

Acta Ortopédica Mexicana

Volumen
Volume 16

Número
Number 4




Julio-Agosto
July-August 2002

Artículo:




Buscando información en Internet. Parte IV

Derechos reservados, Copyright © 2002:
Sociedad Mexicana de Ortopedia, AC

**Otras secciones de
este sitio:**

-  **Índice de este número**
-  **Más revistas**
-  **Búsqueda**

***Others sections in
this web site:***

-  ***Contents of this number***
-  ***More journals***
-  ***Search***

Buscando información en Internet. Parte IV

Dra. Iriabeth Villanueva López,* Dr. Gabriel Herrera Zarco**

Sociedad Mexicana de Ortopedia. Ciudad de México.

Otra forma de buscar si no conocemos la terminología internacional para nombrar nuestro tema, se hace usando el MeSH, que localizamos en la franja azul de la izquierda de nuestra pantalla llamada "MeSH Browser".

¿Cómo utilizar el MeSH Browser?

El Medical Subject Headings (Descriptores de Ciencias de la Salud) es un catálogo de términos o vocabulario controlado de términos biomédicos que identifican el contenido de cada artículo en la base de datos MEDLINE. El MeSH contiene unos 19,000 términos que son revisados anualmente y reflejan los cambios en la práctica médica y en la terminología a nivel mundial. Estos términos denotan la forma en que se co-

noce un tema a nivel mundial, son los famosos Key Words de los artículos y sirven para buscar información por tema.

La búsqueda en el MeSH *Browser* permite:

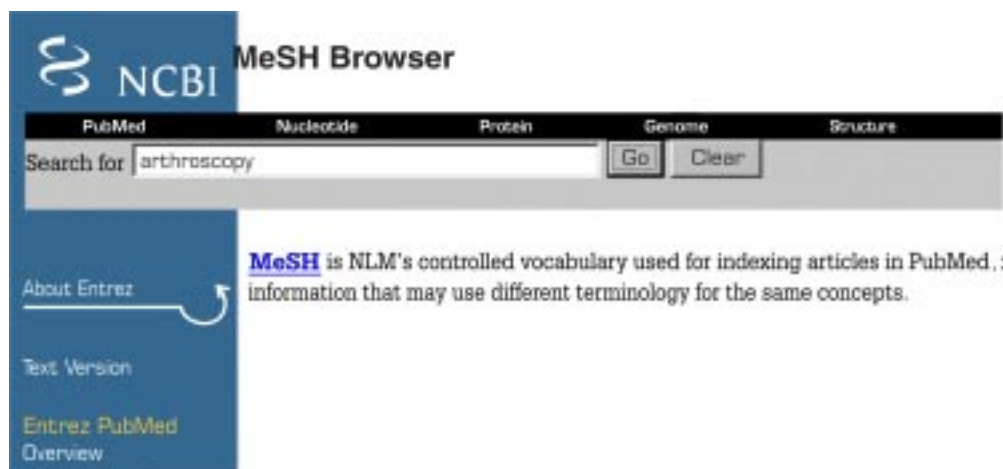
- Mostrar términos MeSH en una estructura jerárquica (su relación con otros términos).
- Seleccionar los términos MeSH para la búsqueda.
- Limitar los términos MeSH a un concepto mayor (tópico principal).
- Buscar por tema y no palabras.

Los descriptores MeSH pueden ser utilizados con subtemas que indican aspectos específicos del descriptor.

Para utilizarlo, una vez posicionados en la sección de MeSH, digitamos la palabra que identifica nuestro tema. Como ejemplo buscaremos el tema artroscopía (siempre en inglés).

Como resultado aparece el término que pedimos, su descripción y su colocación en orden jerárquico con otros términos.

Al lado del término se encuentra la palabra "Detailed display", si nosotros hacemos clic sobre ella el sistema abrirá todos los subtemas de este término, para darnos la posibilidad de ser específicos y elegir qué nos interesa del tema en especial. Cada subtema tiene una ventana para este fin.



* Responsable del Centro de Información de la Sociedad Mexicana de Ortopedia y Editora Asociada de la Revista.

** Médico Ortopedista del Hospital Ángeles del Pedregal.

NCBI MeSH Browser

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PopSet

Search for

[About Entrez](#)

Test Version

[Entrez PubMed](#)
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

[PubMed Services](#)
Journal Browser
MeSH Browser
Single Citation
Matcher
Batch Citation Matcher

Arthroscopy [\[Detailed display\]](#)

Endoscopic examination, therapy and surgery of the joint.

this term to the Search using operator:

Term **Arthroscopy** appears in more than one place in the MeSH tree.

