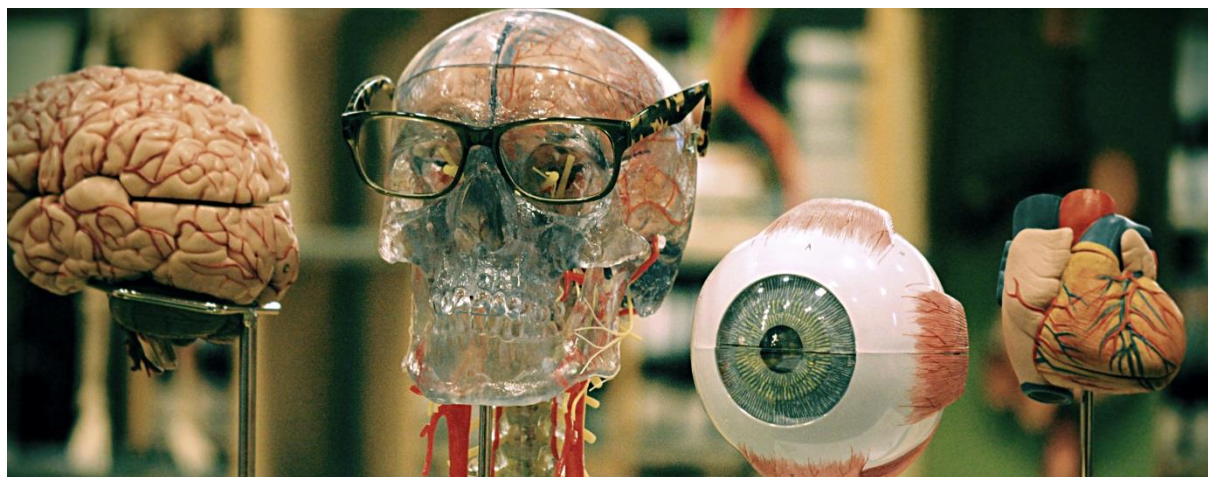




UiO : **Universitetsbiblioteket**
Medisinsk bibliotek



The Cochrane Library

Trusted evidence – Informed decisions – Better health

Søkeveiledning

Juni 2017

Veiledninger fra Medisinsk bibliotek

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 tilgjengelig i papirutgave i Medisinsk bibliotek, og på nett:

<http://www.ub.uio.no/fag/medisin/ressurser/veiledninger/>

OBS! Veiledningene oppdateres jevnlig. Sørg for å ha nyeste versjon.

Innholdsfortegnelse

Veiledninger fra Medisinsk bibliotek	2
Innhold og omfang	2
Tilgang.....	3
Registrering brukernavn / passord	3
Søking.....	3
Nærhetsoperatører for bedre søkestrategier	4
Advanced Search	4
Medical Terms: MeSH-søk	4
Lagring av søkestrategier	5
Sortering	6
Utskrift/Lagring av referanser	6
Se på en Cochrane Review	6
Hvordan Sitere fra Cochrane Library (CDSR)?	6
Vancouver style	6
APA Style	6

Innhold og omfang

The Cochrane Library (CL) inneholder i hovedsak systematiske oversikter (oppsummert kunnskap) om effekt av behandling og tiltak i helsevesenet på bakgrunn av sammenstilling av alle relevante studier på et emne. Internasjonal. Tilstreber fullstendighet på emnet: alle studier, alle språk. Ingen tidsbegrensninger.

