



# EMBASE

---

Carolina Pinín Osorio. Responsable Biblioteca Área Sanitaria IV. HUCA.

01/08/2024





# ¿Qué es EMBASE.com?

Embase. com es la plataforma web de Elsevier para EMBASE y MEDLINE

- EMBASE es la mayor base de datos bibliográfica de biomedicina y farmacología actualmente disponible.
- Es una combinación de EMBASE y MEDLINE y abarca la bibliografía biomédica internacional más importante desde 1947 hasta nuestros días.
- Contiene más de 32 millones de registros, incluyendo títulos de MEDLINE.
- Indexadas más de 8.500 revistas de más de 95 países.
- Aproximadamente más de 2.000 publicaciones que las ofrecidas por EMBASE o MEDLINE individualmente.



- Actualizada diariamente con una media de 6.000 registros, más de 1,5 millones incorporados anualmente.
- Más de 2,3 millones de resúmenes de conferencias indexados de más de 7.000 conferencias que se remontan a 2009.
- Los documentos son indexados normalmente 10 días después de recibir la publicación.
- Un 80% del contenido tiene un exhaustivo resumen que muchas veces hace innecesario tener que localizar o analizar al completo el documento original.
- EMBASE es la única base de datos que incorpora en un apartado específico los datos con los nombres comerciales o códigos de laboratorio de un producto y el correspondiente fabricante.



## ¿Qué campos abarca EMBASE.com?

Medicina humana  
(clínica &  
experimental)

Investigación en  
medicamentos

Biotecnología

Salud  
Ocupacional

Ciencia  
biomédica

Política de salud

Medicina  
alternativa

Abuso de  
sustancias

Ciencia forense

Psiquiatría  
&  
Psicología



## EMTREE

- EMBASE cuenta con el tesoro jerarquizado EMTREE (EMBASE TREE) y realiza el mapeo automático de términos de consulta.
- EMTREE es polijerárquico y contiene términos explosion y non-explosion.
  - Explosion terms (términos explotados): son aquellos términos que ocupan el nivel más alto de la jerarquía. Son las ramas.
  - Non explosion terms (términos no explotados): son aquellos términos que ocupan el nivel más bajo del árbol jerárquico. Metafóricamente, son las hojas del árbol.
- La política de indización es aplicar siempre el término más específico. Esto permite al usuario localizar la información exacta y más relevante de forma más rápida.



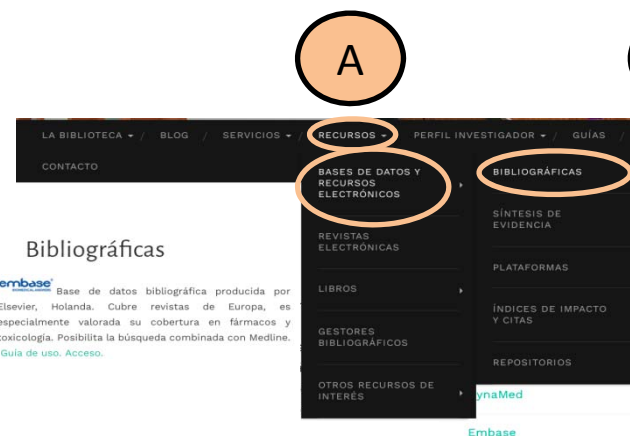
- EMTREE contiene 86.000 términos preferentes y 400.000 sinónimos. Hay de 4 a 5 veces más sinónimos que términos preferentes.
- Los sinónimos provienen de:
  - ➡ Otras formas de escribir.
  - ➡ Nombres comerciales (incluyendo los códigos de investigación y laboratorios).
  - ➡ Nombre químico.
  - ➡ Términos MeSH.





## ¿Cómo acceder?

- A través de la página de la Biblioteca:  
<https://bibliotecahuca.com/>
- Desde la pestaña “Recursos”-> “Bases de datos y recursos electrónicos”->“Bibliográficas” (A) o desde la barra lateral (B)



BASES DE DATOS Y RECURSOS
Buscador Ovid
CINAHL Complete
ClinicalKey
DynaMed
Embase
Enferterca
Fisterra-e
Harrison online 20ª ed.
Journal Citation Reports
La Biblioteca Cochrane Plus
PEDro
PubMed
Scopus
UpToDate
WOS



## A través de Astursalud Biblioteca virtual gcSalud

**asturSalud**  
Portal de Salud del Principado de Asturias

Buscar...

CIUDADANÍA PROFESIONALES MEDIOS EMPRESAS

Astursalud / Profesionales / Gestión del conocimiento / Biblioteca Virtual gcSalud

**PROFESIONALES**

- Información sobre el Coronavirus
- Práctica Clínica
- Gestión Clínica y Calidad
- Gestión del conocimiento**
  - Biblioteca Virtual gcSalud**
  - Presentación de la Biblioteca
  - Recursos Electrónicos
  - Servicios
  - Tutoriales sobre el uso de la BVgcSalud y sus servicios
- Formación

**Biblioteca Virtual gcSalud**

**PRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL GCSALUD**  
Breve descripción de los servicios ofertados por nuestra biblioteca a todos los profesionales que trabajan en el ámbito de la salud. Información sobre su acceso y sobre la Red de Bibliotecas Biosanitarias gcSalud.

**SERVICIO DE BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA**  
Proporcionamos al usuario información y asesoramiento en sus búsquedas bibliográficas.

**ACCESO A LOS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL GCSALUD (BVGCSALUD)**  
Acceso recursos electrónicos suscritos por la Biblioteca Virtual gcSalud y una selección de recursos en acceso abierto.





Al entrar en la Biblioteca Virtual, nos desplazamos hacia abajo hasta encontrar EMBASE.

