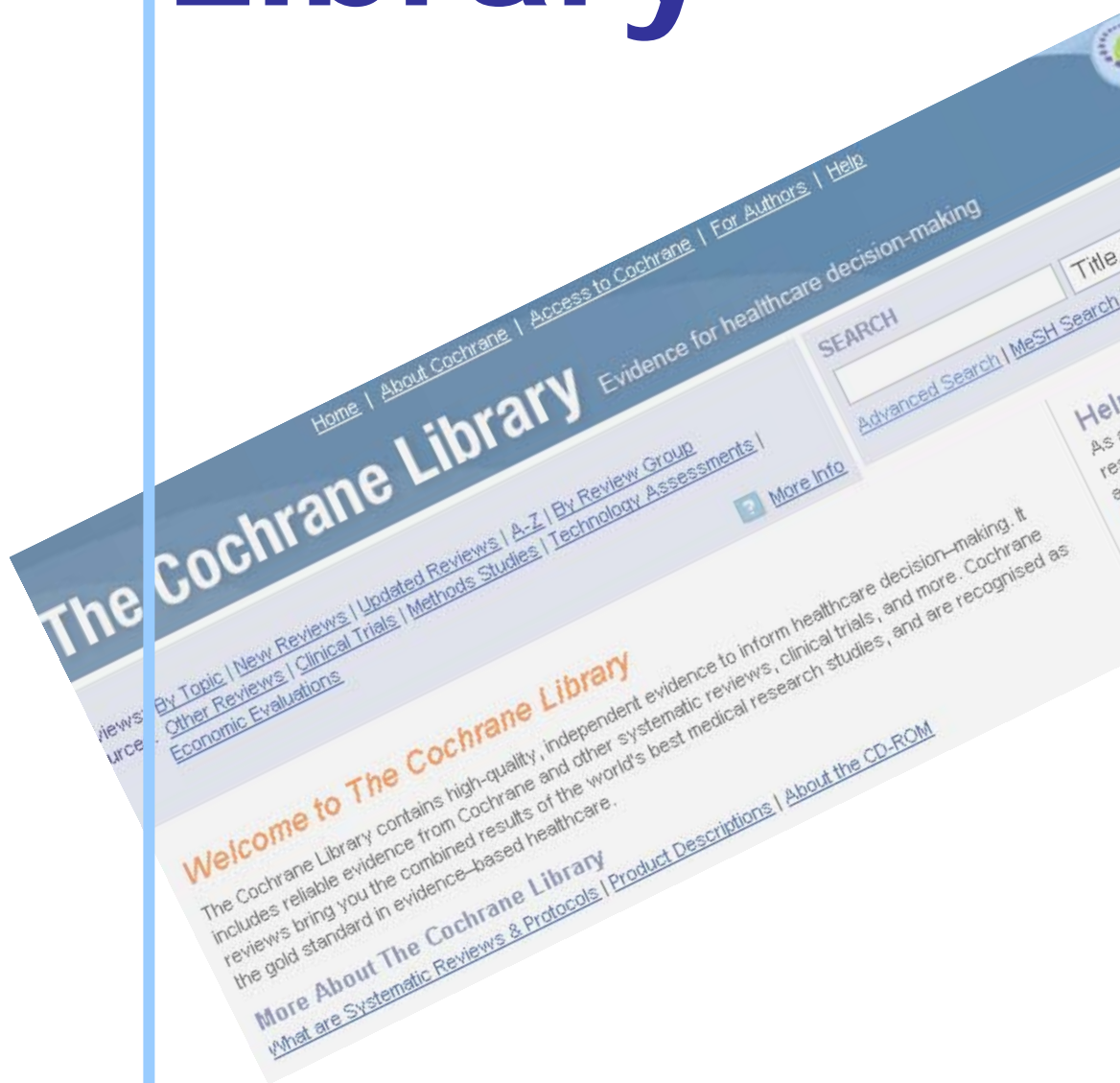


The Cochrane Library



En veiledning fra Medisinsk bibliotek

Din guide i informasjonsjungelen

Veiledninger fra Medisinsk bibliotek

Medisinsk bibliotek har utarbeidet en rekke veiledninger til hjelp i informasjonsjungelen. Alle veiledningene kan fås i våre lokaler i 8. etasje i Midtblokken, eller skrives ut fra våre websider på adressen www.ullevaal.no/medbib **OBS! Veiledningene oppdateres jevnlig, sørg for at du har nyeste versjon!**

Denne veiledningen gir en innføring i The Cochrane Library. Den er først og fremst skrevet for ansatte på Ullevål universitetssykehus, men den kan også være nyttig for andre.