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

The Cochrane Database 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 også SRs over metodologiske studier – fra 2008 også SRs over diagnostiske tester. Fulltekst. Løpende oppdatering. Inkluderer protokoller over pågående arbeid.
Other Reviews : DARE (Database of Abstracts of Reviews of Effects)	DARE basen dekker 1994-2014. Oppdateres ikke. Other Reviews er strukturerte sammendrag av systematiske oversikter laget av andre enn Cochrane Collaboration. Oversiktene er kritisk vurdert. Har også referanser til andre systematiske oversikter som <i>ikke</i> er kvalitetsvurdert, men som kan være nyttige likevel.
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 hånd søking av tidsskrifter. Trials er største enkeltkilde for kontrollerte forsøk.
Methods Studies	Methods Studies inneholder referanser til metodologiske studier. Dvs. artikler, bøker og konferanse-proceedings som omhandler metoder for gjennomføring av kliniske forsøk og sammenstilling av systematiske oversikter.
Technology Assessments / HTA (Health Technology Assessment Database)	HTA-basen dekker studier av medisinske, sosiale, etiske og økonomiske aspekter ved tiltak i helsetjenesten. Verktøy for helseadministrasjonen i forbindelse med innkjøp av utstyr og igangsetting av nye behandlingsopplegg.
Economic evaluation database	Economic evaluations inneholder strukturerte sammendrag av artikler om kost-nytte analyser av tiltak i helsetjenesten. Verktøy for helseadministrasjonen.

Tilgang

Nasjonal lisens gir gratis tilgang til The Cochrane Library for alle i Norge via Medisinsk biblioteks fagside <http://www.ub.uio.no/medisin/> eller www.helsebiblioteket.no.

Registrering brukernavn / passord

Brukernavn og passord er påkrevet for å kunne lagre søk. Følg anvisningene gitt under Log in / Register øverst til høyre i søke-skjermen. Registreringen blir bekreftet ved en e-mail, som igjen må verifiseres innen 48 timer.



Søking

Raske, enkle søk som kun består av få termer kan tastes 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).

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

Nærhetsoperatører for bedre søkestrategier

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

Søketerm	Hva skjer
lumbago	Finner alle dokumenter som inneholder denne termen
"low back pain"	Eksakt match. Ordene står ved siden av hverandre i denne rekkefølgen i dokumentet.
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 ordene
back NEXT pain	Finner dokumenter der ordene står ved siden av hverandre, uavhengig av rekkefølge. Søkeordene kan trunkeres.
malaria NEAR fever	Finner dokumenter der ordene står i en nærhet av maks 6 ord i forhold til hverandre
Down* NEAR/2 syndrome	Down's syndrome søkt som term. Apostrof inni en term = mellomrom
short-wave	Bindestrek behandles som bokstav
injur*	Søker på ordstammen, dvs. gir treff på injury, injuries, injured osv. (trunkering)
hyp*tension	Finner alle dokumenter som inneholder både hypertension og hypotension
*natal	Finner alle dokumenter som inneholder både prenatal og antenatal
Randomize/randomise	Vanlige stavevarianter søkes automatisk, f.eks. engelsk og amerikansk
Child/children	Entall og flertallsformer søkes automatisk.
"drug"/"drugs"	Skrur av automatisk entall/flertalls-match, søker bare entall hlv bare flertall.
Store eller små bokstaver?	Valgfritt. Har ingen betydning for søket
{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
Sette inn / Slette en linje i søkestrategien?	Søkestrategien oppdateres automatisk på berørte steder

Advanced Search

The screenshot shows the 'Advanced Search' interface. It has four main sections: Search, Search Manager, Medical Terms (MeSH), and Browse.

1. A callout points to the search input field containing 'osteoarthritis'.

2. A callout points to the dropdown menu for search scope, currently set to 'Title, Abstract, Keywords'.

3. A callout points to the 'Add to Search Manager' button.

4. A callout points to the 'Medical Terms (MeSH)' section, which is currently empty.

1. Unngå irrelevante treff i større grad ved å søke i feltet «Title, Abstract, Keywords».
2. Sjekk alternativene med rullegardinen der det er mulig.
3. Søk én logisk enhet/emne av gangen (PICO), og overfør søkeresultatet til Search Manager.
4. **Medical Terms: MeSH-søk**
Cochrane Library bruker same emneordssystem som I Medline (MeSH).

For fullstendige søk er det viktig å søke med MeSH-termer med tillegg av relevante synonymer, siden ikke alle referanser i CL er indeksert med MeSH. Velg term og klikk "Add to Search Manager".