---

#### DynaMed

Es una herramienta basada en evidencia, creada para que los médicos y otros profesionales de salud la usen en el punto de atención. Contiene resúmenes clínicamente organizados y más de 3.200 tópicos, es una herramienta que ofrece el contenido más reciente y relevante para la práctica médica.

[Acceso, Guía de uso \(pdf\)](#)



---

#### ENFERTECA

Recurso específico en español para el personal de enfermería. Es un servicio de información que une en una misma plataforma digital, recursos de enfermería, junto con Encuentra@, buscador de contenidos en el ámbito enfermero. Contiene: revistas, libros, vídeos e información para EIR y para oposiciones. [Acceso](#)



---

#### EMBASE

Base de datos en ciencias biomédicas y farmacología, además incluye la base de datos Medline. Cubre una amplia gama de materias tales como: anatomía y desarrollo, bioquímica, cáncer, dermatología y venereología, genética, gerontología y geriatría, medicina interna, inmunología y hematología, instrumentación médica, microbiología, neurología y psiquiatría, obstetricia y ginecología, oftalmología, otorrinolaringología, patología y ciencias forenses, pediatría, farmacología y farmacia, fisiología y endocrinología, salud pública, radiología y medicina nuclear, rehabilitación, cirugía, toxicología y dependencia de drogas.

[Acceso a Embase](#)





# Hacer búsquedas en EMBASE



Antes de empezar, es recomendable registrarse (darse de alta). En la zona superior derecha de la pantalla está el “Register/Login”. Los datos que piden son mínimos, el correo electrónico tiene que ser el institucional.

Register Login



Se puede trabajar con el idioma que nos interese en “Seleccionar idioma”. Por defecto el idioma es el inglés, se puede elegir el español, pero **atención**, los términos de búsqueda tienen que escribirse en inglés.

### Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these [Elsevier Products](#) if you have access. For example you can stay up-to-date with Search Alerts and Document Citation Alerts or keep track of your research with Saved Searches.

(\* = required fields)

Your details

First name:

\*

Family name:

\*

E-mail and password

Your e-mail address will be your username

E-mail address:

\*

Password:

\*

Confirm password:

\*

Show other settings

☐

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services

☐

\* I have read and understood the [Registered User Agreement](#) and agree to be bound by all of its terms.

Register



EMBASE tiene varias opciones de búsqueda disponibles:



Embase® ⇒ Search Emtree Journals Results My tools Silvia A. Ledo Logout ⚙️ 🔔(1) ⓘ

**Quick Search** 🌐 Seleccionar idioma ▼

Quick
PICO
PV Wizard
Medical device
Advanced
Drug
Disease
Device
Article
Authors
⇐

Quick search ▼

AND ▼

Journal name ▼

AND ▼

Author name ▼

AND ▼

Author's first name ▼

+ Add search field

Search for... e.g. 'heart attack' AND stress 🔍

e.g. american heart 🔍

e.g. watson.j 🔍

e.g. Mary Jane 🔍

🗑️

🗑️

🗑️

Show 0 results >

EMBASE - BIBLIOTECA ÁREA SANITARIA IV

12



## Quick search

- Se pueden realizar búsquedas rápidas y fáciles utilizando palabras clave (keywords) y frases. Se obtiene una visión general de la literatura y te ayuda a definir términos para una búsqueda más compleja.

Embase® Search Emtree Journals Results My tools Silvia A. Ledo Logout (1) ?

---

Quick Search Seleccionar idioma ▼

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors Search tips

Quick search ▼

AND ▼ Journal name ▼

AND ▼ Author name ▼

AND ▼ Author's first name ▼

+ Add search field Reset form

"meningitis"

meningitis 97,156

meningitis recurrent use: meningitis 97,156

meningitis bacterial use: bacterial meningitis 17,310

meningitis escherichia coli use: bacterial meningitis 17,310

meningitis purulenta use: bacterial meningitis 17,310

meningitis pyogenic use: bacterial meningitis 17,310

meningitis tuberculosa use: tuberculous meningitis 9,052

meningitis tuberculous use: tuberculous meningitis 9,052

meningitis abacterial use: aseptic meningitis 5,309

meningitis aseptic use: aseptic meningitis 5,309

Limit to:

☐ Publication years (Including): 2020 ▼ to 2020 ▼

☐ Re (in 1-1

☐ Systematic review ☐ Randomized controlled trial ☐ Meta Analysis





Buscamos un término o frase con comillas simples o dobles. Al introducirlo, la función autocompletar nos sugiere el término a usar de Emtree.

Embase®

Quick Search

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

AND OR NOT

AND Quick search "meningitis"

AND Journal name e.g. american heart

AND Author name e.g. watson j

AND Author's first name e.g. Mary Jane


+ Add search field Reset form

Podemos utilizar una variedad de operadores booleanos (AND, OR Y NOT) y de proximidad (NEAR/n, NEXT/n), además de comodines.

[Más información sobre su uso.](#)



Embase®

Quick search 

AND ☐ Title or Abstract

AND ☐ Title, Abstract, Author keywords

AND ☐ Author keywords

AND ☐ Emtree term - exploded

AND ☐ Abstract

AND ☐ Affiliation

AND ☐ Author name

AND ☐ Author's first name

AND ☐ ORCID

AND ☐ CAS registry number

AND ☐ Clinical trial number

AND ☐ Conference name

AND ☐ Country of author

AND ☐ Country of journal

AND ☐ Device manufacturer name

AND ☐ Device trade name

AND ☐ Digital Object Identifier (DOI)

Quick search

All fields

Title

Title or Abstract

Title, Abstract, Author keywords

Author keywords

Emtree term - exploded

Abstract

Affiliation

Author name

Author's first name

ORCID

CAS registry number

Clinical trial number

Conference name

Country of author

Country of journal

Device manufacturer name

Device trade name

Digital Object Identifier (DOI)

Records added to Embase (including end date):

2020 to 2020

1-1-2016 to 31-12-2016

EMBASE nos permite buscar campos específicos como “nombre del autor”, “idioma del resumen”, “país del autor”, “DOI”, etc. Si se restringe la búsqueda a un campo en particular, EMBASE sólo recuperará registros donde el término buscado esté en uno de esos campos.

