

Guía de PubMed

Cómo buscar, gestionar y acceder
a la literatura biomédica

Edición
Actualizada

Mapa de la Presentación: Tu Flujo de Trabajo



1. ¿Qué es PubMed?

(Contexto y Algoritmo)



2. Sintaxis y Operadores

(El lenguaje de búsqueda)



3. Tipos de Búsquedas

(Básica, Avanzada y MeSH)



4. Filtros de Resultados

(Refinando la información)



5. Gestión y Exportación

(Guardar y referenciar)

El Buscador Inteligente (+30 Millones de Citas)

PubMed conecta con la base de datos MEDLINE y revistas de ciencias de la salud. Busca en los campos del artículo (título, autor, resumen), no en el texto completo.



Mapeo Automático de Términos (ATM)

El algoritmo de PubMed traduce automáticamente tu búsqueda para incluir:

- Términos MeSH
- Sinónimos y términos relacionados (plurales/singulares)
- Variaciones ortográficas (inglés británico vs. americano)
- Nombres genéricos de medicamentos

Sintaxis y Operadores Booleanos

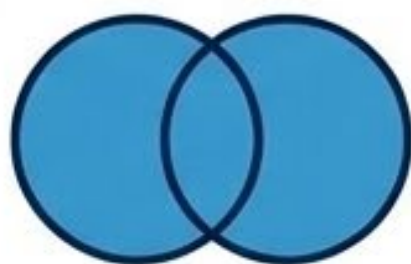
AND (Combinar)



Recupera resultados que incluyen **TODOS** los términos.

Ej: vitamin c AND common cold

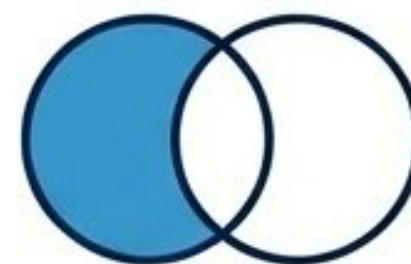
OR (Ampliar)



Recupera resultados que incluyen **AL MENOS UNO** de los términos.

Ej: heat OR humidity

NOT (Excluir)



Excluye términos de la búsqueda.

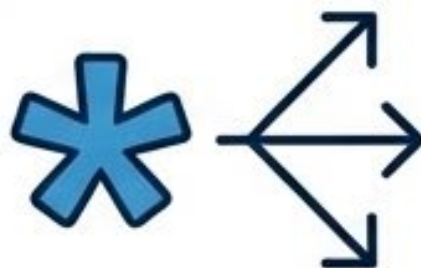
Ej: arthritis NOT letter

" " (Frase Exacta)



Búsqueda literal. Evita el Mapeo Automático (ATM).

* (Truncamiento)



Busca variaciones de una raíz.

Ej: nurs (encuentra nurse, nursing, nurses)*



PubMed procesa los operadores de izquierda a derecha. Usa paréntesis () para agrupar conceptos lógicos.

1. Búsqueda Básica

Sintaxis simple.

No es necesario usar mayúsculas, ni signos de puntuación.

Sé específico.

Identifica los conceptos clave de tu consulta.

Search PubMed

Search

Advanced

Unión automática.

Por defecto, si introduces varias palabras, PubMed las relacionará con el operador AND.

2. Búsqueda Avanzada y Etiquetas (Tags)

El Advanced Search Builder permite construir búsquedas precisas limitando los términos a campos específicos del artículo usando corchetes [].

Advanced Search Builder

All Fields

ADD

Ingrese términos y seleccione campos para refinar su búsqueda.

Etiqueta	Campo de Búsqueda
[au]	Autor (Author)
[tiab]	Título / Resumen (Title/Abstract)
[pt]	Tipo de Publicación (Publication Type)
[dp]	Fecha de Publicación (Publication Date)
[mh]	Términos MeSH
[la]	Idioma (Language)

Nota: Las etiquetas deben estar encerradas entre corchetes y en minúsculas para ser reconocidas.

