



PubMed

Denne vejledning henvender sig til studerende og ansatte, der gerne vil have mere viden om søgning i databasen PubMed.

Om PubMed

Udgiver

National Library of Medicine (NLM) & National Institute of Health

Indhold

35 mio referencer til primært tidsskriftartikler fra 1946 og frem

Medtager udover indhold i MEDLINE desuden alle artikler fra PubMed Central og e-bøger fra Bookshelf

Dækning: Natur- og sundhedsvidenskab. International, men med hovedvægt på USA. Enkelte nordiske tidsskrifter

Indeholder ikke fuld tekst – men linker til fuld tekst hos udgiver eller hos VIA Bibliotek

Trunkering og kombinerung

Trunkeringstegnet er *

De boolske operatorer AND OR NOT kan anvendes – operatorerne skrives med store bogstaver

Adgang

Fri adgang. Benyt linket på VIA Biblioteks Webportal så får du ved hver reference hjælp til at hente den fulde tekst, hvis VIA har abonnement.

Adgang, videoguides og inspiration

[Adgang til PubMed](#)

PubMed User guide: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>

PubMed Online training: <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

Inspiration:

- [Sygeplejefaglige søgeord - alfabetisk liste](#)
- [PubReMiner - Hjælpeværktøj til søgning](#)

Emnesøgning med MeSH

MeSH er basens kontrollerede emneord (medical subject headings).



Bemærk, at en søgning med MeSH termer ikke medtager de allernyeste referencer, da disse endnu ikke har fået tilføjet MeSH termer.

Vælg MeSH database fra PubMed forsiden nederst:



Skriv dit søgeord ind, fx breast cancer og klik på Search > MeSH foreslår herefter relevante emneord

Klik ind på den ønskede term. Søg på termen ved at klikke på "Add to search builder" og derefter "Search PubMed"

Inden søgningen sendes afsted, er det muligt at afgrænse til et særligt aspekt af emnet, fx "epidemiology"

Det er også muligt at afgrænse på Major Topic - at termen skal være hovedemne i artiklen



Full ▾

Breast Neoplasms
Tumors or cancer of the human BREAST.

PubMed search builder options
Subheadings:

☐ analysis
☐ anatomy and histology
☐ embryology
☐ embryology
☐ physiology
☐ physiopathology

Send to: ▾

PubMed Search Builder

"Breast Neoplasms"[Mesh]

Add to search builder AND ▾
Search PubMed

YouTube Tutorial

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

Fra PubMeds Advanced Search er der adgang til MeSH i bunden af skærmbilledet.

Add terms to the query box

All Fields ▾ Enter a search term ADD ▾
Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search ▾

History and Search Details
Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.

NCBI Literature Resources **MeSH** PMC Bookshelf Disclaimer

Fritekstsøgning

Der kan søges på enkeltord eller sammensatte begreber i den simple søgeformular.

Søgeordene vil blive søgt bredt i referencen, og PubMed vil desuden prøve at matche dine søgeord med en MeSH term samt eventuelle synonymmer.

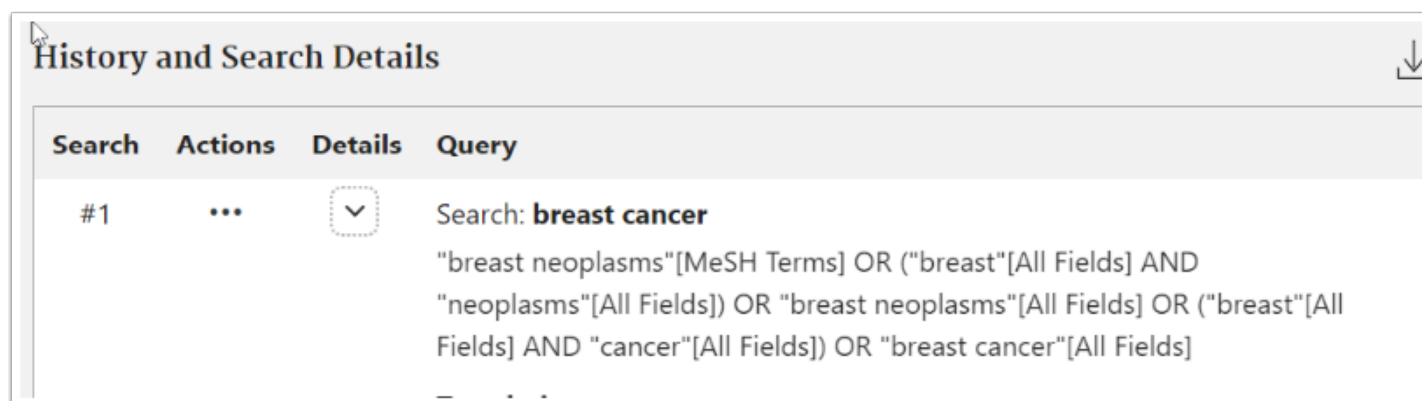
Fx vil en søgning på breast cancer også søge på breast neoplasms, selvom du ikke har tastet denne term ind. Der søges også automatisk på underordnede termer til MeSH-terminen.