Medisinsk bibliotek tilbyr brukerstøtte og søkehjelp til ansatte ved Ullevål universitetssykehus. Kontakt oss på telefon 19495, eller stikk innom dersom du lurer på noe. For ansatte ved Ullevål universitetssykehus og andre sykehus i Helse Sør-Øst, samt sykepleiere i videreutdanning ved Ullevål og medisinstudenter tilknyttet Ullevål tilbyr vi drop-in-kurs i The Cochrane Library hver torsdag kl. 1430-1600. Forhåndspåmelding er ikke nødvendig.

Innhold

The Cochrane Collaboration	3
The Cochrane Library	3
The Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR eller Cochrane Reviews)	3
Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE eller Other Reviews)	3
Health Technology Assessment Database (HTA eller Technology Assesments)	3
The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL eller Clinical Trials)	3
The Cochrane Methodology Register (Methods studies)	4
The NHS Economic Evaluation Database (NHS EED eller Economic Evaluations).....	4
Evidensbasert praksis og The Cochrane Library	4
Er The Cochrane Library alltid den beste basen?	5
Åpne The Cochrane Library	6
Åpningsbildet	6
Søking	6
Søketips	7
Kombinere søkeord	7
Cochrane Advanced Search	8
MeSH Search	11
Treffliste	12
Se på en Cochrane Review	13
Se på et DARE-sammendrag (Other Reviews)	13
Se på en CENTRAL-referanse (Clinical Trials)	13
Lagre søk	14
Browse	15
Browse Cochrane Reviews	15
Browse Other Resources	15
Brukernavn og passord	15
Verden er større enn The Cochrane Library!	16
Spør en ekspert	16

The Cochrane Collaboration

The Cochrane Collaboration er et internasjonalt nettverk bestående av drøyt 50 faggrupper. Disse faggruppene innhenter, lagrer, bearbeider, oppdaterer og sprer systematiske oversikter som viser effekten av medisinske tiltak. For å finne ut mer om The Cochrane Collaboration og faggruppene, klikk på [About Cochrane](#) øverst i åpningsbildet av The Cochrane Library.



The Cochrane Library

The Cochrane Library består av en rekke databaser, hvorav følgende regnes som de viktigste:

The Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR eller Cochrane Reviews)

Denne databasen inneholder de systematiske oversiktene som utarbeides av The Cochrane Collaboration. En systematisk oversikt identifiserer og sammenstiller resultatene av alle relevante undersøkelser/studier om et tema, for eksempel om C-vitamin er effektivt i forebygging og behandling av forkjølelse. Forutsetningen for at studiene skal kunne sammenstilles, er at de er homogene med hensyn til design, utvalg, kontrollbehandling etc.

Basen inneholder de fullførte Cochrane-oversiktene i fulltekst, samt protokoller over oversikter som er under utarbeidelse. Innholdet i denne basen er av meget høy kvalitet. De systematiske oversiktene oppdateres jevnlig, slik at eventuelle nye studier også kommer med.

Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE eller Other Reviews)

Denne basen inneholder strukturerte sammendrag av systematiske oversikter av god kvalitet. Disse er innhentet eller utarbeidet og kritisk evaluert av NHS Centre for Reviews and Dissemination ved University of York, England som har et nært samarbeid med The Cochrane Collaboration. I tillegg inneholder basen referanser til andre systematiske oversikter som ikke er kvalitetsvurdert av Centre for Reviews and Dissemination, men som kan være nyttige likevel.

Health Technology Assessment Database (HTA eller Technology Assesments)

HTA-basen inneholder informasjon om metodevurdering (Health Technology Assessment). Databasen inneholder detaljer om pågående prosjekter og ferdige publikasjoner fra ulike organisasjoner som driver med metodevurdering.