[Lista completa de códigos de campo.](#)



Finalmente, podemos limitar la búsqueda por “Fecha” o “Medicina basada en la evidencia”:

Embase® Search Emtree Journals Results

Quick Search

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Quick search

AND

AND

AND

+ Add search field Reset form

Limit to:

☐ Publication years (including):  to

☐ Records added to Embase (including end date):

Evidence Based Medicine

☐ Cochrane Review ☐ Controlled Clinical Trial

☐ Systematic Review ☐ Randomized Controlled Trial

☐ Meta Analysis

**Fecha:** fecha de publicación o la fecha en que se agregó el documento a Embase.

**Medicina basada en la evidencia:** registros que se usan con mayor frecuencia en la medicina basada en la evidencia (p.e., Revisión Cochrane, Revisión Sistemática, Meta Análisis, etc.)



## PICO (Patient, Intervention, Comparison/Control, Outcome)

Embase®

[Search](#) [Entree](#) [Journals](#) [Results](#) [My tools](#) [Silvia A. Ledo](#) [Logout](#) [⚙](#) [🔔\(1\)](#) [🔒](#)

### PICO Search

[Quick](#) [PICO](#) [PICO Wizard](#) [Medical device](#) [Advanced](#) [Drug](#) [Disease](#) [Device](#) [Article](#) [Authors](#)

Find best term

**Entree:**

- ☐ anatomical concepts
- ☐ biological functions
- ☐ biomedical disciplines, science and art
- ☐ chemical, physical and mathematical phenomena
- ☐ chemicals and drugs
- ☐ diseases
- ☐ geographic names
- ☐ groups by age and sex
- ☐ health care concepts
- ☐ named groups of persons
- ☐ organisms
- ☐ procedures, parameters and devices
- ☐ society and environment
- ☐ types of article or study

**Population**  
e.g. diabetes

**Intervention**  
e.g. insulin

**Comparison**  
e.g. placebo

**Outcome**  
e.g. risk

**Study design (or miscellaneous)**  
e.g. randomized controlled trial

[Reset query](#) [Info](#) [Show 0 results](#)

Desde cualquier página, hacemos click en “Search” y seleccionamos PICO.



**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term

- Emtree**
  - anatomical concepts
  - biological functions
  - biomedical disciplines, science and art
  - chemical, physical and mathematical phenomena
  - chemicals and drugs
  - diseases
  - geographic names
  - groups by age and sex
  - health care concepts
  - named groups of persons
  - organisms
  - procedures, parameters and devices
  - society and environment
  - types of article or study

Primero debemos de configurar el rango de búsqueda en la opción “Estrategia de búsqueda predeterminada”. De menor a mayor amplitud son:

- ☐ /mj: Centra la búsqueda para registrar dónde se indexa el término de búsqueda como foco principal.
- ☐ /de: Busca el término preferido de Emtree (si el término es sinónimo en Emtree).
- ☒ /exp(seleccionado por defecto): Busca el término (o asigna el término Emtree preferido) y términos relacionados más cercanos o secundarios.
- ☐ /br: Busca el término de la manera más amplia posible. Asigna, explota y busca el término como texto libre en todos los campos.

Default search strategy

☐ /mj ☐ /de ☒ /exp ☐ /br

Show 0 results >





**PICO Search**

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term  
meningitis

- meningitis  
97,414 records found
- meningitis recurrent  
Synonym for 'meningitis'  
97,414 records found
- meningitis bacterial  
Synonym for 'bacterial meningitis'  
17,345 records found
- meningitis escherichia coli  
Synonym for 'bacterial meningitis'  
17,345 records found
- meningitis purulenta  
Synonym for 'bacterial meningitis'  
17,345 records found
- meningitis pyogenic  
Synonym for 'bacterial meningitis'  
17,345 records found

Population  
e.g. diabetes

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk

Study design (or miscellaneous)  
e.g. randomized controlled trial

Reset query Info

Escribimos el término de búsqueda en "Find the best term" y elegimos uno de los términos de la lista sugerida.



**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term  
meningitis

Emtree

- diseases
  - physical disease
    - physical disease by etiology and pathogenesis
      - inflammation
        - nervous system inflammation
          - meningitis**
            - arachnoiditis
            - aseptic meningitis
            - bacterial meningitis
            - epidemic meningitis
            - experimental meningitis
            - fungal meningitis
            - group B streptococcal menin...
            - Haemophilus meningitis
            - Listeria meningitis
            - lymphocytic choriomeningitis
            - meningoencephalitis
            - parasitic meningitis
            - pneumococcal meningitis
            - primary amebic meningoenc...
            - subdural empyema
            - tuberculous meningitis
            - virus meningitis
            - Vogt Koyanagi syndrome

Population  
**meningitis /br** Add 6 synonyms

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk

Study design (or misc)  
e.g. randomized contr...

Reset query Info

Show 113,809 results >

Default search strategy  
/mj /de /exp /br

Clear field

El término de búsqueda seleccionado se resaltarán en naranja en la estructura Emtree en el lado izquierdo. También se añadirá el término a la consulta como una etiqueta o pestaña de color naranja en el cajetín PICO seleccionado.



The screenshot shows the PICO Search interface. The search term 'meningitis' is entered in the search bar. A dropdown menu is open, showing the search strategy options. The '/br' option is selected, which corresponds to 'As broad as possible' and shows 113,847 results. An orange arrow points to the dropdown arrow on the 'meningitis /br' label. A large orange box with white text is overlaid on the right side of the image, explaining the default search strategy and how to modify it.

