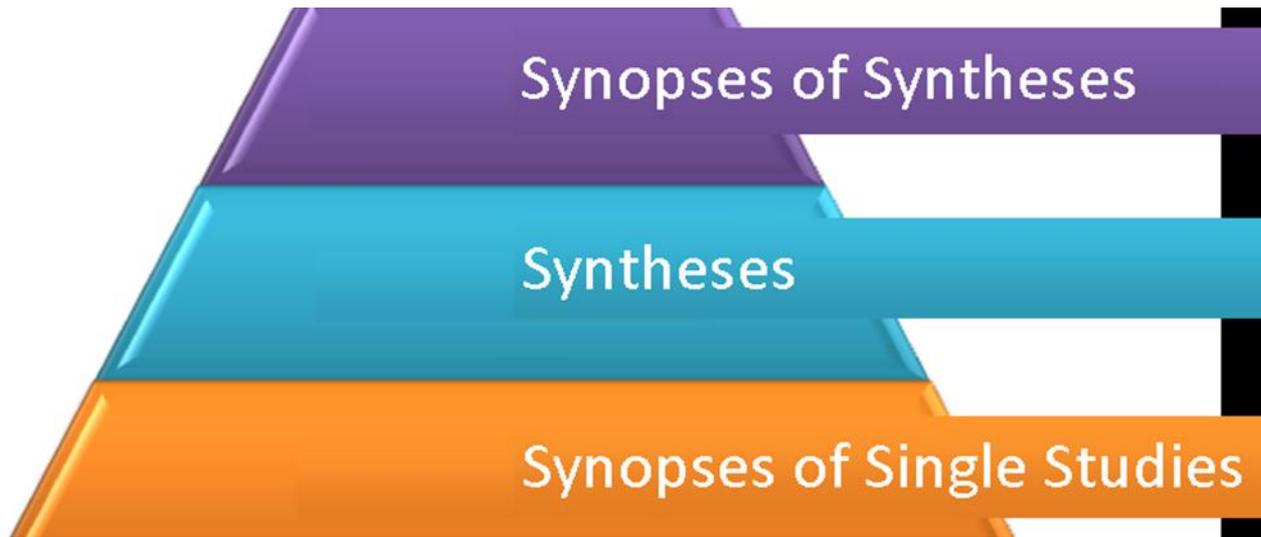
DynaMed Plus

Up to Date

Best Practice

First Consult (Through Clinical Key)

Ayudan, pero es importante previamente evaluar su CALIDAD



Y si no está establecido el  
**FÁRMACO DE REFERENCIA?**

**FUENTES DE INFORMACIÓN  
DE APOYO**

# SINOPSIS DE LA SÍNTESIS

---

Resumen de la información que se encuentra en las revisiones sistemáticas. Al sacar conclusiones de las pruebas en los niveles más bajos de la pirámide proporciona **INFORMACIÓN DE APOYO**.

- NHS Centre for Reviews and Dissemination (CRD)
- Cochrane Summaries
- Cochrane Podcasts
- Audio synopses of selected reviews from the Cochrane Library
- OrthoEvidence
- HealthEvidence.org

## **Basada en la Evidencia revistas de resúmenes**

- Evidence-Based Medicine
- ACP Journal Club
- Evidence-Based Obstetrics and Gynecology
- Evidence-Based Mental Health
- Cancer Treatment Reviews
- Formerly Evidence-Based Oncology
- Evidence-Based Healthcare and Public Health
- Ceased in 2005
- Evidence-Based Nursing

# REVISIÓN SISTEMÁTICA o SÍNTESIS

La revisión sistemática o síntesis es un resumen exhaustivo de todas las pruebas que rodea a una pregunta de investigación específica.

- Cochrane Library
- Cochrane Neonatal Reviews
- National Institute of Child & Human Development
- EPC Evidence Reports
- Evidence-Based Practice Centers
- The Canadian Cochrane Centre
- The Cochrane Collaboration