The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL eller Clinical Trials)

Inneholder artikkelreferanser (ikke fulltekst) samlet inn av de ulike Cochrane Review Groups, for det meste randomiserte kontrollerte forsøk og kvasi-randomiserte kontrollerte forsøk. Referansene i denne basen er vanlige til tidsskriftartikler som for eksempel er funnet etter søk i bibliografiske databaser som Medline, EMBASE, Cinahl, PsycINFO m.fl. I tillegg inneholder CENTRAL en mengde referanser som er funnet ved hjelp av hånd søking av tidsskrifter.

The Cochrane Database of Systematic Reviews, DARE, HTA og CENTRAL regnes som de viktigste databasene i The Cochrane Library. I tillegg finnes disse databasene:

The Cochrane Methodology Register (Methods studies)

The Cochrane Methodology Register inneholder referanser til metodologiske studier.

The NHS Economic Evaluation Database (NHS EED eller Economic Evaluations)

The NHS Economic Evaluation Database inneholder strukturerte sammendrag av artikler som beskriver økonomiske evalueringer av helsetiltak.

Kunnskapsbasert praksis og The Cochrane Library

The Cochrane Library regnes som ett av de viktigste verktøyene i kunnskapsbasert praksis. Kunnskapsbasert praksis er sprunget ut av Evidence Based Medicine (EBM). Den mest brukte definisjonen av Evidence Based Medicine er:

"EBM is the conscientious, explicit and judicious use of current best evidence in making decisions about the care of individual patients.

The practice of evidence based medicine means integrating individual clinical expertise with the best available external clinical evidence from systematic research"

Sackett DL, Rosenberg WMC, Muir Gray JA, Haynes RB, Richardson WS. Evidence based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;312:71-2.

I kunnskapsbasert praksis benyttes denne 5-trinns strategien:

1. Formulere presise **spørsmål** som lar seg besvare. Som for eksempel: "Er solhattolje effektivt i forebygging og behandling av forkjølelse?"
2. Innhente den beste forskningsbaserte **kunnskap** som besvarer spørsmålene i trinn 1.
3. **Kritisk vurdere** den kunnskapen/litteraturen som man finner m.h.t. materialets gyldighet og anvendbarhet.
4. **Integrere** gyldig og anvendbar kunnskap med klinisk ekspertise og pasientens preferanser – for å planlegge og gjennomføre tiltak.
5. **Evaluere** praksis.

De siste årene har det kommet en rekke informasjonskilder for kunnskapsbasert praksis, men The Cochrane Library er fremdeles den viktigste kilden for å finne kvalitetsvurdert informasjon, spesielt når det gjelder effekt av behandlingstiltak.

Er The Cochrane Library alltid den beste basen?

Nei, ikke alltid. Ulike spørsmål besvares ved å søke i ulike informasjonskilder. En nyttig presisering er om man ønsker informasjon om *etiologi, diagnostikk, prognose, effekt av tiltak* eller *erfaringer*. Forskjellige studiedesign er egnet til å svare på disse ulike spørsmålene. Hva slags type studier man er ute etter avgjør igjen hvilken database man skal velge.

Følgende oversikt kan være til hjelp når man skal velge database:

Spørsmål	Studiedesign I prioritert rekkefølge	Database I prioritert rekkefølge
Diagnose <i>Hvordan kan vi avgjøre om noen...?</i>	Tverrsnittstudie (med en gullstandard)	1. DARE + HTA (i The Cochrane Library), DynaMed, HaPI 2. Medline, EMBASE og/eller andre generelle databaser*
Prognose <i>Hvordan går det...?</i>	Kohortstudie	1. DynaMed 2. Medline, EMBASE og/eller andre generelle databaser*
Etiologi/årsak <i>Hvorfor får noen...?</i>	1. Kohortstudie 2. Kaskontrollstudie 3. Pasientserier	For spørsmål som dreier seg om bivirkninger ved en gitt behandling: 1. DARE + HTA (i The Cochrane Library), DynaMed For andre årsaksspørsmål: 1. DynaMed 2. Medline, EMBASE og/eller andre generelle databaser*
Effekt av tiltak (behandling, forebygging, rehabilitering) <i>Hva kan vi gjøre...?</i>	1. Randomisert studie 2. Ikke-randomisert kontrollert studie 3. Kohortstudie 4. Kasus-kontrollstudie	1. CDSR, DARE og HTA (i The Cochrane Library), Clinical Evidence, DynaMed, Joanna Briggs og PEDro 2. CENTRAL (i The Cochrane Library) 3. Medline, EMBASE og/eller andre generelle databaser*
Erfaringer <i>Hvordan oppleves det...?</i>	Kvalitative studier	1. Cinahl (har god dekning innen kvalitativ forskning) 2. Medline og/eller andre generelle databaser*