The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there are tabs for "Search", "Search Manager", and "Medical Terms (MeSH)". The search input contains "osteoarthritis" and a "Lookup" button. Below, the "Thesaurus matches" section is expanded to "Exact Term Match", showing "Osteoarthritis" as the primary match. Other matches include "Osteoarthritis, Hip", "Osteoarthritis, Knee", and "Osteoarthritis, Spine", each with a list of synonyms. The "MeSH trees" section on the right shows a hierarchical tree structure starting with "Musculoskeletal Diseases [+11]", "Joint Diseases [+25]", and "Arthritis [+12]". A "Select" button is visible next to the "Arthritis [+12]" level. A "Tree Number 1" checkbox is checked.

Search Manager for mer komplekse søkestrategier

The screenshot shows the Search Manager interface. It has tabs for "Search", "Search Manager", "Medical Terms (MeSH)", and "Browse". Below the tabs, there is a search strategy with three lines:

- Line #1: "osteoarthritis:ti,ab,kw (Word variations have been searched)" with a search count of 9100.
- Line #2: "celecoxib:ti,ab,kw or NSAID or "non-steroidal anti-inflammatory drug" or nonsteroidal next antiinflammatory next drug (Word variations have been searched)" with a search count of 3941.
- Line #3: "#1 and #2" with a search count of 681.

 The interface includes buttons for "Add to top", "Edit", "Clear Strategy", "Search Help", "Save strategy", and "Save Strategy". A "Strategy Name" input field is at the bottom. Three yellow circles highlight specific features: circle 1 is around the "and" operator in line #3, circle 2 is around the search icon in line #2, and circle 3 is around the "Save strategy" button.

1. Kombinér elementene i søkestrategien i Search Manager (Se nærhetsoperatører s. 4)
2. Redigeringsalternativer:

Legend for search strategy editing icons:

- Legg til / slett linje
- Legg til MeSH-term
- Avgrens søket
- Redigér søkestrategien

3. Lagring av søkestrategier gjøres via fanen **Search Manager**. Velg navn på søkestrategien og skriv eventuelt kommentar. Klikk **Save Strategy**, og kryss av for «Alerts» for automatiske oppdateringer på søket til egen mail.

Share Strategy-symbolet muliggjør deling via mail. Mottaker aktiverer søket direkte via klikkbar lenke. Skal mottaker også lagre søket kreves ny pålogging.

Søkeresultatet listes fordelt etter delbase. Cochrane Reviews listes alltid først.

1. **Sortering** etter relevans er standard, men kan endres i nedtrekksmenyen.
2. **Utskrift/Lagring av referanser.** Valgte referanser kan eksporteres til Word-fil eller EndNote i enten PC eller MAC format. Lagre filen og følg anvisningene i dialogboksene. (For mer informasjon se EndNote-veiledningen).

Se på en Cochrane Review

Fra trefflisten lenker titlene enten til fulltekst (for Cochrane Review) eller til abstrakt (for øvrige delbaser). Cochrane Review-artikkelen følger i fulltekst etter innledningen. Bruk hurtig-lenkene til høyre i skjermen for tilgang til spesifikk informasjon. Alle nye CDSR inneholder «Summary of findings» som viser resultatene i tabellform. Klikk «Figures» for nedlasting av data til PowerPoint-fil.

Finn også SR på spesifikke fagområder under Browse by topic / Browse by Review group via egen fane i søkeskjermen eller via Cochrane Library's hjemmeside.

Hvordan Sitere fra Cochrane Library (CDSR)?

Vancouver style

Puljak L, Marin A, Vrdoljak D, Markotic F, Utrobicic A, Tugwell P. Celecoxib for osteoarthritis. *Cochrane Database Syst Rev* [Internet]. 2017 [cited yyyy mm dd]. Art. No.: DOI: 10.1002/14651858.CD009865.pub2

APA Style

Puljak L., Marin A., Vrdoljak D., Markotic F., Utrobicic A. & Tugwell P. (2017). Celecoxib for osteoarthritis. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2017 doi: 10.1002/14651858.CD009865.pub2