

The Cochrane Library

Trusted evidence – Informed decisions – Better health



Søkeveiledning

Sist oppdatert 05. september 2023



Dette er en bearbeidet versjon av søkeveiledningen utarbeidet av Medisinsk bibliotek ved UiO/OUS.

Foreslått sitering for denne veilederen

SMH. (2023). *The Cochrane Library: Trusted evidence – Informed decisions – Better health: Søkeveiledning* (rev. utg.). SMH Spesialgruppen for medisin og helsefag. [url]

Innholdsfortegnelse

Veiledninger fra SMH	2
Innhold og omfang	3
Registrering brukernavn / passord	3
Enkel søking	4
Avansert søking	4
MeSH-søk	5
Search Manager - Kombinér søkene og lagre søkstrategier	6
Avansert søking direkte i Search Manager	6
PICO search	6
Søkeresultat	7
Se på en Cochrane Review	7
Søketips	8

Veiledninger fra SMH

Ingen database dekker alt om alle problemstillinger. Det er viktig å søke flere kilder, og ha et bevisst forhold til hvilke man velger og hvorfor. Det er utarbeidet en rekke veiledninger til aktuelle databaser. Disse oppdateres i regi av Spesialgruppen for medisin og helsefag, og legges ut på <https://smh.no/>. OBS! Sørg for å bruke nyeste versjon.

Se også Cochrane's egen training hub for mere informasjon:

<https://www.wiley.com/en-us/customer-success/cochrane-library-training-hub>

Denne veiledningen er oppdatert av Marita Heintz, FHI og Hege Sletsjøe, Sykehuset i Vestfold.



Innhold og omfang

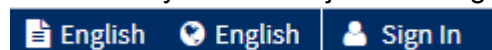
The Cochrane Library (CL) inneholder hovedsakelig systematiske oversikter laget av organisasjonen Cochrane Collaboration og referanser til randomiserte kontrollerte studier (RCT) som er høstet fra bl.a. systematiske søk i databaser som PubMed og Embase. De systematiske oversiktene fra Cochrane følger svært streng metodikk, noe som gjør produktene deres anerkjente og pålitelige. Et stort antall Cochrane Reviews er open access, og dermed tilgjengelig for alle i fulltekst. Noen Cochrane Reviews vil du kun finne abstractet til, med mindre institusjonen din har abonnement. Cochrane jobber mot universal open access innen 2025. RCT'ene kun har abstract. I tillegg fins det mye annen info på Cochrane Library (se tabellen nedenfor)

Cochrane Library brukes *ikke* for generelle helsespørsmål, statistikk, nyeste forskning, kliniske retningslinjer. Supplér med andre relevante baser og informasjonsressurser.

The Cochrane Data-base of Systematic Reviews (CDSR / SR)	I hovedsak sammenstiller CDSR forskningsresultater fra RCT's på spesifikke emner for å avgjøre om en intervensjon har effekt eller ikke. Fra 2007 finnes også systematiske oversikter over metodologiske studier og fra 2008 over diagnostiske tester. Fulltekst. Løpende oppdatering. Inkluderer også protokoller over pågående arbeid.
TRIALS (Cochrane Central Register of Controlled Trials)	TRIALS inneholder referanser til artikler samlet inn av Cochrane Review Groups. Består av både randomiserte- og kvasirandomiserte kontrollerte studier. Referansene er hentet fra alle tilgjengelige databaser og ved håndsøking av tidsskrifter. Trials er den største enkeltkilden for kontrollerte forsøk.
Editorials	Evaluerer ideer rundt utvikling av sammenfatninger av evidens for å fremme gode beslutninger i klinisk omsorg og helsepolitikk.
Special collections	Samlinger over spesifikke tema innenfor helsevesenet.
Clinical answers	Sammendrag i «spørsmål og svar» format. Hensikten er å gjøre nøkkelinformasjon fra Cochrane oversikter lettere tilgjengelig.