Forklaringer:

*Med andre generelle databaser menes her databaser som ikke begrenser seg til spesielle studiedesign. Eksempler:

Cinahl	Amerikansk base som dekker sykepleie og andre helsefag
British Nursing Index	Britisk base som dekker sykepleie
SveMed+	Svensk database som dekker nordiske helsefagtidsskrifter
AMED	Dekker bl.a. alternativ medisin og fysioterapi
PsycINFO	Dekker psykologi og psykiatri
Maternity and Infant Care	Dekker bl.a. graviditet, fødsel og barnets første leveår
HaPI	Informasjon om og bruk av forskjellige måleinstrumenter
Biological Abstracts	Dekker preklinisk forskningsinformasjon innen biologi og biomedisin

CDSR – Cochrane Database of Systematic Reviews (del av The Cochrane Library)

DARE – Database of Reviews of Effects (del av The Cochrane Library)

HTA – Health Technology Assessment Database (del av The Cochrane Library)

CENTRAL – Cochrane Central Register of Controlled Trials (del av The Cochrane Library)

DynaMed – Klinisk oppslagsverk/database

Clinical Evidence – Oppslagsverk/database

The Joanna Briggs Institute – Systematiske oversikter innen sykepleie, jordmorfag og andre helsefag

PEDro - Kvalitetssikret bibliografisk database over RCT-er og systematiske oversikter innen fysioterapi

Mer informasjon om ulike baser finnes i bibliotekets hefte "Jakten på informasjon".

Ut fra denne oversikten ser man altså at The Cochrane Library er best egnet til å finne svar på spørsmål som dreier seg om effekt av ulike tiltak. I tillegg brukes delbasene DARE og HTA til å finne svar på spørsmål som dreier seg om diagnose og etiologi (ved bivirkninger av gitt behandling).

Åpne The Cochrane Library

The Cochrane Library på Internett er gratis tilgjengelig for hele Norge. Kostnadene dekkes av Helsebiblioteket.

For å få tilgang til The Cochrane Library, må du sitte ved en PC som er koblet til Internett. Du finner lenke til basen på Medisinsk biblioteks databaseside, gå via www.ullevaal.no/medbib

Åpningsbildet

I åpningsbildet er det mye informasjon, og det kan kanskje være litt forvirrende. Men her gjelder det bare å vite hvor man skal se og hvor man skal klikke, så går det bra. Her er en oversikt:

Her kan du bla (browse) i de ulike delbasene

Her er lenker til de ulike søkefunksjonene

What's New in Issue 4, 2008?
Highlights of new and updated Reviews (PDF)
What's New in Issue 4 - Important changes to The Cochrane Library (PDF)
Cochrane Reviews of Diagnostic Test Accuracy
L1: High agonists for adjuvant therapy of early breast cancer in premenopausal women

Her ser du hvilken utgave av The Cochrane Library som er aktuell.

SEARCH
Enter search term Title, Abstract or Keywords [v] [Go]
Advanced Search | MeSH Search | Search History | Saved Searches

Podcasts from The Cochrane Library

Søking

Søkefunksjonene finner du nesten øverst til høyre i åpningskjernbildet. Her er et utsnitt:

SEARCH
Enter search term Title, Abstract or Keywords [v] [Go]
Advanced Search | MeSH Search | Search History | Saved Searches

For å gjøre et raskt søk på ett enkelt begrep, kan man skrive dette inn i det hvite feltet, og så klikke på Go. Vi anbefaler imidlertid å bruke **Advanced Search**.

