



de Ciències de la
Salut de les Illes Balears



e-PubMed

Cerca bibliogràfica a la base de dades
MEDLINE
(Tema 1)



G CONSELLERIA
O SALUT I CONSUM
I DIRECCIÓ GENERAL
B RECERCA SALUT,
FORMACIÓ
I ACREDITACIÓ

Autoria

Sastre Suárez, Sílvia. Documentalista de la Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears.

Edició

Bibliosalut. Setembre de 2022



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No-Comercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. La llicència es pot consultar aquí:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Sumari

1. DEFINICIÓ	4
2. COBERTURA TEMÀTICA	6
3. CONTINGUTS	7
4. JOURNALS, LA BASE DE DADES DE REVISTES DE NCBI	8

1. DEFINICIÓ

PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>) és la base de dades bibliogràfica de la National Library of Medicine dels EUA, disponible en línia per a tot el món des de 1996.

The image shows a screenshot of the PubMed.gov website. At the top, there is the NIH logo and the text 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. A 'Log in' button is in the top right corner. Below this is the 'PubMed.gov' logo and a search bar with a green 'Search' button. A small text block below the search bar states: 'PubMed® comprises more than 34 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.'

Below the search bar are four main navigation categories, each with an icon and a list of links:

- Learn**: About PubMed, FAQs & User Guide, Finding Full Text
- Find**: Advanced Search, Clinical Queries, Single Citation Matcher
- Download**: E-utilities API, FTP, Batch Citation Matcher
- Explore**: MeSH Database, Journals

Below these are two columns of featured content:

- Trending Articles**: PubMed records with recent increases in activity. It lists several articles with titles and PMID numbers, such as 'Maternal inheritance of glucose intolerance via oocyte TET3 insufficiency' and 'Monkeypox goes global: why scientists are on alert'.
- Latest Literature**: New articles from highly accessed journals. It lists journals and the number of articles, such as 'Am J Clin Nutr (2)', 'Blood (5)', 'Cochrane Database Syst Rev (1)', etc.

At the bottom, there is a 'COVID-19 Information' section with links for 'Public health information (CDC)', 'Research information (NIH)', 'SARS-CoV-2 data (NCBI)', 'Prevention and treatment information (HHS)', and 'Español (NIH)'. Below this is a 'FOLLOW NCBI' section with social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, YouTube, and RSS. The footer contains contact information for the National Library of Medicine, web policies, and accessibility information, along with the text 'NLM | NIH | HHS | USA.gov'.

És un projecte desenvolupat pel [National Center for Biotechnology Information \(NCBI\)](#) a la [National Library of Medicine \(NLM\)](#), que es defineix com un recurs gratuït que dona suport a la cerca i recuperació de literatura biomèdica i de ciències de la vida amb l'objectiu de millorar la salut, tant a nivell mundial com personal.



Aquest recurs d'informació disposa de diverses modalitats de cerca, que veurem de manera detallada al llarg del curs:

- Permet buscar per termes, frases, autors etc.
- Filtrar o limitar la cerca per tipus de documents, idiomes, edat, etc.
- Visualitzar els termes presents als diferents índexs: descriptors (MeSH), autors, paraules del títol o resum, revista etc.
- Consultar directament els descriptors a la MeSH Database.
- Accedir a les dades d'una revista a Journal Database.
- Cercar informació clínica amb el filtre metodològic CLINICAL QUERIES, elaborat amb una metodologia de MBE, fent èmfasi en la teràpia, diagnòstic, etiologia o pronòstic o localitzar revisions sistemàtiques o metaanàlisi.

El 1996 es va crear PREMEDLINE, una base de dades que subministra dades bàsiques i resums abans que s'afegeixin tots els camps als registres complets i siguin incorporats a Medline. Diàriament s'introdueixen nous registres a Premedline. Cada registre rep un número d'identificació PMID. Quan se'ls incorpori els termes MeSH i altres dades de la indexació, se suprimeixen de Premedline i s'incorporen a Medline.

Human **Monkeypox**: Epidemiologic and Clinical Characteristics, Diagnosis, and Prevention.

Petersen E, Kantele A, Koopmans M, Asogun D, Yinka-Ogunleye A, Ihekweazu C, Zumla A.

Infect Dis Clin North Am. 2019 Dec;33(4):1027-1043. doi: 10.1016/j.idc.2019.03.001. Epub 2019 Apr 11.

PMID: 30981594 Review.

Recently, concern has been raised about the emergence of human **monkeypox** virus and the occasionally severe clinical presentation bearing resemblance to that of smallpox. ...This article reviews the epidemiology, clinical features, and management of **monkeypox** and dis ...