**Cochrane**  
Library



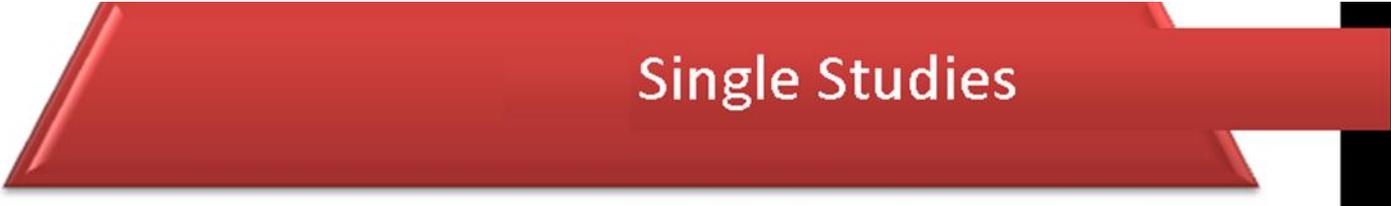
# SINOPSIS DE ESTUDIOS INDIVIDUALES

Resumen y comentarios de la evidencia de estudios de alta calidad. Las revistas de resúmenes basados en la evidencia siguientes son el mejor lugar para encontrar información rápida, sin tener que leer y sintetizar miles de artículos de revistas.

- ✓ Evidence-Based Medicine
- ✓ ACP Journal Club
- ✓ OrthoEvidence
- ✓ Evidence-Based Obstetrics and Gynecology
- ✓ Evidence-Based Mental Health
- ✓ Cancer Treatment Reviews
- ✓ Formerly Evidence-Based Oncology
- ✓ Evidence-Based Nursing
- ✓ Evidence-Based Healthcare and Public Health

---

# DE DÓNDE SACAMOS LA INFORMACIÓN PARA NUESTRO NUEVO FÁRMACO?



Single Studies

---



# FUENTES DE ENSAYOS CLÍNICOS

Es la única búsqueda que va a responder a las PREGUNTAS CLÍNICAS ESPECÍFICAS.

## Bases de datos de artículos:

- CINAHL
- OVID Databases
- Medline (gratuita) , EMBASE, y SCOPUS (de pago) PsychINFO, AMED
- Pubmed
- ProQuest Nursing and Allied Health Source
- Health Services Research (HSR) Queries
- <http://scholar.google.com/>
- [http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cochrane\\_clcentral\\_articles\\_fs.html](http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cochrane_clcentral_articles_fs.html)

# REGISTRO ENSAYOS CLÍNICOS EN DESARROLLO

**Current Controlled Trials:** metaRegister of Controlled Trials. Metaregistros de ensayos controlados, se nutre de fuentes de ensayos como el ISRCTN register y ClinicalTrials.gov. Incluye las referencias de las publicaciones que se generan:

<http://www.controlled-trials.com/mrct/>

**ClinicalTrials.gov.** Base de datos de ensayos clínicos realizados en EE.UU <http://clinicaltrials.gov/>

**EU Clinical Trials Register.** Registro europeo de ensayos clínicos <https://www.clinicaltrialsregister.eu/>



**Otras fuentes...**



# GENESIS



Grupo Genesis  
de la SEFH

- ◆ Grupo de trabajo
- ◆ Presentación
- ◆ Principios Básicos
- ◆ Objetivos Generales
- ◆ Objetivos Metodológicos
- ◆ Grupo Coordinador
- ◆ Grupo GENESIS 2006 - 16
- ◆ Subgrupos GENESIS 2015
- ◆ Cómo participar

- ◆ Bases Metodológicas
- ◆ Modelos de Solicitud
  - ◆ Información Guía GINF
- ◆ Modelo de Informe
- ◆ Programa MADRE
  - ◆ Instrucciones de descarga
- ◆ Intercambio Terapéutico
- ◆ Entorno Virtual Compartido

## Informes de evaluación. Otras fuentes

Última actualización: 29-2-2016

### Enlaces de interés en evaluación de nuevos fármacos

(I)

- » **Revista Prescrire** Revista independiente francesa que se mantiene de las suscripciones de los socios. Pionera en la clasificación y evaluación de novedades farmacéuticas. Un referente de calidad en la evaluación de fármacos. Se accede previa suscripción. [Enlace](#)
- » **SEFAP (Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria)** Con acceso a un portal con enlaces a informes de evaluación de nuevos fármacos publicados en internet. Acceso libre a zona "invitados". [Enlace](#)
- » **Panorama Actual del Medicamento (PAM)** Revista del Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Publica evaluaciones de nuevos fármacos de gran interés. Acceso con claves de colegiado a portalfarma. Acceso mediante la pestaña "Publicaciones". [Enlace](#)
- » **Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud** Publica fichas de datos básicos de nuevos medicamentos. Acceso libre internet. Ver zona "recursos propios". [Enlace](#)