MeSH Search brukes for å søke på MeSH-emneord. MeSH er emneordssystemet som brukes i bl.a. Medline. Vær klar over at ikke alle innførsler i The Cochrane Library har MeSH-emneord, derfor må man i tillegg søke på tekstord v.h.a. Advanced Search.

Search History gir oversikt over de søkene du har gjort.

For å lagre søk, og senere benytte Saved Searches, må du logge inn med eget brukernavn og passord. Hvis du ønsker å lagre søk, må du ha registrert et brukernavn og passord *før* du begynner å søke! For informasjon om hvordan du lager brukernavn og passord, se avsnittet *Brukernavn og passord*.

Søketips

Fraser

Frase vil si at to eller flere ord skal henge sammen. For eksempel *common cold*. For å søke på dette må man sette operatoren NEXT i mellom ordene, slik: *common NEXT cold*.

Trunkering

Trunkeringstegnet i The Cochrane Library er stjerne *. Dette kan brukes både før, inni og etter et ord.

Eksempler:

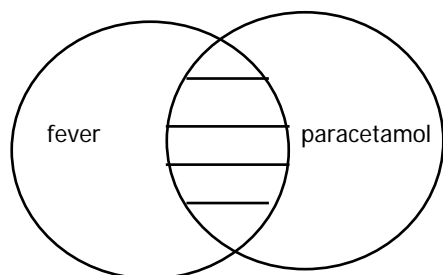
**natal* gir treff på alle ord som slutter på natal. F.eks. antenatal, perinatal, prenatal, postnatal osv.

*infect** gir treff på alle ord som begynner på infect. F. eks. infection, infections, infectious osv.

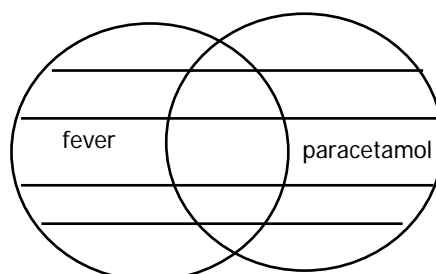
*hyp*tension* gir treff på ord som begynner på hyp og slutter på tension. F. eks. hypertension og hypotension.

Kombinere søkeord

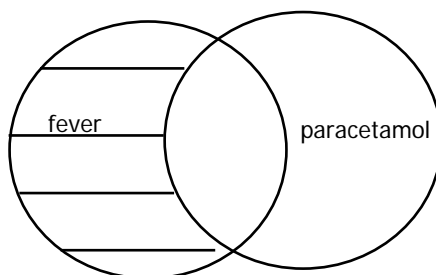
Søkeord kan kombineres med de boolske operatorene AND, OR, NOT, NEXT og NEAR.



fever AND paracetamol



fever OR paracetamol



fever NOT paracetamol

Hvis du kombinerer søkeordene *fever og paracetamol* med AND, slik: *fever AND paracetamol*, får du treff på alle innførsler som inneholder BÅDE fever OG paracetamol.

Hvis du kombinerer med OR, slik: *fever OR paracetamol*, får du treff på alle innførsler som inneholder ENTEN fever ELLER paracetamol, eller BEGGE ordene.

Hvis du kombinerer med NOT, slik: *fever NOT paracetamol*, får du treff på alle innførslene som inneholder fever, BORTSETT FRA de som også inneholder paracetamol. **NB! Brukes med forsiktighet, du risikerer å miste relevante treff!**

Hvis du kombinerer med NEXT, slik: *common NEXT cold*, får du treff på innførsler der common og cold står ved siden av hverandre.

Hvis du kombinerer med NEAR, slik: *fever NEAR paracetamol*, får du treff på innførsler der fever og paracetamol står i nærheten av hverandre (6-7 ords avstand).

Cochrane Advanced Search

Advanced search er den beste måten å søke på. I The Cochrane Library bør vi passe på å søke på alle synonymer til et emne, og det betyr at vi må bygge opp søket trinn for trinn. Til dette egner Advanced Search seg meget godt.

For å komme til Advanced Search, klikk på linken *Advanced Search* på forsiden.