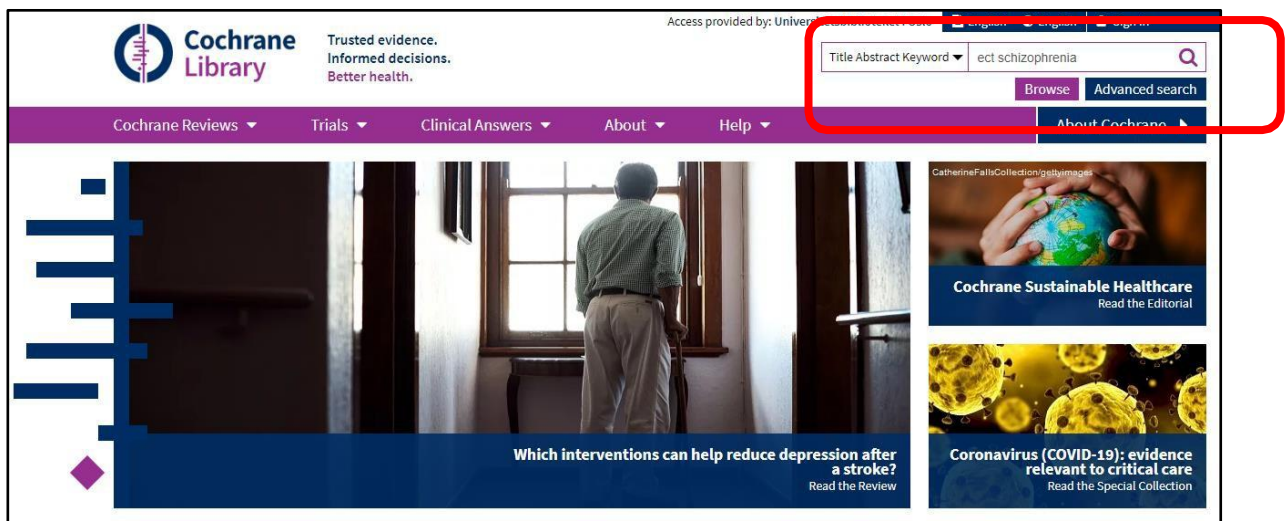
Registrering brukernavn / passord

Brukernavn og passord er påkrevet for å kunne lagre søk. Følg anvisningene gitt under **Sign In** øverst til høyre i søke-skjermen. Registreringen blir bekreftet ved en e-post.



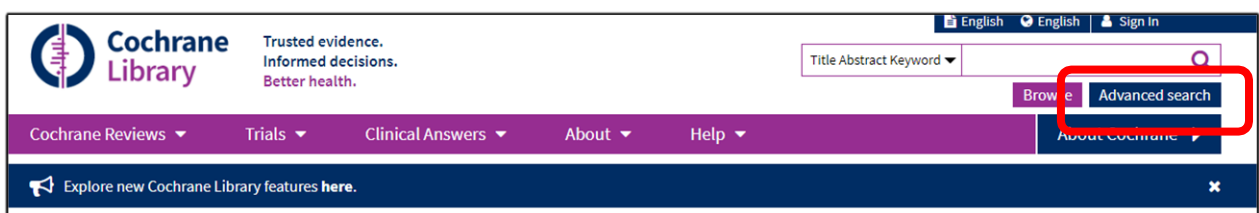
Enkel søking

Raske, enkle søk som kun består av noen få søkeord kan testes inn i søkeruten øverst til høyre på Cochrane Library's hjemmeside. AND legges automatisk til mellom termene. Søk med både AND og OR må bygges opp ved hjelp av parenteser: (diabetes 1 OR diabetes 2) sukker (Altså ikke nødvendig med AND etter parentesen).



Avansert søking

For de fleste tilfeller, og ikke minst for komplekse problemstillinger, anbefales det å bruke Advanced Search.



1 Title Abstract Keyword "celecoxib"

OR Title Abstract Keyword NSAID

OR Title Abstract Keyword "non-steroidal anti-inflammatory drug"

OR Title Abstract Keyword nonsteroidal NEXT antiinflammatory NEXT drug

(Word variations have been searched)

+ Search 3 Send to search manager Run search

Clear all

1. Ved å avgrense søket til feltet «Title, Abstract, Keywords», kan du spisse søket mer og unngå irrelevante treff.
2. Sjekk alternativene med rullegardinen der det er mulig.
3. Søk én logisk enhet/emne av gangen (PICO), og overfør søkeresultatet til Search Manager.