# EVALUACIONES REALIZADAS POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES INTERNACIONALES

---

- ✓ CADTH (Canadian Agency for Drug and Technologies in Health): <http://www.cadth.ca>
- ✓ SMC (Scottish Medicines Consortium)  
[http://www.scottishmedicines.org.uk/SMC\\_Advice/Advice\\_Directory/SMC\\_Advice\\_Directo](http://www.scottishmedicines.org.uk/SMC_Advice/Advice_Directory/SMC_Advice_Directo)  
r
- ✓ NPS-RADAR (National Prescribing Service-Rational Assessment of Drugs and Research), Australia: <http://www.npsradar.org.au>
- ✓ Drug Info Zone : <http://www.nelm.nhs.uk/en/>
- ✓ UKMI (United Kingdom Medicines Information):  
<http://www.ukmicentral.nhs.uk/newdrugs/ndrforgp.htm>
- ✓ MTRAC (Midlands Therapeutics Review and Advisory Committee)  
<http://www.keele.ac.uk/pharmacy/mtrac/>
- ✓ INAHTA (International Network for Agencies Health Tecnology Assessment)  
<http://www.inahta.net/> Ver en <http://inahta.episerverhotell.net/HTA/Networks/>
- ✓ EuroScan (The International Information Network on New and Emerging Health Technologies): <http://euroscan.org.uk/>
- ✓ P and T Community: <http://www.formkit.com/index.cfm>

# BÚSQUEDA DE ESTUDIOS NO PUBLICADOS: RESÚMENES CONGRESOS

---

Pueden orientar sobre investigaciones futuras.

1. Se pueden localizar en buscadores (Scirus: [www.scirus.com](http://www.scirus.com))
2. Google búsqueda filtrando por (CONGRESS OR CONFERENCE OR MEETING) MEDICAMENTO OR INDICACION.
3. Otra opción es localizar los congresos que se van a realizar en la base de datos: <http://www.medicon.com.au/> (requiere registro gratuito) y luego acceder desde las páginas de las sociedades.
4. Algunas sociedades como por ejemplo la ASCO disponen de una base de congresos en su página web: [www.asco.org](http://www.asco.org)

# Además **PODEMOS REDUCIR TIEMPOS ACOTANDO LAS BASES DE DATOS**

---

Siempre que garanticemos que **bases de datos que nos dan mayor número de documentación relevante**

**Ejemplos de estrategias de búsqueda dirigidas....**



# P.E ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA MEDLINE para consulta por indicación clínica:

1) Nombre del medicamento y en el lateral izquierdo incluimos el filtro de “**Randomized Controlled Trial**” . Ver la indicación clínica estudiada.

2) Una forma sencilla es mediante la opción “Clinical Queries” accesible desde la página principal de PubMed (menú de la izquierda). En el cajetín incluimos el nombre del medicamento y/o indicación clínica y debajo de- “Clinical study category” aparecerán las referencias

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query/static/clinical.shtml>



# P.E. ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA DE COMPARACIONES INDIRECTAS

---

1) Medline-Pub Med <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/> Ó [www.google.com](http://www.google.com)

Nombre del medicamento y/o indicación con los siguientes términos por lenguaje libre “indirect comparison” OR “network meta-analysis” OR “mixed treatment comparison” OR “multiple treatments meta-analysis” OR “multiple treatments”

2) Comparaciones indirectas elaboradas por la Agencia Canadiense suele realizar revisiones sistemáticas y comparaciones indirectas de los medicamentos más novedosos <http://cadth.ca/en/products>

---





---

# PLIE

**¿Cómo mantenerse al día leyendo?**

Crear un espacio personal de aprendizaje

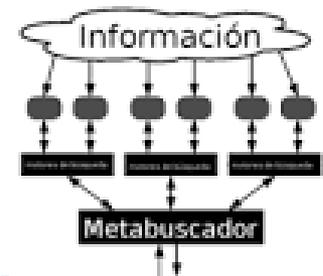
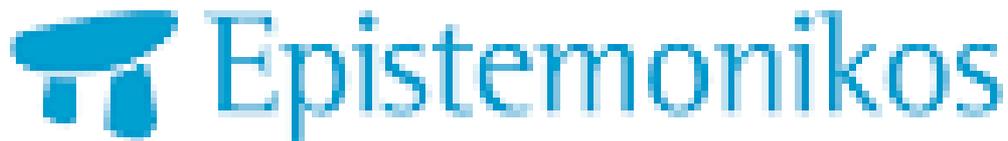
---