The screenshot shows the Cochrane Advanced Search page. It features a search form with five input fields for search terms, each with a dropdown menu for operators (AND, OR, NOT, NEXT, NEAR). To the right of each term field is a dropdown menu for field labels (Search All Text, Record Title, Author, Abstract, Keywords). Below the search form are sections for restricting search by product and record status, and a date range selector. Red arrows point from text boxes to various elements in the interface.

Med disse menyene velger du hvilken operator søkeordene skal kombineres med.

I disse feltene skriver du inn de ordene du vil søke på.

Med disse menyene velger du hvilket felt det skal søkes i.

Her krysser du av for hvilke(n) base(r) du vil søke i. All of The Cochrane Library er forhåndsvalgt, men dette kan du endre.

Her kan du velge om du vil begrense søket til nye, oppdaterte, kommenterte eller tilbaketrunkne referanser. Samt begrense de systematiske oversiktene til de med nytt søk eller forandret konklusjon. All records er forhåndsvalgt.

Her kan du begrense søket på år. Skriv inn det årstallsspennet du ønsker.

Du kan velge om du vil søke i alle basene (forhåndsvalgt hvis ikke du endrer), eller om du bare vil søke i en, eller noen utvalgte baser. I eksemplet nedenfor er det søkt i alle baser.

I The Cochrane Library bør man passe på å søke på **alle synonymer**. Det betyr at man må bygge opp ganske avanserte søkestrategier. Hvis vi vil finne ut av om C-vitamin er effektivt for å behandle eller forebygge forkjølelse, kan vi for eksempel gå frem slik (se også avsnittet *Søketips*):

Search For:		In:	
To search using field labels (e.g. heart:ti) use the Search History page.			
	<input type="text" value="common next cold"/>	<input type="text" value="Title, Abstract or Keywords"/>	▼
OR	<input type="text" value="respiratory next tract next infect*"/>	<input type="text" value="Title, Abstract or Keywords"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 3"/>	<input type="text" value="Author"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 4"/>	<input type="text" value="Abstract"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 5"/>	<input type="text" value="Keywords"/>	▼
<input type="button" value="Search"/>		<input type="checkbox"/> Go directly to Search History	

Her har vi først brukt Advanced Search til å søke på common cold og respiratory tract infection. Legg merke til at vi setter NEXT mellom ordene for å si i fra om at de skal stå sammen, og at vi setter en stjerne bak infect for å få med forskjellige endelser. De to søkebegrepene kombineres med OR. Legg også merke til at vi har valgt å søke i Title, Abstract or Keywords, dette gir størst sannsynlighet for relevante treff.

Når vi søker etter emne er det smart å søke i *Title, Abstract or Keywords*. På den måten kan vi være sikre på at det vi søker etter finnes på sentral plass i de resultatene vi får. Du kan evt. velge *Search All Text*, men dette kan føre til at du får en del referanser som ikke er så relevante.

Etter at vi har klikket på *Search* kommer vi til en treffliste, men den venter vi med å se på til vi er ferdige med søket. Vi klikker på *Advanced Search* igjen (nesten øverst til høyre i bildet) og tar for oss C-vitamin.

Search For:		In:	
To search using field labels (e.g. heart:ti) use the Search History page.			
	<input type="text" value="vitamin near c"/>	<input type="text" value="Title, Abstract or Keywords"/>	▼
OR	<input type="text" value="ascorbic next acid"/>	<input type="text" value="Title, Abstract or Keywords"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 3"/>	<input type="text" value="Author"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 4"/>	<input type="text" value="Abstract"/>	▼
AND	<input type="text" value="Enter search term 5"/>	<input type="text" value="Keywords"/>	▼
<input type="button" value="Search"/>		<input type="checkbox"/> Go directly to Search History	

Vi fortsetter med Advanced Search og søker på C-vitamin og askorbinsyre. Legg merke til at vi her bruker NEAR mellom vitamin og c. Det er for å få med både c-vitamin og vitamin c eller evt. der hvor det står vitamin a and c el. I. Også her søker vi i Title, Abstract or Keywords, og vi kombinerer søkebegrepene med OR.

Etter at vi har klikket på *Search* kommer vi til en treffliste, men den venter vi med å se på til vi er ferdige med søket. Nå må vi kombinere de to søkene vi har gjort. Det gjør vi i *Search History*. Klikk på *Search History* (nesten øverst til høyre i bildet).