3. El Concepto MeSH (Vocabulario Controlado)

MeSH (Medical Subject Headings) es el tesoro de vocabulario controlado de la **National Library of Medicine** utilizado para indexar artículos.



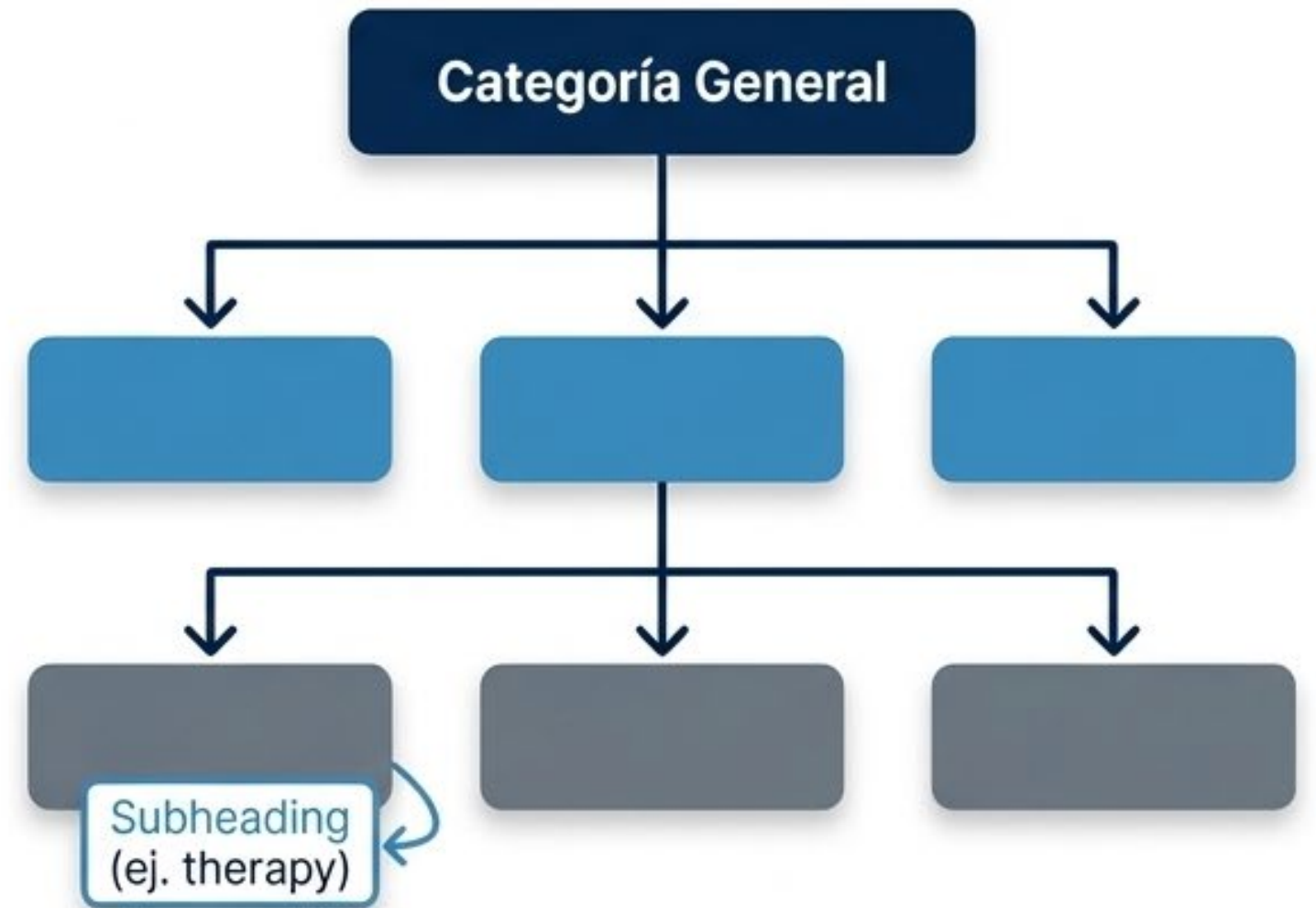
Árbol Jerárquico: Los términos están ordenados de categorías generales a muy específicas.