**Por defecto, buscará el término (o asignará el término Emtree preferido) y términos relacionados o más cercanos o secundarios.**

**Podemos modificar en cualquier momento la estrategia de búsqueda haciendo click en la flecha de la etiqueta o pestaña naranja**



**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

6 synonyms for meningitis ×

ALL ☐

- leptospirotic meningitis ☐
- meningeal inflammation ☐
- meningitis ☐
- meningitis, recurrent ☐
- perimeningeal infections ☐
- recurrent meningitis ☐

Population: meningitis /br + 5 synonyms :all

Intervention: e.g. insulin

Comparison: e.g. placebo

Outcome: e.g. risk

Study design (or miscellaneous): e.g. randomized controlled trial

Reset query Info

Default search strategy: /mj /de /exp /br

Clear field

13,945 results >

Al hacer click en la etiqueta gris "synonyms", nos aparecerá, en la parte izquierda, un contador de sinónimos.

Por defecto añade los sinónimos recuperados de todos los campos.

Podemos seleccionar o eliminar sinónimos haciendo click en los botones de color naranja que aparecen al lado de los sinónimos.



**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

6 synonyms for meningitis

ALL ☐ Population ☐ **meningitis /br** **+ 5 synonyms :all**

leptospirotic meningitis ☐

meningeal inflammation ☐

meningitis ☐

meningitis, recurrent ☐

perimenigeal infections ☐

recurrent meningitis ☐

**:all - search strategy**  
Search term(s) in all fields of record

- ☐ :tn,dn Drug trade names or device trade names
- ☐ :tn Drug trade names
- ☐ :dn Device trade names
- ☐ :ti Titles
- ☐ :ab Abstracts
- ☐ :ti,ab Titles or Abstracts
- ☐ :ti,ab,tn,dn Title or Abstract or Trade names
- ☒ **:all All fields**

Remove synonyms ✕

Default search strategy

☐ /mj ☐ /de ☐ /exp ☒ /br

Clear field

Reset query ▶ Info

Show 113,945 results >

Los sinónimos agregados se buscan en todos los campos por defecto.

Si hacemos click en la flecha desplegable podemos cambiar los campos en los que se ha buscado el texto libre por defecto.





**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term

Population

meningitis

- meningitis
- meningitis recurrent use: meningitis
- meningitis bacterial use: bacterial meningitis
- meningitis escherichia coli use: bacterial meningitis
- meningitis purulenta use: bacterial meningitis
- meningitis pyogenic use: bacterial meningitis
- meningitis tuberculosa use: tuberculous meningitis
- meningitis tuberculous use: tuberculous meningitis
- meningitis abacterial use: aseptic meningitis
- meningitis aseptic use: aseptic meningitis
- + Use 'meningitis' as a free term

Reset query Info

Default search strategy

/mj /de /exp /br

meningitis	97,448	
meningitis recurrent use: meningitis	97,448	
meningitis bacterial use: bacterial meningitis	17,354	
meningitis escherichia coli use: bacterial meningitis	17,354	
meningitis purulenta use: bacterial meningitis	17,354	
meningitis pyogenic use: bacterial meningitis	17,354	
meningitis tuberculosa use: tuberculous meningitis	9,070	
meningitis tuberculous use: tuberculous meningitis	9,070	
meningitis abacterial use: aseptic meningitis	5,331	
meningitis aseptic use: aseptic meningitis	5,331	

Show 0 results >

También se puede agregar un término escribiendo una palabra clave en una de las líneas de consulta de PICO y seleccionando un término de la lista desplegable. Las palabras precedidas de un punto naranja son términos Emtree.

Si se quiere usar términos NO Emtree, haremos click en el signo + azul "Use 'término' as a Free term".



### PICO Search

Quick **PICO** PV Wizard Medical device <sup>New</sup> Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term  
meningitis

- Emtree
  - diseases
    - physical disease
      - physical disease by etiology and pathogenesis
        - inflammation
          - nervous system inflammation
            - meningitis**
              - arachnoiditis
              - aseptic meningitis
              - bacterial meningitis
              - epidemic meningitis
              - experimental meningitis
              - fungus meningitis
              - group B streptococcal menin...
              - Haemophilus meningitis
              - Listeria meningitis
              - lymphocytic choriomeningitis

Population  
meningitis /exp | OR meningitis /exp Add 6 synonyms

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk

Study design (or miscellaneous)

Los términos también pueden ser añadidos en cualquier lugar de la línea de búsqueda. Coloque el cursor delante o detrás de cualquier término y puede comenzar a escribir para agregar un nuevo término.



### PICO Search

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Dise

Find best term  
meningitis

Emtree

- diseases
  - physical disease
    - physical disease by etiology and pathogenesis
      - inflammation
        - nervous system inflammation
          - meningitis** + ⓘ
            - arachnoiditis
            - aseptic meningitis
            - bacterial meningitis
            - epidemic meningitis
            - experimental meningitis
            - fungal meningitis

Population  
meningitis /br

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome

Add to query

Como alternativa, podemos seleccionar un término desde el panel Emtree, en el lado izquierdo de la página, para agregar el término a esa posición.

### PICO Search

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Dise

Find best term  
meningitis

Emtree

- diseases
  - physical disease
    - physical disease by etiology and pathogenesis
      - inflammation
        - nervous system inflammation
          - meningitis** + ⓘ
            - arachnoiditis
            - aseptic meningitis
            - bacterial meningitis
            - epidemic meningitis
            - experimental meningitis
            - fungal meningitis
            - group B streptococcal menin...
            - Haemophilus meningitis

Population  
meningitis /br

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk

More info on term 'meningitis' Comparison

Si hacemos click en el símbolo de información, nos abrirá un cuadro con más información sobre ese término.