# META-BUSCADOR

---

Localiza información en los motores de búsqueda más usados y carece de base de datos propia y usa las de otros buscadores y muestra una combinación de las mejores páginas que ha devuelto cada uno

- MacPLUS
- TRIP Database (=Turning Research Into Practice)
- Epistemonikos (Metabúsquedas en 9 idiomas)
- SUMSearch (Universidad de Kansas)



**Para acortar tiempos, podemos emplear buscadores especializados en medicamentos, p.e.,**



ALQUIMIA: especializado en la obtención de información independiente no publicada en revistas científicas orientado a la selección de medicamentos y su posicionamiento terapéutico



# Lo importante de un buscador: ver de dónde saca la información, cada cuánto se actualizan bases,...

Etiquetas definidas, fuentes, tipo de información y palabras clave de cada etiqueta				
Etiqueta	Fuentes y productores de información	Tipo de información	Nº de URL	Palabras clave
1-Evaluación independiente nacional	Centros y comités de documentación y evaluación de medicamentos, comisiones de farmacia y terapéutica, agencias de evaluación de tecnologías sanitarias.	Evaluaciones de fármacos, boletines y protocolos clínicos		evaluación OR eficacia OR boletin OR seguridad OR informe OR evidencia OR eficàcia OR avaluació OR seguretat OR hoja OR avaluación OR seguridade OR ficha
2-Evaluación independiente internacional	Centros y comités de documentación y evaluación de medicamentos, agencias estatales o regionales de servicios de salud.	Evaluaciones de fármacos, boletines y protocolos clínicos		efficacy OR safety OR evaluation OR evidence OR advice OR recommendation OR appraisal OR bulletin OR monograph OR review
3-Farmacovigilancia	Centros de farmacovigilancia nacionales e internacionales	Boletines y alertas de seguridad.		farmacovigilancia OR efecto OR adverso OR reaccion OR adversa OR adverse OR reaction OR effect OR pharmacovigilance OR boletin OR bulletin OR drug OR medicamento OR medication OR riesgo OR risk OR grave OR farmacovixilancia OR farmacogivilància
4-Sociedades científicas y GPC	Sociedades científicas de ámbito nacional internacional y organismos productores de guías de práctica clínica (GPC)	Recomendaciones de expertos y guías de práctica clínica.		practica OR practice OR clinica OR clinic OR guia OR guideline OR recomendacion OR recommendation
5-CATs (Critically appraised topics)	Agencias y centros de información y documentación	Respuesta a preguntas clínicas.		pregunta OR respuesta OR question OR answer



El fin de la búsqueda, elaborar un esquema terapéutico, en base a criterios de evidencia y de eficiencia posicionando el fármaco evaluado





### **Sólo hay un fármaco de elección:**

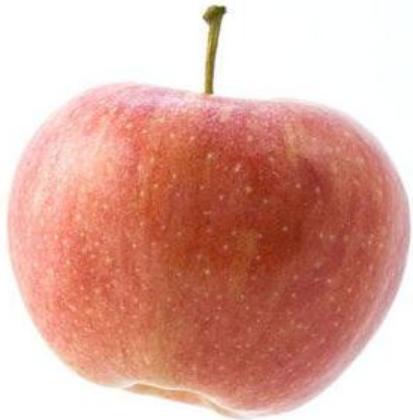
Recomendar el nuevo si la diferencia de beneficio-riesgo es relevante, y está bien documentada. En caso de que el CEI e impacto económico sea muy alto, valorar por subgrupos de pacientes

### **Hay más de un fármaco de elección:**

Tendrá que realizarse una evaluación más exhaustiva que incluya los 4 criterios (eficacia, seguridad, coste y conveniencia)

### **POSICIONAMIENTO**





**A. EL FÁRMACO NO SE INCLUYE EN LA GFT por ausencia de algunos requisitos básicos.**



**B. NO SE INCLUYE EN LA GFT por insuficiente evidencia o peor perfil eficacia/seguridad**

**C. El medicamento es de una eficacia y seguridad comparable. Ej: ATE**



**D. SE INCLUYE EN LA GFT con recomendaciones específicas.**

**E. SE INCLUYE EN LA GFT sin recomendaciones específicas.**

---



**GRACIAS**