Du kan tjekke, hvordan PubMed har udført din søgning ved at klikke på "advanced" under søgefeltet.

Ved at klikke på den lille pil under "details" i søgehistorien, kan du få vist, hvordan PubMed har søgt på dine søgeord og vurdere, om søgningen passer til dit emne.

I nogle tilfælde medtager PubMed mange synonymer, så det er vigtigt, at du vurderer din søgning i "details".



Frasesøgning:

Ønsker du at søge på flere ord i præcis rækkefølge, kan du gøre det således:

Brug anførselstegn, fx "fast track surgery"

Brug bindestreg, fx fast-track-surgery

Laver du frasesøgning, vil PubMed ikke matche dine søgeord med MeSH-termer

Trunkering:

Der kan trunkeres med * - det trunkerede ord skal bestå af mindst 4 karakterer.

Ved at trunkere et søgeord, fx feed*, finder du alle ord, der begynder med det indtastede ord

Ved trunkering matcher PubMed ikke dit søgeord med MeSH-termer

Søgning på ord i ental medtager også flertalsformerne

Boolske operatoren:

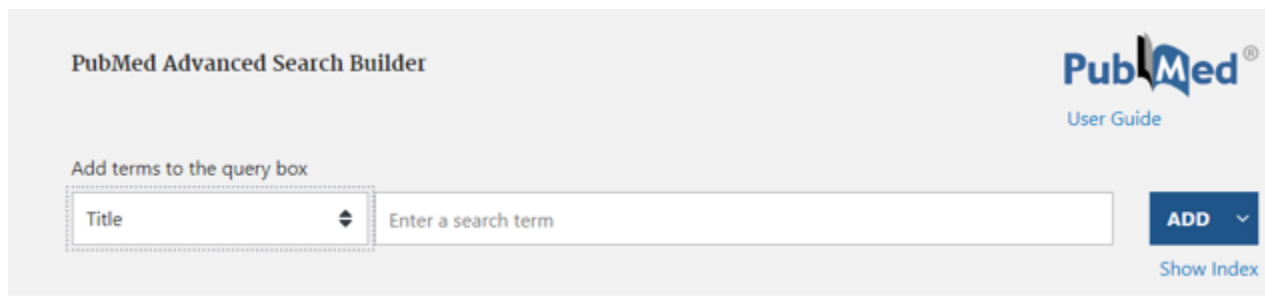
Taster du flere søgeord ind, kombineres de automatisk med "AND"

Vil du selv angive AND og OR, skal operatoren skrives med store bogstaver

Feltsøgning og nærhedsoperatorer

Du kan angive, at dit søgeord skal stå i et bestemt felt i artiklen, fx i titlen.

Det gøres lettest ved at anvende "Advanced search". Her finder du en drop-down boks, hvor du kan vælge, i hvilket felt søgeordet skal stå.



Du kan også konstruere en mere kompleks søgning ved hjælp af feltkoder - disse koder finder du i PubMed User Guide: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>

Det er muligt at angive, at dine søgeord skal stå tæt på hinanden i de referencer, søgningen finder - En søgning med såkaldte nærhedsoperatorer. Det er muligt, hvis du enten søger på ord i titlen [ti] eller titel/abstract [tiab]. Her skal feltkoderne for titel og titel/abstract anvendes.

Søgningen "hip pain" [ti:~4] finder ordene hip og pain indenfor 4 ords afstand fra hinanden i titlen i tilfældig rækkefølge.

Søgningen "hip pain" [tiab:~4] finder ordene hip og pain indenfor 4 ords afstand fra hinanden i titlen eller abstractet i tilfældig rækkefølge.

Skal søgeordene stå lige ved siden af hinanden i tilfældig rækkefølge, søges: "søgeord1 søgeord2":[feltkode:~0]

I søgninger med nærhedsoperator kan du ikke trunkere.

Søgning på forfatternavne

PubMed søger i forfatterfeltet, hvis du taster forfatternavnet ind i formen efternavn – initialer, fx: estabrooks ca

For artikler fra 2002- kan der også søges på hele forfatternavnet, hvis dette har været nævnt i selve artiklen, fx: estabrooks carole a eller carole a estabrooks



Visning af søgeresultatet

I søgeresultatet vises uddrag af referencen, hvor dine søgeord er fremhævet – dette kan hjælpe dig til hurtigere at vurdere artiklens relevans.