### PICO Search

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Dise

meningitis ⓘ

97,448 records found

History  
This term was added to Emtree in 1974

Synonyms  
leptospirotic meningitis; meningeal inflammation; meningitis, recurrent; perimeningeal infections; recurrent meningitis

Dorland's dictionary  
meningitis = inflammation of the meninges, usually by either a bacterium (bacterial m.) or a virus (viral m.).  
Definition from Dorland's Medical Dictionary, 32nd edition, copyright © 2011 by Elsevier. For more information please go to [www.dorlands.com](http://www.dorlands.com)

Population  
meningitis /br

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk



**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term  
meningitis

Emtree

- diseases
  - physical disease
    - physical disease by etiology and pathogenesis
      - inflammation
        - nervous system inflammation
          - meningitis
            - bacterial meningitis**
  - infection
    - central nervous system infection
      - meningitis
        - bacterial meningitis**
    - bacterial infection
      - bacterial meningitis**
- physical disease by anatomical structure
  - neurologic disease
    - nervous system inflammation
      - meningitis
        - bacterial meningitis**
    - central nervous system disease
      - central nervous system infection
        - meningitis
          - bacterial meningitis**
      - meninx disorder
        - meningitis
          - bacterial meningitis**

Population  
meningitis /br + 6 synonyms :all OR bacterial meningitis /br + 9 synonyms :all OR Haemophilus meningitis /br + 7 synonyms :all

Intervention  
e.g. insulin

Comparison  
e.g. placebo

Outcome  
e.g. risk

Study design (or miscellaneous)  
e.g. randomized controlled trial

Embase añade automáticamente el operador “OR” entre los términos dentro de un elemento PICO individual o línea de búsqueda. La flecha que aparece tras el operador booleano “OR” nos permite cambiarlo, ya que en ocasiones puede ser necesario en la misma línea de búsqueda. El operador “AND” se utiliza para combina términos de búsqueda/estrategias entre los diferentes elementos PICO o líneas de búsqueda.

Reset query Info

113,045 results





**PICO Search** Seleccionar idioma ▼

Quick **PICO** PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term  
meningitis

Default search strategy  
/mj /de /exp /br

Population  
meningitis /br + 6 synonyms :all OR bacterial meningitis /br + 9 synonyms :all OR Haemophilus meningitis /br + 7 synonyms :all

Clear field

OR Broaden your search by connecting tokens

☒ OR  
☐ AND  
☐ NOT  
☐ NEXT ◀ 2 ▶  
☐ NEAR ◀ 2 ▶

Remove operator ✕

Study design (or miscellaneous)  
e.g. randomized controlled trial

Al pulsar la flecha que aparece tras el operador "OR" se desplegará este cuadro con las distintas opciones de operadores booleanos. Podemos seleccionar el que queramos o eliminar el que no nos guste haciendo click en "Remove operator"

Mientras una búsqueda se esta construyendo, Embase calcula el número de resultados y lo muestra en la esquina inferior derecha de la página. Seleccionaremos "Show Results" para realizar la búsqueda y ver los resultados.

Show 113,945 results >





# PV Wizard

Con el formulario de búsqueda de PV Wizard podemos hacer una búsqueda exhaustiva para la vigilancia de la literatura en farmacovigilancia.

Embase®

Search Emtree Journals Results My tools Silvia A. Ledo Logout

PV Wizard - Drug Name

Quick PICO **PV Wizard** Medical device Advanced Drug Disease Device Article Authors

Find best term

Emtree

- anatomical concepts
- biological functions
- biomedical disciplines, science and art
- chemical, physical and mathematical phenomena
- chemicals and drugs
- diseases
- geographic names
- groups by age and sex
- health care concepts
- named groups of persons
- organisms
- procedures, parameters and devices
- society and environment
- types of article or study

EMA's MLM searches >

Drug name

Alternative drug names

Adverse drug reactions

Special situations

Human limit

Drug name

e.g. Paracetamol

Clear field

Subheadings

- ☒ Adverse drug reaction
- ☒ Drug toxicity
- ☒ Drug interaction
- ☐ Drug combination
- ☐ Drug comparison
- ☐ Drug therapy
- ☐ Special situation for pharmacovigilance
- ☐ Unexpected outcome of drug treatment

El formulario de búsqueda incluye 5 elementos clave: nombre del medicamento, nombres de medicamentos alternativos, reacciones adversas a medicamentos, condiciones especiales y límites humanos.

[Más información](#)



# Medical device

Embase®

Search Emtree Journals Results My tools Register Login

Medical device

Seleccionar idioma

Quick PICO PV Wizard **Medical device** <sup>New</sup> Advanced Drug Disease Device Article Authors

1 Device name

+ Add device name

AND 2 Adverse effects

+ Add device name

OR

3 Limit options

+ Add device name

Con el formulario de búsqueda de Medical device (dispositivos médicos) podemos hacer una búsqueda exhaustiva para encontrar los efectos adversos.

Consta de tres partes, muy definidas:

1- Device name

2- Adverse effects

3- Limit options

Es muy intuitivo, clicar en "+ Add", y seguir las pantallas.



# Medical device

Este ejemplo para buscar el dispositivo *stent*, nos muestra 67.495 resultados.

Device name **1**

stent + Add synonyms

Include subheading

☒ Adverse device effect ☒ Clinical trial

☒ Device comparison ☐ Device economics

AND

Adverse effects **2**

General device adverse effect syntax

OR

224 device specific adverse effect terms

AND

Limit options **3**

Study limit  
Humans

☒ Publication years: 2015 2020

☐ Records added to Embase (including end date):

Select date

Show 67.495 results

display full query

**4**



# Advanced Search

Advanced Search

Quick PICO PV Wizard Medical device <sup>New</sup> **Advanced** Drug Disease Device Article Authors

**Ventana de búsqueda**  **Límites**

**Search >** Mapping▼ Date▼ Sources▼ Fields▼ Quick limits▼ EBM▼ Pub. types▼ Languages▼ Gender▼ Age▼ Animal▼ Search tips▼

La búsqueda avanzada utiliza límites para obtener rápidamente resultados. En la ventana de búsqueda se escribe el término que queremos buscar y luego vamos añadiendo los límites que nos interese en los apartados: Mapping, Date, Sources, Fields , Quick limits, EBM, Pub. types, languages, gender, age, animal. Después de limitar la búsqueda, hacer click en “Search” para ver los resultados.