[All MeSH Categories](#)
[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#)
[Diagnosis](#)

[About Entrez](#)

Test Version

[Entrez PubMed](#)
Overview
Help | FAQ
Tutorial
New/Noteworthy
E-Utilities

[PubMed Services](#)
Journal Browser
MeSH Browser
Single Citation
Matcher
Batch Citation Matcher

Arthroscopy [\[Brief display\]](#)

Endoscopic examination, therapy and surgery of the joint.

Year introduced: 1982

this term/subheadings to the Search using operator:

☐ adverse effects ☐ classification ☐ contraindications ☐ economics ☐ education ☐ history ☐ methods ☐ nursing
☐ standards ☐ statistics and numerical data ☐ trends ☐ utilization ☐ veterinary

☐ Restrict Search to Major Topic headings only
☐ Do Not Explode this term (i.e., Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

Term **Arthroscopy** appears in more than one place in the MeSH tree.

Arthroscopy [\[Brief display\]](#)

Endoscopic examination, therapy and surgery of the joint.

Year introduced: 1982

this term/subheadings to the Search using operator:

☒ adverse effects ☐ classification ☐ contraindications ☐ economics ☐ e
☐ standards ☐ statistics and numerical data ☐ trends ☒ utilization ☐ vet

Como ejemplo, pediremos sólo la utilidad (utilización) y complicaciones (efectos adversos) de la artroscopía.

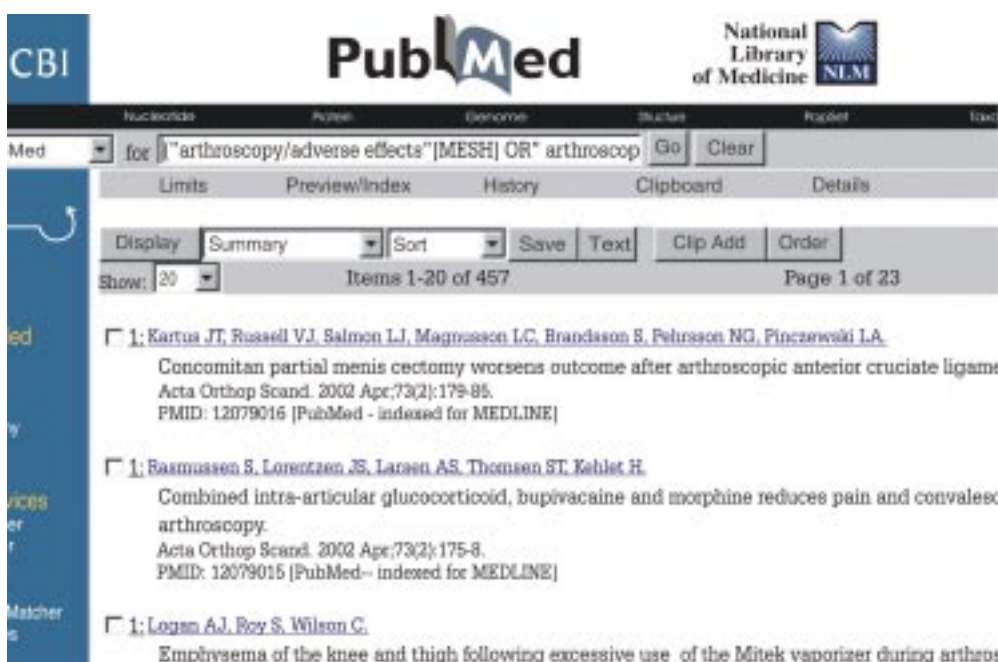
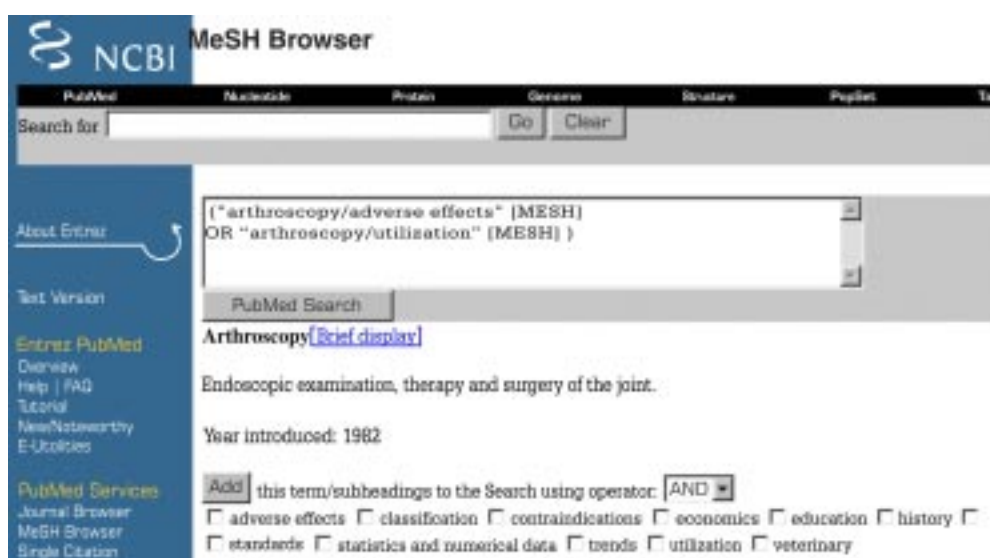
Se obtiene haciendo clic sobre el botón "Add". Donde aparece una pantalla con el término y subtemas dentro de un recuadro.