2. COBERTURA TEMÀTICA

Les citacions a PubMed provenen principalment dels camps de la biomedicina i la salut, a més de disciplines relacionades com ara les ciències de la vida, les ciències del comportament, les ciències químiques i la bioenginyeria.

Cal recordar, que MEDLINE és la base de dades més important de la NLM abastant en concret els camps de la medicina, oncologia, infermeria, odontologia, veterinària, salut pública i ciències preclíniques. Actualment conté més de 15 milions de referències bibliogràfiques d'articles de revistes des de l'any 1960, provinents de 4.800 revistes internacionals de ciències de la salut (dades 2006), que es troben disponibles a internet gràcies a PubMed.

3. CONTINGUTS

MEDLINE® conté cites de revistes i resums de literatura biomèdica d'arreu del món.

Aquest recurs d'informació facilita la cerca a diversos recursos de literatura de la National Library of Medicine:

- **MEDLINE** és el component més gran de PubMed i consta principalment de cites de revistes seleccionades per a MEDLINE; articles indexats amb MeSH (Medical Subject Headings) i comissariats amb finançament, metadades genètiques, químiques i altres.
- **PubMed Central (PMC)**, les citacions dels seus articles constitueixen el segon component més gran de PubMed. Es tracta d'un arxiu de text complet que inclou articles de revistes revisades i seleccionades per la NLM per arxivar (actuals i històrics), així com articles individuals recollits per arxivar-los d'acord amb les polítiques dels finançadors.
- **Bookshelf**, el component final de PubMed, són les cites de llibres i alguns capítols individuals disponibles a Bookshelf. Aquest recurs és un arxiu de text complet de llibres, informes, bases de dades i altres documents relacionats amb la biomedicina, la salut i les ciències de la vida.

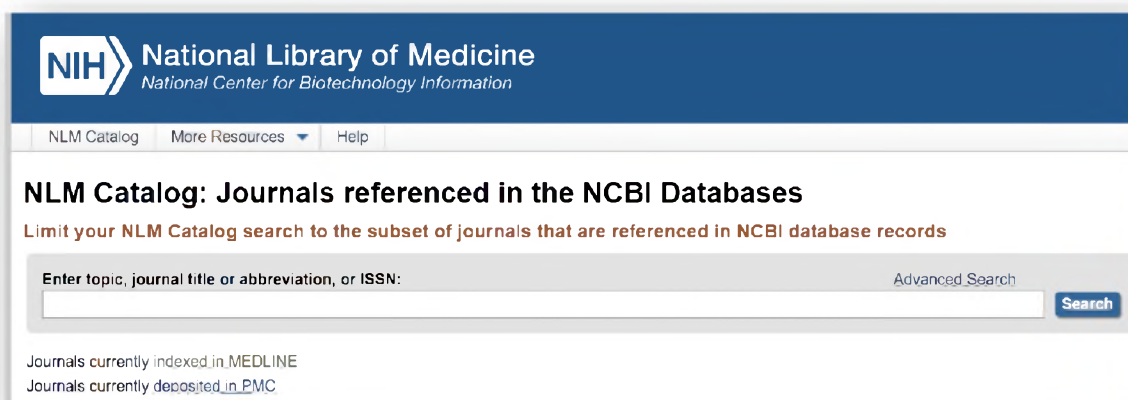
Pel que fa als registres d'articles Pubmed inclou més de 30 milions de registres d'articles biomèdics de MEDLINE, així com d'altres revistes i llibres online sobre ciències de la vida.

Medline conté subbases: AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary Medicine, Core Clinical Journals, Dental Journals, Nursing Journals, PubMed Central que podem consultar-les individualment prement l'opció Limits i seleccionar Subsets.

4. JOURNALS, LA BASE DE DADES DE REVISTES DE NCBI

La National Library of Medicine (NLM) decideix si el caràcter científic i la qualitat d'una revista mereixen la seva inclusió a MEDLINE. En prendre aquesta decisió, NLM considera la política científica establerta per la Junta de Regents de la NLM, la idoneïtat de la revista per a la col·lecció NLM (segons els criteris de les directrius de desenvolupament de col·leccions), així com les recomanacions d'un Comitè Assessor Federal del NIH, el Comitè de revisió tècnica de selecció de la literatura (LSRC).

El LSTRC està format per quinze membres, inclosos científics (és a dir, investigadors i metges de nivell de doctorat o doctorands) i bibliotecaris mèdics. El LSTRC generalment revisa els articles dels últims dos anys del contingut de la revista i els avalua principalment en funció de la qualitat científica i editorial. La decisió final de si s'indexa una revista per a MEDLINE la pren el director de la NLM.



El catàleg NLM té subconjunts de revistes per recuperar revistes citades a les bases de dades NCBI, títols de PubMed i títols de MEDLINE.