MeSH-søk

Cochrane Library bruker samme emneordssystem som Medline (MeSH). For fullstendige søk er det viktig å søke MeSH-termer i tillegg til relevante synonymer.

Når du søker opp MeSH termen din vil du se emne-trærne der termen forekommer, og du vil se underliggende, mer spesifikke termer. Du kan velge om du vil søke alle trærne og/eller om du vil søke underliggende termer. Når vi søker på underliggende termer kaller vi det Explode. Er du usikker på om du skal ha med underliggende termer, så velger du Explode. Velg term og klikk "Add to Search Manager" for å få MeSH termen med i søket ditt.

The screenshot displays the MeSH browser interface. At the top, there are tabs for 'Search', 'Search manager', 'Medical terms (MeSH)', and 'PICO search BETA'. The 'Medical terms (MeSH)' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there is a search bar containing the text 'Osteoarthritis' and a 'Look up' button, which is also highlighted with a red box. To the right of the search bar is a 'Clear' button. Below the search bar, there is a 'Definition' section for 'Osteoarthritis'. The main content area is divided into three columns: 'Thesaurus Matches', 'MeSH Trees', and 'Search Results'. The 'Thesaurus Matches' column shows 'Exact Term Match' and 'Phrase Matches' for 'Osteoarthritis'. The 'MeSH Trees' column shows the 'MeSH term - Osteoarthritis' and a tree structure with 'Tree number 1' selected. The 'Search Results' column shows 'There are 7412 results for your search on' and a table with 'Trials' (7351) and 'Cochrane Reviews' (61). The 'Add to search manager' button is highlighted with a red box.

Search Search manager **Medical terms (MeSH)** PICO search BETA

View saved searches Search help

Did you know the MeSH browser features are also available on the Search manager tab by selecting the MeSH button?
Search manager lets you add unlimited search lines, view results per line, and select fields using the S button (next to the search box).

Osteoarthritis Select subheadings / qualifiers **Look up** Clear

Definition

Osteoarthritis - A progressive, degenerative joint disease, the most common form of arthritis, especially in older persons. The disease is thought to result not from the aging process but from biochemical changes and biomechanical stresses affecting articular cartilage. In the foreign literature it is often called osteoarthritis deformans.

Thesaurus Matches

Exact Term Match

Osteoarthritis

Synonyms: Osteoarthritis Deformans; Degenerative Arthritis; Osteoarthritis; Arthritis; Degenerative; Degenerative Arthritis; Osteoarthritis; Osteoarthritis; Arthritis, Degenerative; Arthritis; Arthrosis

Phrase Matches

Osteoarthritis, Spine

Synonyms: Spine Osteoarthritis; Osteoarthritis of Spine; Osteoarthritis of the Spine; Osteoarthritis, Spinal; Spinal Osteoarthritis; Osteoarthritis, Lumbar; Lumbar Osteoarthritis

Osteoarthritis, Knee

MeSH Trees

MeSH term - **Osteoarthritis**

☒ Explode all trees
☐ Single MeSH term (unexploded)
☐ Explode selected trees **Select**

☒ **Tree number 1**

Musculoskeletal Diseases [+11]

Joint Diseases [+26]

Arthritis [+12]

Arthritis, Experimental
Arthritis, Infectious [+1]
Arthritis, Juvenile
Arthritis, Psoriatic
Arthritis, Rheumatoid [+6]
Chondrocalcinosis [+1]
Gout [+1]
Osteoarthritis [+3]
Osteoarthritis, Hip

Search Results

There are **7412** results for your search on

- MeSH descriptor: Osteoarthritis
- Explode all trees

Add to search manager

Trials	7351
Cochrane Reviews	61

Save search **View results**

Search Manager - Kombinér søkene og lagre søkstrategier

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search ^{BETA}

Save this search View saved searches Search help

Print

#1 ("osteoarthritis"):ti,ab,kw S Limits 17358
(Word variations have been searched)

#2 (celecoxib):ti,ab,kw OR (NSAID):ti,ab,kw OR (non-steroidal anti-inflammatory drug):ti,ab,kw S Limits 8175
(Word variations have been searched)

