Tutorial de PubMed/Medline

Buscador Avanzado

Al entrar al PubMed/Medline se mostrará su página principal con el buscador general (1), el buscador avanzado (2) y el buscador vía MeSH (3).



Para poder realizar la búsqueda en PubMed/Medline por cualquiera de las tres vías se debe utilizar la combinación de descriptores y calificadores en idioma inglés. Sugerimos apoyarse en el DeCS para la selección de los adecuados.

En este documento se empleará la combinación de descriptores/calificadores del ejemplo 1 resuelto de la clase anterior:

Hypertension/drug therapy Captopril/therapeutic use

Buscador avanzado de PubMed/Medline:

2. Dar clic en la opción "**Advanced**" que se encuentra ubicado debajo del cuadro de texto. Se mostrará la pantalla de búsqueda avanzada de PubMed.

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information			
PubMed Advanced Search Bu	ilder		
Add terms to the query box			
All Fields	Enter a search term	ADD 🗸	
		Show Index	
Query box			
Enter / edit your search query h	re	Search 🗸	

 Clic en el cuadro de lista desplegable Add terms to the query box. Se mostrará un fragmento de la lista de tipos de campos. Utilizando la barra de desplazamiento lateral, moverse por la lista y seleccionar el tipo de campo "MeSH Major Topic". Quedará este ubicado en la casilla.

4. **Pegar** el primer **descriptor/calificador** en idioma inglés en el cuadro de texto que dice "Enter a search term".

MeSH Major Topic	•	Hypertension/drug therapy	×	ADD ~
				Show Inde
uery box				
Enter / edit your search qu	uery he	re		Search ~
			li.	



5. Dar clic en el botón **ADD**. Se adicionará la expresión al cuadro Query box. Se sustituirá el botón ADD por AND. Esto significa que, se pueden seguir adicionando descriptores/calificadores pero enlazados por AND, OR, NOT.

Add terms to the query box			
MeSH Major Topic 🛛 🌲	Enter a search term	×	AND ~
			Show Index
Query box			
Hypertension/drug therapy[MeSH Major Topic]		×	Search 🗸
		11.	

6. **Pegar** el segundo **descriptor/calificador** en idioma inglés en el cuadro de texto que dice "Enter a search term".



7. Dar clic en el botón AND. Se adicionará la expresión al cuadro Query box.

Add terms to the query b	ox				
MeSH Major Topic	¢	Enter a search term		×	AND ~
Query box					Show Index
(Hypertension/drug the	rapy[Me	SH Major Topic]) AND (Captopril/therapeutic use[MeSH Major Topic])	×		Search ~
			//.		

8. Dar clic en Search. Se mostrará una pantalla con los resultados de la búsqueda.

Pub Med.gov	herapy[MeSH Major Topic]) AND (Captopril/therapeutic use[MeSH Major Topic]) 🛛 X Search	
	Advanced Create alert Create RSS User Guide	
	Save Email Send to Sorted by: Best match Display options	
MY NCBI FILTERS	1,283 results	
RESULTS BY YEAR	Captoprilan overview. Rosendorff C. Cite S Afr Med J. 1982 Oct 16;62(17):593-9. PMID: 6214858 Review.	
1979 2021 TEXT AVAILABILITY Abstract Free full text	Functional and neurometabolic asymmetry in SHR and WKY rats following vasoactive treatments. Cite Segarra AB, Prieto-Gomez I, Banegas I, Martínez-Cañamero M, Luna JD, de Gasparo M, Ramírez-Sánchez M. Share Sci Rep. 2019 Nov 6;9(1):16098. doi: 10.1038/s41598-019-52658-9. PMID: 31695104 Free PMC article.	
Full text ARTICLE ATTRIBUTE Associated data	Captopril. Noerr B. Cite Neonatal Netw. 1991 Feb;9(5):69-71. PMID: 1944096 No abstract available. Share	
ARTICLE TYPE Books and Documents	 Antihypertensive drug therapy with captopril in children and adolescents. Sinaiko AR, Kashtan CE, Mirkin BL. 	

Observar que, por la búsqueda avanzada se obtuvieron 1283 resultados, casi la mitad de lo obtenido por el buscador general (2264), a pesar de haber utilizado la misma combinación de descriptores/calificadores. La diferencia está en que por la vía avanzada restringimos a la búsqueda por los términos controlados de ese tesauro. Esto garantiza que en el contenido de los documentos se traten solo los aspectos que nos interesan.

Las diferentes opciones de la página de resultados del Buscador Avanzado funcionan

igual que en el Buscador General de PubMed/Medline.

ADVERTENCIA:

La búsqueda realizada por el buscador avanzado puede encontrar información por variados campos (observar la lista del punto 3). Sin embargo, la búsqueda realizada por la vía MeSH, permite encontrar información por materia (ver tutorial del PubMed vía MeSH).

> Elaborado por: MSc. Elsa Regalado Miranda Profesora Auxiliar, CIRAH Última actualización: 9 de junio de 2021