

PubMed - søkehjelp

Velg alltid PubMed via denne adressen:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?holding=inonihlib&otool=bibsys>

Da får du opp et ikon med NIH-logo på de elektroniske tidsskrifter som NIH abonnerer på. Du kan skrive ut artikler fra disse tidsskriftene direkte fra nettet når du er på NIH-nettverket.

Innholdsfortegnelse:

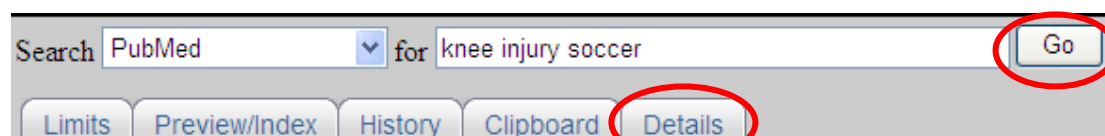
- [Enkelt søk på emne/tema, ord, tittel](#)
- [Søk på én forfatter](#)
- [Søk på flere forfattere](#)
- [Operatorer](#)
- [Trunkering](#)
- [Avgrense/begrense søk](#)
- [Søk på kontrollerte emneord/MeSH-terms](#)
- [Korttidslagring av artikkelreferanser](#)
- [Langtidslagring av artikkelreferanser](#)
- [Journals database](#)
- [Single Citation Matcher](#)

Enkelt søk på emne/tema, ord, tittel

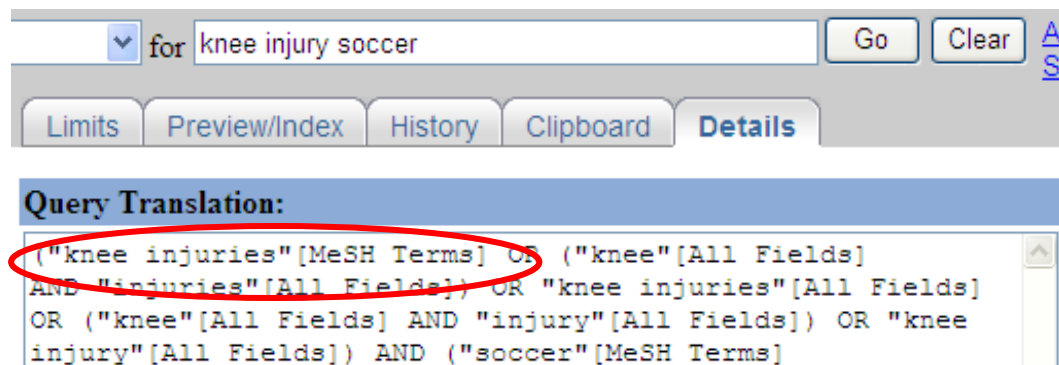
Du må søke på engelsk og bruke meningsbærende ord/begrep. Du kan taste inn ordene fortløpende uten å bruke AND fordi PubMed automatisk tolker søket ditt med AND mellom ordene.

PubMed leter etter søkeordene dine i artiklenes titler, innhold og emneord.

Ønsker du å finne artikler om "kneskader blant fotballspillere", er de meningsbærende ordene: kneskader fotballspillere. Rekkefølgen på søkeordene dine er valgfri, skriv f.eks.: knee injury soccer. Klikk så på **Go** eller **enter** og du får opp en liste over alle artikkelreferanser som inneholder disse tre ordene.



Klikk på **Details**-knappen for å se hvordan PubMed har tolket søket ditt. I dette eksemplet ser du at det korrekte ordet/emneordet for *knee injury* er *knee injuries*.



Forklaring på **Details**:

- **[TIAB] = Titler og abstrakt**
Når det står **[TIAB]** bak et ord, betyr det at PubMed leter etter ordet ditt både i artiklens titler og abstrakter/sammendrag. Når det står **NOT Medline [SB]** bak **[TIAB]** betyr det at PubMed leter etter ordet ditt i disse to stedene slik at du også skal få treff på de artiklene som ikke er ferdig analysert av PubMed, de som ikke PubMed har gitt emneord på.
- **[MesH Terms] = PubMeds emneord**
Hvis det står **[MeSH Terms]** bak et ord, betyr det at dette ordet er et emneord, det mest korrekte ordet å bruke.
- **[Text Word] = Ord i tekst**
Når det står **[Text Word]** bak et ord, betyr det at PubMed leter etter ordet ditt i selve teksten/innholdet i artiklene.
- **[Author] = Forfatter**
Når det står **[Author]** bak et ord, betyr det at PubMed leter etter ordet ditt i forfatterfeltet.
- **[All Fields] = Alle feltene i PubMed**
Når det står **[All Fields]** bak et ord, betyr det at PubMed leter etter ordet ditt overalt i artiklene (i tittelfelt, forfatterfelt, innhold, abstrakt, emnefelt, etc.).