Dando clic sobre el botón "PubMed Search" obtenemos los resultados. Cuando introducimos un término que no es MeSH, el sistema nos lanzará un mensaje indicando el término MeSH aceptado. Por ejemplo: Si solicitamos el término mongolismo el mensaje será... **Mongolism** is not a MeSH term, but it is associated with the MeSH term **Down Syndrome**. Esta es otra de las bondades del MeSH, donde a continuación se ofrece una descripción del término y la

posibilidad de incorporarlo a la búsqueda *Add* utilizando los operadores AND, OR, NOT. En la parte inferior de la página podemos ver la estructura jerárquica del término de búsqueda.

La opción de la consulta del MeSH también está disponible desde *Limits*, desde donde podemos limitar la búsqueda a la opción de MeSH (*Date, Major Topics, Terms*), pero debemos conocer el término MeSH aceptado, en caso contrario no lo localizará.

Si tenemos problemas para encontrar un término en inglés, una buena opción es consultar el MeSH en español de *HONselect* de *Lilacs*. En HONselect escribimos el término en español, nos lo describe en inglés y nos visualiza la estructura je-



rárquica y su equivalente en inglés. También podemos consultar la estructura jerárquica del MeSH en español.

El MeSH controla todos los términos que se usan para clasificar la información en la National Library of Medicine y que describen el contenido de cada documento, en este caso artículo.

Este es el “libro” que averigua **cómo se dice en Inglés** lo que quieres buscar. Para ello utiliza este árbol con todos los términos que se utilizan para indexar las bases de datos (todo en inglés claro). Aquí están todos los mesh en forma de directorios y árboles.

Si ya sabes cómo se dice en inglés pero no estás seguro de que ellos lo indexen por ese término y a lo mejor te pierdes los artículos más relevantes, entonces teclea en este mesh browser y te dará los mesh correspondientes al término que has introducido.

Por ejemplo teclea **cáncer** te dará el mesh que es **neoplasm**, y luego mediante un árbol puedes elegir qué clase de neoplasm (cáncer) quieres buscar, y así averiguas cómo

se dice en inglés este tipo de cáncer que buscabas y que no sabías cómo se decía. Con el tiempo te aprenderás los mesh más frecuentes y no necesitarás ir al Mesh categorías, utilizas los mesh, la búsqueda es más efectiva y relevante. Una vez que sepas lo que quieres buscar en inglés, lo copias (botón derecho sobre el texto seleccionado) y lo pegas en la ventana de búsqueda del medline que gustes.

Sabes cómo termina la palabra en inglés pero no cómo empieza, por ejemplo quieres buscar **hepatitis** pero no sabes muy bien cómo se escribe si con h o sin h, entonces vas al MeSH Browser y tecleas ***.itis** (asterisco punto itis), te salen todos los mesh que terminen en **itis**. Selecciona el que pone hepatitis.

Sabes cómo empieza pero no cómo termina: teclea la palabra hasta donde sepas que está bien escrita, MeSH Browser te la termina. Ejemplo: quieres artículos sobre heridas pero no sabes si el término es herida o heridas, con sólo teclear **“injur*”** MeSH buscará todos los términos y te dirá cuál es el correcto **“wound and injuries”**.