The screenshot shows the PubMed.gov search interface. The search bar contains 'breastfeeding mother child relations' and the 'Search' button is visible. Below the search bar, there are links for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'User Guide'. The results section shows '1,684 results' and a 'Page 1 of 169' indicator. A 'RESULTS BY YEAR' bar chart is displayed on the left, showing a peak in results around 2022. The main results list shows two entries. The first entry is titled 'Breastfeeding knowledge and exclusive breastfeeding of infants in first six months of life.' by Zielińska MA, Sobczak A, Hamulka J. The second entry is titled 'Associations Between Breastfeeding and Mother-Infant Relationships: A Systematic Review'.

Ved at klikke på Display options i øverste højre hjørne af skærbilledet, kan du ændre visningen, så du ser hele artiklens abstract og ændre, hvor mange referencer, du vil have vist pr. side.

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

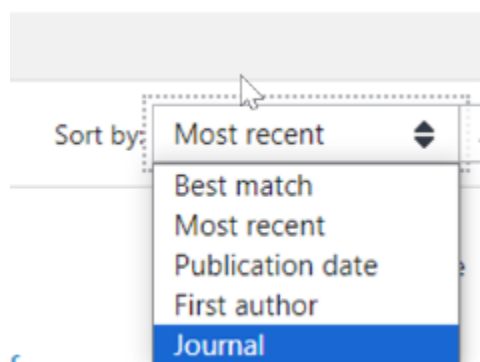
Per page 10

Abstract snippets ☒ Show ☐ Hide

Sortering af søgeresultat

PubMed sorterer dit søgeresultat, så de mest relevante artikler vises på de første sider – også kaldet ”best match” – ud fra dine søgeord, sammenholdt med titel, abstract og MeSH-termer.

Vil du have sorteret søgeresultatet efter fx udgivelsesdato eller forfatter, skal du vælge den ønskede sortering fra drop-down menuen under Sort By



Navigation i søgeresultatet

Du kan klikke dig ind på en af artiklerne og bladere frem og tilbage i dit søgeresultat med pilene til venstre eller højre på skærbilledet.

Afgræns søgeresultat ved hjælp af filtre

I venstre margen gives adgang til at filtrere dit søgesæt – fx på dokumenttypen Clinical Trial eller på artikler publiceret de seneste 10 år.

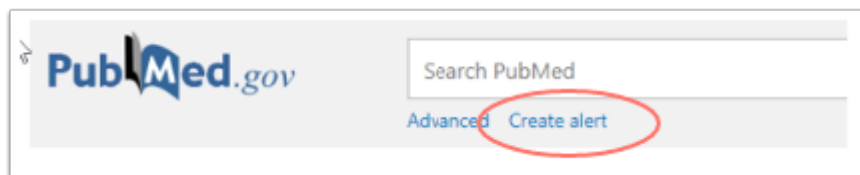
Vil du fx også afgrænse på aldersgrupper eller andre parametre end de viste, skal du klikke på ”additional filters” for at tilvælge yderligere afgrænsningsmuligheder.

Filtrene fastholdes i kommende søgninger, indtil du selv sletter dem igen ved at klikke på ”Clear all” eller ”Reset all filters”

NB: vi anbefaler, at du først tilføjer filtre, når du er så langt med din søgning, at du har lagt dig fast på dine søgeord

Gem søgning eller referencer

Du kan gemme din søgning ved at klikke på ”Create alert” under søgeformularen. Dette forudsætter, at du er logget ind. Det er muligt at bruge fx sit VIA login, Facebook eller Google login.



Referencer, som du vil vende tilbage til, kan du vinge af og gemme som fil, emaile eller sende til Clipboard (indkøbskurv) eller din konto på My NCBI.



Ideer til videresøgning

I abstract-visningen ser du underst, hvilke MeSH emneord artiklen har fået tildelt altså hvad artiklens emner er. Dette kan give inspiration til nye søgeord.



Hent også inspiration ved at kigge på "Similar articles", som ligeledes vises under abstractet.





Ved nogle artikler får du angivet artiklens egne referencer samt hvilke andre artikler, der har citeret den viste artikel. Vær opmærksom på, at denne citationsvisning IKKE er så komplet som citationssøgning i databaserne Web of Science og Scopus.