#3 #1 and #2 S Limits 1516

Clear all

Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

1. Kombinér elementene i søkestrategien i Search Manager ved å skrive # pluss nummer på søkelinje (Se også søketips side 9).
2. Lagring av mer komplekse søkestrategier krever innlogging. Velg **Save this search** og gi søkestrategien et navn. Skriv eventuelt en kommentar. Klikk **Save Strategy**, og kryss av for «Alerts» for automatiske oppdateringer på søket til egen e-post. Du kan også lagre enklere søk via Search-fanen. Klikk **Save search** og søket blir lagret. For å hente opp søket klikk **View saved searches** og **Load**.
3. Når du klikker på **View Saved searches** har du flere muligheter, blant annet kan du velge og dele søket via mail med **Share Strategy**-symbolet  Mottaker aktiverer søket direkte via klikkbar lenke. Skal mottaker også lagre søket kreves ny pålogging.

Avansert søking direkte i Search Manager

Du kan skrive inn søkeordene direkte inn i Search Manager dersom du foretrekker det. F.eks.

[mh ^"Pediatric Obesity"] - kontrollert emneord

[mh "Pediatric Obesity"] - kontrollert emneord, eksplodert

(celecoxib or NSAID or "non stereodial anti flammatory drug"):ti,ab,kw – tittel, abstract og keyword

Merk deg at funksjonen "Word variations will be searched", deaktiveres når du skriver inn søkeordene direkte i Search Manager (se søketips).

Keyword betyr søk etter forekomst av søkeordet i MeSH-registeret. Dersom du har med alle relevante MeSH-termer i MeSH-søket, kan du vurdere å bare søke i tittel og abstract - **:ti,ab**

PICO search

De fleste Cochrane Reviews som er publisert etter 2015, har en PICO knyttet til seg, med ord fra en kontrollert emneordsliste. I PICO search kan du søke etter elementer i disse PICO-skjemaene. Du må definere hvilken del av PICO-skjemaet søkeordet skal stå.

Søkeresultat

Søkeresultatet listes fordelt etter delbase. Du kan avgrense ytterligere i venstre kolonne. Sortering etter relevans er standard, men kan endres i nedtrekksmenyen. Du kan eksportere valgte referanser til tekstfil eller EndNote. Lagre filen og følg anvisningene i dialogboksene.

Filter your results

Date

Publication date

The last 3 months 0

The last 6 months 0

The last 9 months 0

The last year 0

The last 2 years 1

Custom Range:

dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy

Apply Clear

Cochrane Reviews 30

Cochrane Protocols 0

Trials 1044

Editorials 0

Special Collections 0

Clinical Answers 4

Other Reviews

30 Cochrane Reviews matching "#3 - #1 and #2"

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 9 of 12, September 2020

☐ Select all (30) Export selected citation(s) Show all previews

Order by Relevancy

Results per page 25

1 ☐ Celecoxib for osteoarthritis

Livia Puljak, Ana Marin, Davorka Vrdoljak, Filipa Markotic, Ana Utrobcic, Peter Tugwell

Intervention Review 22 May 2017 Free access

Show preview

2 ☐ Acetaminophen for osteoarthritis

Tanveer Towheed, Lara Maxwell, Maria Judd, Michelle Catton, Marc C Hochberg, George A Wells

Intervention Review 25 January 2006

Show preview

Se på en Cochrane Review

Fra trefflisten lenker titlene enten til fulltekst eller til abstrakt. Cochrane Review-artikkelen følger i fulltekst etter innledningen dersom du har fullteksttilgang. Bruk hurtig-lenkene til høyre i skjermen for tilgang til spesifikk informasjon. Alle nye Cochrane Reviews inneholder «Summary of findings» som viser resultatene i tabellform.

Cochrane Database of Systematic Reviews | Review - Intervention

Celecoxib for osteoarthritis

✉ Livia Puljak, Ana Marin, Davorka Vrdoljak, Filipa Markotic, Ana Utrobcic, Peter Tugwell Authors' declarations of interest

Version published: 22 May 2017 Version history

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD009865.pub2>

Collapse all Expand all

Abstract

Available in English | Español | فارسی | Français | 简体中文

Background

Osteoarthritis (OA) is the most common form of arthritis and is caused by degeneration of the joint cartilage and growth of new bone, cartilage and connective tissue. It is often associated with major disability and impaired quality of life. There is currently no consensus on the best treatment to improve OA symptoms. Celecoxib is a selective non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID).