Subencabezamientos (Subheadings): Permiten describir aspectos particulares del término (ej. Hyponatremia / drug therapy).



Precisión Total: Al usar MeSH, aseguras encontrar artículos sobre un tema específico, sin importar qué sinónimos haya usado el autor.



3. Construyendo la Búsqueda MeSH

Paso 1: Término y Definición.

Verifica que el término MeSH coincide con tu concepto.

1

Paso 2: Subencabezamientos.

Selecciona áreas específicas si es necesario (ej. pathology, therapy).

2

The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there is a dropdown menu set to 'MeSH' and a search bar containing 'HYPONATREMIA'. A 'Search' button is to the right. Below the search bar, it says 'Search by: ☒ MeSH Support'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Term Definition' and contains the following text: 'Hyponatremia' followed by a paragraph of text that appears to be a placeholder or a very low-quality OCR of a definition. Below this is a grid of checkboxes for various subheadings: analysis, blood, diagnosis, drug therapy, etiology, pathology, procedure, therapy, and others. The right column is titled 'Active Restrictions' and contains a 'PubMed Search Builder' section. This section has a text input field, an 'Add to search builder' button, a dropdown menu set to 'AND', and a 'Search PubMed' button. At the bottom of the page, there are two checkboxes: 'Restrict to MeSH Major Topic' and 'Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.'

4

Paso 4: Search Builder.

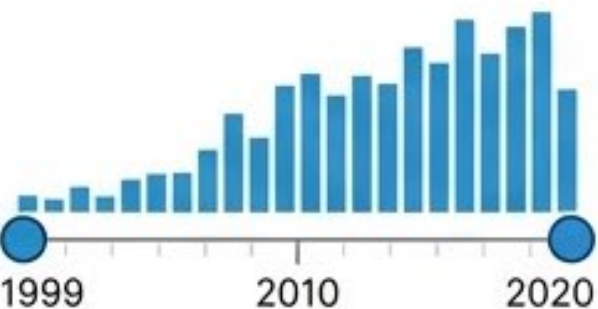
Añade la selección a la caja combinando con AND/OR/NOT, y finaliza con **Search PubMed**.

3

Paso 3: Restricciones.

- **Restrict to MeSH Major Topic:** Limita al tema principal.
- **Do not include terms below:** Evita explotar términos más específicos.

Refinando Resultados: Filtros Inteligentes



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE TYPE

- ☐ Clinical Trial
- ☐ Review
- ☐ Meta-Analysis
- ☐ Systematic Reviews
- ☐ Technical Report

Additional filters

Línea de Tiempo

Filtra visualmente por años de publicación y permite descargar una tabla CSV.

Disponibilidad (Text Availability)

Filtra por Free full text (Texto completo gratuito) o Abstract.

Tipo de Artículo (Article Type)

Selecciona ensayos clínicos (Clinical Trial), revisiones (Review), meta-análisis, etc.

Filtros Adicionales

El botón Additional filters despliega opciones avanzadas como edad, sexo o idioma.

Anatomía de un Registro Bibliográfico

Cabecera:

Título del trabajo,
Título del trabajo,
Autores y Afiliación
institucional.

Identificadores:

PMID (Identificador
único de PubMed) y
DOI.

Resumen:

El Abstract detallado
del estudio.

Controlled Clinical Trial > Endocr J. 2013;30(9):1085-94. doi: 10.1507/endocrj.ej13-0165.
Epub 2013 Jun 28.