Cited by 6 articles

Bioinformatics-Based Discovery of CKLF-Like MARVEL Transmembrane Member 5 as a Novel Biomarker for Breast Cancer.
Zhou J, Lei J, Wang J, Lian CL, Hua L, He ZY, Wu SG.
Front Cell Dev Biol. 2020 Jan 9;7:361. doi: 10.3389/fcell.2019.00361. eCollection 2019.
PMID: 31998718 [Free PMC article.](#)

Molecular docking based virtual screening of the breast cancer target NUDT5.
Sultana R, Islam M, Haque MA, Evanson FZ, Imran ZM, Khanom J, Munim MA.
Bioinformation. 2019 Dec 5;15(11):784-789. doi: 10.6026/97320630015784. eCollection 2019.
PMID: 31902977 [Free PMC article.](#)

Brug Page Navigation til at komme hurtigt til den del af referencen, du vil kigge på.

➤ Breastfeed Med. 2019 Nov;14(9):616-629. doi: 10.1089/bfm.2019.0106. Epub 2019 Aug 19.

Associations Between Breastfeeding and Mother-Infant Relationships: A Systematic Review

Cecilia Peñacoba , Patricia Catala

Affiliations expand
PMID: 31424264 DOI: 10.1089/bfm.2019.0106

Access Options

Abstract

Introduction: Breastfeeding has been associated to an improved mother-child bond, although this link is lacking the sufficient empirical support. **Aims:** The aims of this study were to carry out a systematic review as a continuation to the one by Jansen et al., and to clarify the link between breastfeeding and mother-infant relationships. **Materials and Methods:** Data sources: A search was conducted using PsycINFO, MEDLINE, and CINAHL (2008-2018), using both free text words and subject headings. Additional hand-searching was performed. Study selection: The Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analysis (PRISMA) framework guided (the reporting of) the study selection and data extraction. Eligible articles were subsequently selected by title, abstract, and full text review. Data extraction: Data regarding study setting, participants, breastfeeding, mother-infant relationships, and outcome measures were extracted in a systematic way. **Results of Data Synthesis:** Ultimately, 13 articles were included. Most studies were conducted in Europe (46.15%) and were nonexperimental studies (92.3%). Eight studies were longitudinal, using between two and five assessment time points. The instruments used to assess the bond between mother and child showed great variability. From the studies, 8 (61.5%) employed self-report measures and four assessed maternal perception. Others used open-ended questions regarding the maternal lactation process or about the mother's activity while breastfeeding. Other measures used were maternal perception of her baby and personality variables associated to breastfeeding. Five articles studied the bond using external observations of the interactions between mother-child. The quality of the studies (Medical Education Research Studies Quality Instrument [MERSQI]) was overall fair to good. **Conclusion:** It is complicated to extract generalizable results because of the conceptual and instrumental variability of the mother-child relationship. This association is complex and the way in which breastfeeding is carried out would appear to be a decisive factor, influenced in turn by additional variables that should

FULL TEXT LINKS

ACTIONS
 Cite
 Favorites

SHARE

PAGE NAVIGATION
◀ Title & authors
Abstract
Similar articles
Cited by
Publication types
MeSH terms
Related information
LinkOut - more resources

Søgehistorie & kombinere søgninger

Klik på "Advanced" under søgelinien for at se din søgehistorie.

Klik på de tre prikker under Actions for at kombinere søgninger.



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields **AND** [Show Index](#)

Query box

"Breast Neoplasms"[Mesh] **Search**

History and Search Details [Download](#) [Delete](#)

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...		Social Support"[Mesh]	69,909	06:37:17
#1	...		Breast Neoplasms"[Mesh]	288,210	06:31:51

Showing 1 to 2 of 2

Husk at vælge korrekt operator **AND** eller **OR**.

Hvis du ser en rød advarsel ud for en søgning, skyldes dette oftest, at du har søgt på et såkaldt "stopord" i PubMed. Det er småord som fx in, the, an... som PubMed udelader i søgeregistrene, fordi de forekommer så hyppigt.

History and Search Details			
Search	Actions	Details	Query
#1	...	!	Search: "cognitive impairment in multiple sclerosis"

i OBS: Søgningen er **ikke** fejlet, da PubMed søger på alle øvrige ord

! Warnings

cognitive impairment **in** multiple sclerosis

Stop word: in

Adgang til fuld tekst

I Abstract-formatet er der i højre side af skærmen ofte en ikon til fuld tekst hos forlaget her fx hos forlaget Wiley. Dette link virker (i nogle tilfælde) fra Campus.



Virker linket *ikke* eller ønskes der **fjernadgang** til artiklen hjemmefra, benyttes altid den grå VIA ikon "VIA University College Check fulltext".

Dette link tjekker adgang hos alle VIA's leverandører og giver mulighed for at logge ind.



Brug for mere hjælp? Kontakt: Karin Hedegaard, KHE@VIA.DK

Opdateret august 2023