# Advanced Search

En este ejemplo, en la ventana de búsqueda se puede ver cómo se realizó la estrategia de búsqueda.

## Results

'cancer therapy':ab AND [review]/lim AND [female]/lim AND [middle aged]/lim AND [humans]/lim AND [embase]/lim AND [2018-2020]/py

Search > Mapping ▾ Date ▾ Sources ▾ Fields ▾ Quick limits ▾ EBM ▾ Pub. types ▾ Languages ▾ Gender ▾ Age ▾ Animal ▾

Estrategia de búsqueda, vemos los límites.

### Results Filters

+ Expand — Collapse all Apply >

- Sources ▾
- Drugs ▾
- Diseases ▾
- Devices ▾
- Floating Subheadings ▾

☐ History Save | Delete | Print view | Export | Email Combine > using ☒ And ☐ Or

☐ #1 'cancer therapy':ab AND [review]/lim AND [female]/lim AND [middle aged]/lim AND [humans]/lim AND [embase]/lim AND [2018-2020]/py

6 results for search #1 Set email alert Set RSS feed Search details Index miner

☐ Results View | Print | Export | Email | Order | Add to Clipboard

Select number of items ▾ Selected: 0 (clear) Show >

☐ 1 Pleiotropic effects of anti-diabetic drugs: A comprehensive review  
Nath M., Bhattacharjee K., Choudhury Y.  
(In Process) European Journal of Pharmacology 2020 884 Article Number 173249 Cited by: 0





# Drug

e.g. 'low molecular weight heparin'

Advanced Drug Disease Device Article Authors

Search > Mapping ^ Date v Sources v Drug fields v Drug subheadings v Routes v Quick limits v EBM v Pub. types v Languages v Search tips v

Embase mapping options

☒ Map to preferred term in Emtree ☐ Limit to terms indexed in article as 'major focus'

☐ Search also as free text in all fields

☒ Explode using narrower Emtree terms

☐ Search as broadly as possible

Clear page selections Collapse

Este formulario contiene funciones para diseñar búsquedas avanzadas específicas sobre medicamentos y sus efectos, incluidas las búsquedas de seguridad y el trabajo de farmacovigilancia.

Incluye (filtros o límites) específicos para el comportamiento del medicamento y la vía de administración que no aparecen en Búsqueda Avanzada.

Los códigos de campo para los nombres de los medicamentos y fabricantes también están incluidos.



# Disease

ce Advanced Drug Disease Device Article Authors

e.g. 'acute myeloblastic leukaemia'

Search > Mapping ^ Date v Sources v Fields v Disease subheadings v Quick limits v EBM v Pub. types v Languages v Search tips v

Embse mapping options

☒ Map to preferred term in Emtree ☐ Limit to terms indexed in article as 'major focus'

☐ Search also as free text in all fields

☒ Explode using narrower Emtree terms

☐ Search as broadly as possible

Clear page selections Collapse

El formulario de Búsqueda de enfermedades contiene funciones para diseñar búsquedas avanzadas específicas para enfermedades.

Estas características incluyen (filtros o limites) específicos para enfermedades.



# Device

Quick PICO PV Wizard Medical device <sup>New</sup> Advanced Drug Disease Device Article Authors

e.g. 'mydevice'

[Search >](#) [Mapping](#) [Date](#) [Sources](#) [Device fields](#) [Device subheadings](#) [Quick limits](#) [EBM](#) [Pub. types](#) [Languages](#) [Search tips](#)

El formulario de Búsqueda de dispositivo contiene funciones para buscar el diseño de búsquedas específicas para dispositivos médicos, incluidas búsquedas de información de eventos adversos e información sobre productos de otros fabricantes.

Según los métodos de la búsqueda avanzada, utilizando límites específicos señalados con una barra azul.



# Article

Search   Entree   Journals   Resu

ig   Disease   Device   **Article**   Authors

Article title

Author name e.g. Smith JAL. ☐ Exact

Journal title ☐ Exact

Abbreviated journal title ☐ Exact

☐ Publication years 1966 2020

DOI CODEN ISSN

Volume Issue First page

Show results

No es necesario el uso de comillas. El operador booleano utilizado por defecto es "AND". Puede cambiarse por "OR" en la pantalla de resultados.

Para resultados más precisos utilizaremos el formato "apellido" seguido de las iniciales. Las iniciales deberán estar separadas por un punto o espacio.

Si un nombre contiene apóstrofe, utilizaremos, en vez de este, el acento grave seguido de un espacio.



# Article

Search   Entree   Journals   Res

ig   Disease   Device   **Article**   Authors

Article title

Author name e.g. Smith J.A. ☐ Exact

Journal title ☐ Exact

Abbreviated journal title ☐ Exact

☐ Publication years 1966 2010 2020

DOI CODEN ISSN

Volume Issue First page

Podemos introducir el ISSN con o sin guiones.

Podemos introducir el título exacto o palabras y frases del título.

Si al introducir el nombre de la revista marcamos la casilla de verificación “exact”, la búsqueda será exacta y nos devolverá los resultados que coincidan a la perfección.

Podemos definir un período para la búsqueda. Si no marcamos la casilla de verificación “Publication years” Embase buscará todos los resultados desde 1966 y antes.

Los códigos CODEN sólo están disponibles para revistas agregadas antes de 2005. Hay que introducirlos sin el dígito de control.