Efficacy and Safety of Desmopressin Orally Disintegrating Tablet in Patients With Central Diabetes Insipidus: Results of a Multicenter Open-Label Dose-Titration Study

Hiroshi Arima¹, Yutaka Oiso, Kristian Vinter Juul, Jens Peter Nergaard

Affiliations + expand

PMID: 23811987 DOI: 10.1507/endocrj.ej13-0165

Free article

Abstract

Central diabetes insipidus (CDI) is associated with arginine vasopressin (AVP) deficiency with resultant polyuria and polydipsia. Intranasal desmopressin provides physiological replacement but oral formulations are preferred for their ease of administration. This study aimed to demonstrate the efficacy and safety of desmopressin orally disintegrating tablet (ODT) in the treatment of Japanese patients with CDI, and confirm that antidiuresis is maintained on switching from intranasal desmopressin to desmopressin ODT. A total of 20 patients aged 6-75 years with CDI were included in this 4-week multicenter, open-label study. Following observation, patients switched from intranasal desmopressin to desmopressin ODT with titration to optimal dose over 25 days at the study site. Following three consecutive doses with stable patient fluid balance, patients were discharged with visits at Weeks 2 and 4. Following titration from intranasal desmopressin to ODT, the mean 24-hour urine volume was unchanged, including similar antidiuresis desmopressin and thence measurement of patients with endpoint measurements (urine osmolality) and weight optimum urine measurement and urine-specific gravity within normal range at Day. Hyponatremia was observed in some patients (desmopressin ODT) was similar. The mean daily dose ratio of intranasal desmopressin to desmopressin ODT (Week 4) was 1:24 but a wide range was observed across individuals to maintain adequate antidiuretic effect. Hyponatremia was generally mild and managed by dose titration. Desmopressin ODT achieved sufficient antidiuretic control compared to intranasal therapy and was well tolerated over long-term treatment. The wide range of intranasal ODT dose ratios underling the importance of individual titration.

Trial registration: ClinicalTrials.gov NCT01200188.

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Comment in

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Substances

Associated data

LinkOut - more
resources

Full Text Links:

Botones de acceso
al texto completo
(editorial
(editorial o biblioteca
suscrita).

Navegación Lateral:

Acceso rápido a
términos MeSH y
artículos similares
(Similar articles).

Gestión y Exportación de Resultados

Tres opciones principales para llevarte la información:

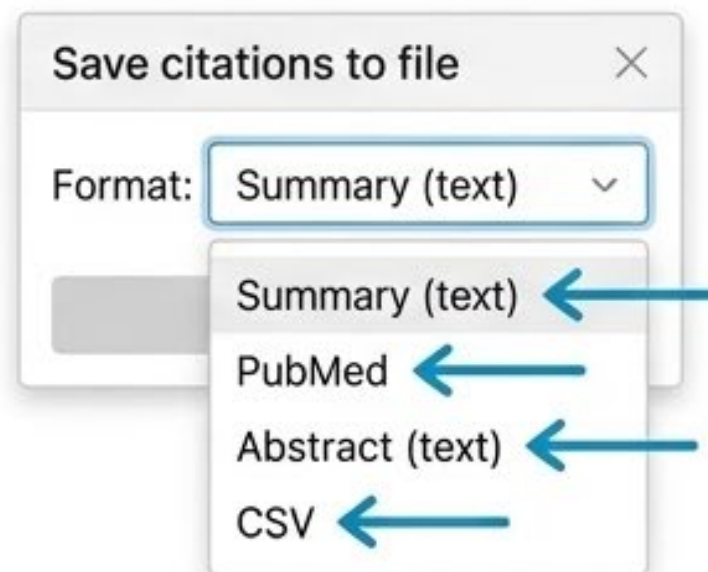
Save

Email

Send to

Save (Guardar)

Descarga resultados en diferentes formatos de texto o CSV.



Email

Envía la selección directamente a tu correo electrónico.



Send to (Enviar a)

La opción más versátil. Envía resultados al Clipboard, a tu bibliografía personal (My NCBI), o a un Gestor Bibliográfico (Citation manager) creando un archivo .nbib.



Fuentes de Información

mina la literatura biomédica consultando los recursos oficiales y los catálogos de tu institución.

Accede a la base de datos
desde la ULE



NCBI PubMed Help Documentation

Manual oficial en línea
(PubMed.gov)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3830/>

Tutoriales de
aprendizaje de NIH en
español