Søk på én forfatter

Etternavn initial (ikke komma mellom)

Eks.: alving c

Eks.: nerland sm

Etternavn

Eks.: alving [au]

[au] bak navnet betyr at det er forfatter du leter etter

Etternavn fornavn

Eks.: alving clara

Eks.: clara alving

- **NB:** Da får du kun treff på artikler i tidsskrifter som opererer med hele forfatternavnet og er lagt inn i PubMed etter 2000. Du får med andre ord ikke treff på det vedkommende har skrevet før 2000.

Noen ganger kan det være lurt å skrive komma mellom for- og etternavn, særlig hvis det er vanskelig å vite hva som er fornavn og etternavn.

Eks.: ryan, james

- Da mener vi James Ryan og ikke Ryan James.

Søk på flere forfattere

Etternavn initial etternavn initial osv.

Eks.: bahr r engebretsen l torstveit mk

- Da søker du etter artikler som Roald Bahr, Lars Engebretsen og Monica Klungland Torstveit har skrevet sammen.

Operatører

Alltid med store bokstaver!

AND:

Du trenger ikke skrive AND mellom søkeordene dine siden PubMed automatisk forstår at det skal være AND mellom ordene. Hvis du ønsker å lese artikler om "kneskader blant kvinnelige fotballspillere", er det altså nok å skrive søket slik (valgfritt i hvilken rekkefølge du ramser opp ordene):

knee injuries female soccer

PubMed leser/tolker da søket ditt slik: knee AND injuries AND femal AND soccer. Dvs. at alle disse fire ordene skal forekomme i en og samme artikkel, at du ikke er interessert i artikler der det ene eller andre av disse ordene ikke forekommer.

OR:

Ønsker du å lese artikler om enten det ene ordet eller det andre ordet eller begge ordene skal du bruke OR. Skal du f.eks. lese artikler som enten handler om kneskader eller *hjerneskader* eller *begge skadene*, skal du søke slik (samme hvilken rekkefølge ordene kommer i):

knee injuries OR brain injuries

Ønsker du å lese artikler som tar for seg enten *kneskader* eller *hjerneskader* eller *begge skadene* i forbindelse med *fotball*, kan du kombinere OR med å selv skrive inn AND eller la PubMed skrive inn AND:

- **Skrive selv inn AND:** knee injuries OR brain injuries AND soccer
- **La PubMed skrive inn AND:** (knee injuries OR brain injuries) soccer
NB: Da skal det være parentes rundt OR-søket!
NB: Ordene som skal kombineres med OR er nødt til å stå sammen!

NOT:

Bruker du operatoren NOT i søket ditt finner PubMed det første av dine to søkeord, men ikke det andre. Ønsker du å lese artikler om *kneskader* blant kun *kvinnelige fotballspillere*, kan du søke slik:

knee injuries soccer female NOT male

Da finner PubMed artikler som handler om kvinner og ikke menn. Ulempen med et slikt søk er at du da mister alle de artiklene som tar for seg kneskader blant *både* kvinnelige og mannlige fotballspillere. Vær derfor kritisk til å bruke operatoren NOT!

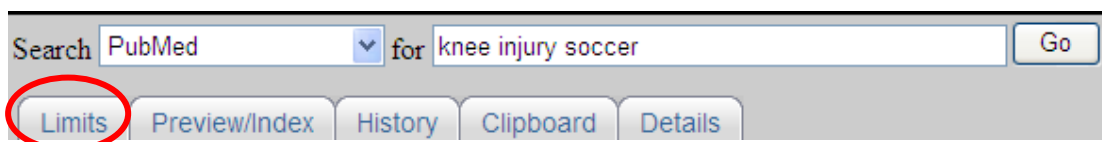
Trunkering

Trunkeringstegnet er *

Bruker du trunkeringstegnet bak første del av et ord åpner du for treff på entall- og flertallsformer samt grammatiske endelser. Skriver du f.eks. bacter* får du treff på bacteria, bacterium, bacteriophage, etc.

Avgrense/begrense søk

Du kan gjøre søket ditt mer presist og få færre artikkelreferanser om du bruker **Limits**.



Klikk på **Limits**-knappen og velg de avgrensningene du ønsker, f. eks.:

- språket/språkene du ønsker å lese artiklene på (**Languages**)
- alder på de personene som omtales i artiklene (**Ages**)
- kjønn på de personene som omtales i artiklene (**Gender**)
- artikler med eller uten abstrakt/sammendrag (**Abstract**)
- året/årene artiklene ble publisert (**Dates**)
- hvilken type artikler du ønsker å lese - review, randomized controlled trial, osv. (**Type of articles**)

Når du har valgt det du ønsker, klikker du på **Go**-knappen nederst på siden.