# Authors

cal device   Advanced   Drug   Disease   Device   Article   Authors

Author last name	Author first name
<input type="text" value="e.g. Watson"/>	<input type="text" value="e.g. John"/>
Affiliation	First name initials
<input type="text" value="e.g. University of Toronto"/>	<input type="text" value="e.g. H."/>
ORCID	
<input type="text" value="e.g. 1111-2222-3333-444x"/>	

Find author >

Podemos hacer búsquedas por nombre de autor, afiliación y número ORCID para recuperar todos los documentos bajo esa firma.



# Resultados: combinar búsquedas

Embase®

Buscar Emtree Revistas **Resultados** Mis herramientas Registrarse Iniciar sesión (1) ?

Resultados español | ▼

'heparin calcium/exp AND [spanish]/lim

Buscar > Cartografía ▼ Fecha ▼ Fuentes ▼ Campos ▼ Límites rápidos ▼ EBM ▼ Pub. tipos ▼ Idiomas ▼ Género ▼ Años ▼ Animal ▼ Consejos de búsqueda ▼

Filtros de resultados ☒ **Historia** Guardar | Eliminar | Vista de impresión | Exportar | Email **Combinar >** utilizando ☒ Y ☐ O Colapso

+ Expandir - Desplegar todo

#2	'heparin calcium/exp AND [spanish]/lim	45
#1	('digestive system cancer'/exp OR 'digestive system cancer') AND ('drug therapy'/exp OR 'drug therapy') AND [cochrane review]/lim AND [2019-2020]/py	14

Aplicar >

1. Para combinar las búsquedas realizadas se emplea la opción de “Historia”. Se marcan las búsquedas que se quieran combinar y se elige la opción si las queremos unir con “Y, AND” (disminuyen los resultados) o con “O, OR” (aumentan los resultados), luego clicar en combinar.
2. Se utiliza esta opción cuando tenemos varios términos que queremos relacionar.
3. Es otra forma para establecer la estrategia de búsqueda, se buscan los términos por separado y luego se combinan.



## Resultados: combinar búsquedas

<input type="checkbox"/> Historia	Guardar   Eliminar   Vista de impresión   Exportar   Email	Combinar >	utilizando <input checked="" type="radio"/> Y <input type="radio"/> O	<a href="#">^ Colapso</a>
<input type="checkbox"/> #4	#1 OR #2			59
<input type="checkbox"/> #3	#1 AND #2			0
<input type="checkbox"/> #2	'heparin calcium'/exp AND [spanish]/lim			45
<input type="checkbox"/> #1	('digestive system cancer'/exp OR 'digestive system cancer') AND ('drug therapy'/exp OR 'drug therapy') AND [cochrane review]/lim AND [2019-2020]/py			14

Ejemplo:

Si combinamos #1 AND #2 dan como resultado 0 artículos.

Si combinamos #1 OR #2 dan como resultado 59 artículos.



## Resultados: Ver

Estrategia de búsqueda: ('digestive system cancer'/exp OR 'digestive system cancer') AND ('drug therapy'/exp OR 'drug therapy') AND [cochrane review]/lim AND [2019-2020]/py

Search > Mapping Date Sources Fields Quick limits EBM Pub. types Languages Gender Age Animal Search tips

Results Filters (1) (2) | Delete | Print view | Export | Email | Combine > using And Or

14 results for search #1 | Set email alert | RSS feed | Search details | Index miner

Results View | Print | Export | Email | Order | Add to Clipboard

Select number of items Selected: 13 (clear)

1	Helicobacter pylori eradication for the prevention of gastric neoplasia Ford A.C., Yuan Y., Forman D., Hunt R., Moayyedi P. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020 2020:7 Article Number CD005583 Cited by: 3 Embase MEDLINE Abstract Index Terms View Full Text
2	Contrast-enhanced ultrasound compared with computed tomography, magnetic resonance imaging for diagnosing liver metastases in people with newly diagnosed colorectal cancer Lund M., Nadarevic T., Bjerre T.A., Grønbaek H., Mortensen F., Kragh Andersen P. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020 2020:5 Article Number CD012388 Cited by: 1 Embase Abstract Index Terms View Full Text
3	Physical activity interventions for disease-related physical and mental health during and after cancer treatment McGettigan M., Cardwell C.R., Cantwell M.M., Tully M.A. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020 2020:5 Article Number CD012864 Cited by: 1 Embase Abstract Index Terms View Full Text

Similar records >

Si queremos ver todos los resultados de la búsqueda clicamos en cuadro de resultados (1).  
Si queremos seleccionar sólo los que nos interese, señalamos con un click. Por ejemplo, aquí elegimos el 1 y el 3. Para ver los resultados con más detalle clicar en "View"(2).



## Resultados: guardamos

Los resultados se pueden ver de distintas maneras; depende de lo que queramos hacer, se puede elegir.

The screenshot displays the 'Record Details' interface. At the top, there is a blue header with the text 'Record Details' and a language selection dropdown labeled 'Seleccionar idioma'. Below the header, there are three buttons: 'Back to Results', 'Export', and 'Send', each with a corresponding icon. To the right of these buttons is a dropdown menu labeled 'Full record' and a status indicator 'Showing # 1 of selected 13'. Below the 'Export' button, a blue arrow points to the 'Export Data' panel. This panel shows a list of export formats: 'RIS format (Mendeley, EndNote)', 'RefWorks Direct Export', 'CSV - Fields by Row', 'CSV - Fields by Column', 'Plain Text', 'XML', 'MS Word', 'MS Excel - Fields by Row', 'MS Excel - Fields by Column', and 'PDF' (which is circled in blue). Below the 'Send' button, a blue arrow points to the 'Email Search Results' panel. This panel contains fields for 'To', 'Cc', 'Subject', and 'Comments', along with a 'From' field pre-filled with 'no\_reply@elsevier.com'. It also has radio buttons for 'HTML' (selected) and 'Text', and a dropdown for 'Content selection' set to 'Citations only'. At the bottom of this panel are 'Cancel' and 'Send' buttons. To the right of the 'Email Search Results' panel, a blue arrow points to the 'Full record' panel. This panel shows a list of viewing options: 'Citations only', 'Citations and abstracts', 'Citations, abstracts and index terms', and 'Full record' (which is underlined in blue).