Objectives

Download PDF

Cite this Review

Print Comment Share Follow

Am score 119 Cited in 3 guidelines

Contents

- Abstract
- PICOs
- Plain language summary
- Authors' conclusions
- Summary of findings
- Background
- Objectives
- Methods
- Results
- Discussion

Du kan også finne Cochrane Reviews på spesifikke fagområder dersom du under **Cochrane Reviews** i menyen velger **Browse Reviews**.

Søketips

Rasjonaliser søket og behold kontrollen over søkestrategien ved bruk av tilgjengelige operatører.

Bolske operatører og bruk av paranteser

Søk på	Resultat
lumbago	Finner alle dokumenter som inneholder denne termen
lumbago OR sciatica	Finner alle dokumenter som inneholder enten begge, eller den ene eller den andre termen
lumbago AND sciatica	Finner alle dokumenter som har begge disse søkeordene
(bed AND (lumbago OR sciatica))	Finner alle dokumenter som har enten begge søkeordene bed og lumbago, eller begge søkeordene bed og sciatica

Søk på fraser og bruk av nærhetsoperatører

Søk på	Resultat
"low back pain"	Eksakt match. Søkeordene står ved siden av hverandre i denne rekkefølgen i dokumentet. Søkeordene kan ikke trunkeres.
back NEXT pain	Finner dokumenter der søkeordene står ved siden av hverandre, i denne rekkefølgen. Søkeordene kan trunkeres.
malaria NEAR fever	Finner dokumenter der søkeordene står med seks eller færre ord i mellom. Søkeordene kan trunkeres
malaria NEAR/3 fever	Finner dokumenter der søkeordene står med to eller færre ord i mellom. Tallet angir hvor mange ord som kan være mellom søkeordene, og antallet kan endres. Søkeordene kan trunkeres.

Bindestreker, apostrofer og bokstaver

Søk på	Resultat
short-wave	Bindestrek og apostrof behandles som mellomrom. Søk på short-wave og "short wave " gir samme resultat.
Store eller små bokstaver?	Valgfritt. Har ingen betydning for søket

Trunkering

Søk på	Resultat
injur*	Trunkering. Søker på ordstammen, dvs. gir treff på injury, injuries, injured osv.
hyp*tension	Erstatter flere tegn innenfor et ord. Finner både hypertension og hypotension
*natal	Finner alle dokumenter som inneholder både prenatal og antenatal
down?	Erstatter null eller ett tegn, dvs. gir treff på down og downs. Kan også brukes innenfor et ord.

“Word variations will be searched” (OBS: Deaktiveres dersom du søker direkte i Search Manager)

Søk på	Resultat
Randomize/randomise	Vanlige stavevarianter søkes automatisk, f.eks. britisk og amerikansk
Child/children	Entall og flertallsformer søkes automatisk.
"drug"/drugs	Anførselstegn skrur av automatisk entall/flertalls-match.

Søk direkte i Search Manager

Søk på	Resultat
[mh ^"Pediatric Obesity"]	Kontrollert emneord, ikke eksploded
[mh "Pediatric Obesity"]	Kontrollert emneord, eksploded
(bed AND (lumbago OR sciatica)):ti,ab,kw	Tittel, abstract og keyword. Merk deg at "Word variations will be searched" deaktiveres. Vær også obs på at keyword betyr søk etter forekomst av søkeordet i MeSH-registeret. Dersom du har med alle relevante MeSH-termer i MeSH-søket, kan du vurdere å bare søke i tittel og abstract - :ti,ab.

Kombinering av søkelinjer

Søk på	Resultat
{AND #1-#4}	Søker #1 and #2 and #3 and #4
{OR #1-#4}	Søker #1 or #2 or #3 or #4
{AND #1,#7,#9}	Søker #1 and #7 and #9
{AND #1-#4,#9}	Søker #1 and #2 and #3 and #4 and #9
{OR #1-#4,#9,#11-#13}	Søker #1 or #2 or #3 or #4 or #9 or #11 or #12 or #13