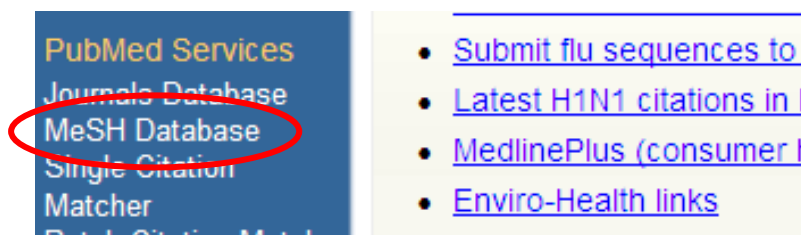
NB: Husk å fjerne avhakingen foran Limits-knappen når du vil søke uten avgrensninger. Så lenge det er en hake foran Limits-knappen, vil alle dine nye søk også bli avgrenset.

Søk på kontrollerte emneord/MeSH-terms

PubMed leser gjennom alle artiklene de mottar og finner ut hva artiklene handler om. Deretter bestemmer PubMed emneordene for hver artikkel. De har et eget system og sine egne ord, uavhengig av om forfatteren har kommet med egne emneord/key words eller ikke.

F.eks.: Hvis en forfatter har skrevet om overvekt og trening og oppgir at *obese* og *training* er to emneord/key words, bryr ikke PubMed seg om det. De sier at emneordene for training er *exercise* og emneordet for obese er *obesity*.

Siden du ikke automatisk kan vite alle emneordene PubMed bruker, kan du lete etter emneordene i PubMeds emneordsdatabase **MeSH Database**. Denne emneordsdatabasen finner du i den blå margen til venstre:



Klikk på **MeSH Database** og søk opp ordene du lurer på:

- Lurer du på hva emneordet for skade er, skriver du inn f.eks. injury. MeSH-databasen sier da at PubMeds emneord for det er *Wounds and injuries*.
- Lurer du på hva emneordet for vitamin C er, skriver du inn vitamin c og får vite at PubMeds emneord for det er *ascorbic acid*.

NB: Hvis du søker på bare MeSH-emneord, mister du de aller nyeste artiklene i PubMed! Ønsker du både de eldre og de nyeste artiklene om f.eks. vitamin C, søker du slik i PubMed:

vitamin c OR asorbic acid

Da leter PubMed etter de to ordene i både emneordene og i selve innholdet/teksten i artiklene. Har en forfatter av de nyeste artiklene kun brukt ordet vitamin C i sin forskning, vil du da få treff på denne artikkelen også.

NB: Når du er inne i MeSH Databasen, får du opp tre Quick Tour-ikon:



Hvis du klikker på dem, vil du få kjapp og enkel innføring i hvordan du søker i MeSH databasen. De tar til sammen 12 minutter, med engelsk tale og enkel bildebruk.

Korttidslagring av artikkelreferanser = CLIPBOARD

Når du finner noen artikkelreferanser du vil ta vare på mens du søker i PubMed, haker du av foran de referansene du ønsker. Deretter går du til **Send to**-knappen og velger **Clipboard**:

Search PubMed for knee injury soccer

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 462 Review: 44

Items 1 - 20 of 462

1: [Identification of Athletes at Future Risk of Anterior Cruciate Ligament Screening.](#)

Zebis MK, Andersen LL, Bencke J, Kjær M, Aagaard P.
Am J Sports Med. 2009 Jul 2. [Epub ahead of print]
PMID: 19574475 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related Articles](#)

Send to: Text, File, Printer, Clipboard, Collections, E-mail, RSS Feed, Order

De som blir lagret i **Clipboard** vil få et grønt tall. Så fortsetter du bare søkene dine. Dukker det opp noen artikkelreferanser med et grønt tall foran, vet du at du allerede har den/disse lagret.

NB: Referansene blir liggende i Clipboard så lenge du jobber i PubMed uansett hvor mange timer det tar, men de forsvinner etter 8 timer hvis du ikke er inne i maskinen din på 8 timer.

Langtidslagring

Når du er inne i Details har du en URL-knapp. Hvis du ønsker å lagre søket ditt for en lang stund, f.eks. til gjentatte søk under hele studieperioden din, kan du lagre søket ditt på din egen PC:

for knee injury soccer Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Query Translation:

```
("knee injuries"[MeSH Terms] OR ("knee"[All Fields] AND "injuries"[All Fields]) OR "knee injuries"[All Fields] OR ("knee"[All Fields] AND "injury"[All Fields]) OR "knee injury"[All Fields]) AND ("soccer"[MeSH Terms] OR "soccer"[All Fields])
```

Search URL

- Klikk på **URL**-knappen
- Gå helt til toppen og klikk på **Favoritter** eller **Bookmarks**.
- Klikk på **Legg til dine favoritter/Add to your favorites**, og gi søket et navn, f.eks. Fotballskadesøket. Nå har du lagret det for så lenge du måtte ønske.

Journals Database

Link i venstre blå marg. Her kan du søke etter tidsskrifter, ord i tittel, ISSN-nr og tidsskriftsforkortelser.

Single Citation Matcher

Gjennom å bruke Single Citation Matcher kan du søke på en artikkel du har spesifikke referanser på, som forfatter, ord i tittel, volum, osv.