## Resultados: imprimir

Los resultados se pueden imprimir (un total de 25 referencias a la vez, si no se está dado de alta). Por defecto, está seleccionado el registro completo, pero se puede elegir.

Search results interface showing options to print results.

Search query: ('digoxin/exp OR digoxin) AND ('heart disease'/exp OR 'heart disease')

Buttons: Buscar, Cartografía, Fecha, Fuentes, Campos, Límites rápidos, EBM, Pub. tipos, Idiomas, Género, Años, Animal, Consejos de búsqueda

Filtros de resultados: + Expandir, - Desplegar todo, Aplicar

Historia: 28.015 resultados para la búsqueda n.º 5

Actions: Resultados, Ver, Imprimir (highlighted with red box 1), Exportar, Correo electrónico, Pedido, Agregar al portapapeles

Selection: Seleccionar número de a, Seleccionado: 1 (claro)

Options: Mostrar todos los resúmenes, Ordenar por: Relevancia, Año de publicación, Fecha de entrada

Detalles del registro

Buttons: Volver a Resultados, Exportar, Enviar, Agregar al portapapeles, Impresión (highlighted with red box 3)

Registration status: Registro completo (highlighted with red box 2)

Footer: Título traducido, Registros



# Resultados: solicitar artículos



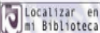
**History** Save | Delete | Print view | Export | Email Combine > using ☒ And ☐ Or [Collapse](#)

#1 'meningitis'exp OR meningitis 147,162

147,162 results for search #1 [Set email alert](#) [Set RSS feed](#) [Search details](#) [Index miner](#)

**Results** View | Export | Email | Add to Temporary list 1 — 100 >

Select number of items Selected: 0 (clear) [Show all abstracts](#) Sort by: ☐ Relevance ☐ Author ☒ Publication Year ☐ Entry Date

<input type="checkbox"/> 1	<p>Clinical characteristics and risk factors for seizures to recur in calcified neurocysticercosis : Prospective cohort Study</p> <p>Verma A., Kumar A., Sachan D.</p> <p><i>Acta neurologica Taiwanica</i> 2024 33(4) (153-160)</p> <p>MEDLINE <a href="#">v Abstract</a> <a href="#">v Index Terms</a>  <a href="#">Similar records &gt;</a></p>
<input type="checkbox"/> 2	<p>Challenges in The Diagnosis of Ischemic stroke, Tuberculous Meningitis, and Co-Infection with HIV in a Socially Isolated Elderly Patient</p> <p>Huang H.-K., Chuang C.-S.</p> <p><i>Acta neurologica Taiwanica</i> 2024 33(4) (188-194)</p> <p>MEDLINE <a href="#">v Abstract</a> <a href="#">v Index Terms</a>  <a href="#">Similar records &gt;</a></p>
<input type="checkbox"/> 3	<p>Fully neuroendoscopic resection of cerebellopontine angle tumors through a retrosigmoid approach: a retrospective single-center study</p> <p>Zhang H., Wang J., Liu J., Cao Z., Liu X., Jin H., Liu W., Xue Z., Yang N., Li C., Wang X.</p> <p><i>Neurosurgical Review</i> 2024 47:1 Article Number 14</p> <p>Embase MEDLINE <a href="#">v Abstract</a> <a href="#">v Index Terms</a> <a href="#">View Full Text</a>  <a href="#">Similar records &gt;</a></p>

Ahora también puedes solicitar los artículos a tu Biblioteca desde la ventana de Resultados de Embase.

Para ello, haremos click en la pestaña “Localizar en mi Biblioteca”.



## Catálogo colectivo






 Revistas  Libros  Nueva petición  Mis peticiones  Contacto

 Alta de usuario

 Iniciar sesión

### Selector de biblioteca

 Para continuar es imprescindible que indique su biblioteca de referencia.

 Acceso identificado 

Puede indicar su biblioteca de referencia iniciando sesión con sus credenciales personales.

 Iniciar sesión

 Acceso sin identificar 

Iniciaremos sesión con nuestro usuario y contraseña.



## Nueva petición

### Documento

#### Clinical characteristics and risk factors for seizures to recur in calcified neurocysticercosis : Prospective cohort Study

ACTA NEUROLOGICA TAIWANICA [ISSN: 1028-768X]

Acta Neurol Taiwan. 2024;33(4):153-160

[Enlaces al documento](#)

[Enlaces a la publicación](#)

Formulario de petición

Mensaje

Si tiene información relevante para la biblioteca relacionada con esta petición, puede incluirla en este cuadro de texto.

☐ ★ Mensaje destacado

☐ Acepto los términos y condiciones descritas a continuación: \*

El solicitante se compromete a pedir la reproducción del trabajo indicado en este formulario exclusivamente con finalidad de investigación científica o de ilustración de sus actividades educativas comprometiéndose a no comerciar con él ni realizar copias a terceros de esta información.

[Pedir documento](#)

Nos aparece el formulario de petición de artículos y procedemos como lo hacemos habitualmente cuando solicitamos cualquier otro artículo.



Más información en:

[biblioteca.gae4@sespa.es](mailto:biblioteca.gae4@sespa.es)

[bvgcs@asturias.org](mailto:bvgcs@asturias.org)

Ext. 36397 / 39471

**MUCHAS GRACIAS!!!**