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Search For:

#1 and #2 Go

Restrict by product:

Ctrl-click (Windows) or Command-click (Mac) to select

- All Cochrane products (default)
- Cochrane Reviews
- Other Reviews
- Clinical Trials

Restrict by record status:

All

New Conclusions Changed Commented
 New Search Major Change Withdrawn

Commented
(Choose one or more specific statuses above and use this option to limit these selections to commented articles.)

Date Range (4-digit year): -

Current Search History

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(common next cold):ti.ab.kw or (respiratory next tract next infect*):ti.ab.kw	2917	edit	delete
#2	(vitamin near c):ti.ab.kw or (ascorbic next acid):ti.ab.kw	2207	edit	delete

[Save Search Strategy](#) [Clear History](#)

I søkehistorien (Search History) finner vi igjen de to søkene vi har gjort. For å kombinere dem, skriver vi inn numrene på dem i søkefeltet slik: #1 and #2. Legg merke til at vi nå kombinerer med AND.

Videre klikker vi på Go. Vi får da opp et nytt søk i søkehistorien: #1 and #2, som er resultatet av kombinasjonen av de to første søkene vi gjorde (se neste illustrasjon).

Current Search History

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(common next cold):ti.ab.kw or (respiratory next tract next infect*):ti.ab.kw	2917	edit	delete
#2	(vitamin near c):ti.ab.kw or (ascorbic next acid):ti.ab.kw	2207	edit	delete
#3	(#1 AND #2)	74	edit	delete

Klikk på navnet på søket: #1 and #2 for å komme til trefflisten.

MeSH Search

Du kjenner kanskje til MeSH – Medical Subject Headings? Det er det emneordssystemet som brukes i Medline. En del av referansene i The Cochrane Library har MeSH-emneord, men ikke alle. Det er mulig å søke på MeSH, men ettersom ikke alle referansene har MeSH, må man i tillegg søke på relevante synonymmer.

Hvilke referanser har MeSH?

De systematiske oversiktene i The Cochrane Database of Systematic Reviews blir utstyrt med MeSH. Prosessen med å sette på MeSH tar tid, derfor er det dessverre et visst etterslep. Det betyr at dersom du bare søker MeSH, kan du gå glipp av de nyeste systematiske oversiktene.

Alle referansene i DARE har MeSH, men vær oppmerksom på at referansene ikke blir reindexert når det kommer nye MeSH-termer.

Referansene i CENTRAL er hentet fra ulike kilder. De referansene som kommer fra Medline, er indeksert med MeSH. Referanser hentet fra andre kilder, for eksempel EMBASE har ikke MeSH, og disse vil du gå glipp av hvis du bare søker MeSH.

Vil du vite mer om MeSH? Spør en bibliotekar!

Treffliste

Hvis du har søkt i alle databaser, vil trefflisten først vise treffene i Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews). For å se treffene i de andre basene, klikker du på linken med databasenavnet (se illustrasjon nedenfor).

I alle baser, bortsett fra CENTRAL (Clinical Trials) er trefflisten sortert slik at de referansene som har størst forekomst av søkeordene dine vises først (*Match %*). I CENTRAL (Clinical Trials) er trefflisten sortert kronologisk, nyeste referanser kommer først. I alle baser kan du endre sorteringen ved å klikke på lenkene *Record title* (alfabetisk sortering), *Match %* eller *Year*.

For å se nærmere på et treff, klikker du på *Record*.

Her vises treffene i Cochrane Reviews først.
Klikk på lenkene for å se på treff fra de andre databasene.

Treffene er sortert etter relevans (Match%).
Klikk på Record title for å sortere alfabetisk eller på Year for å sortere kronologisk.

Review = ferdig systematisk oversikt
Protocol = systematisk oversikt under arbeid

Klikk på Record for å se på referansen

Record Information	Restrict to: Reviews Protocols	Sort by: Record Title Match % Year
<input type="checkbox"/> Cotrimoxazole for prophylaxis or treatment of opportunistic infections of HIV/AIDS in patients with previous history of hypersensitivity to cotrimoxazole D Lin, WK Li, MJ Rieder Year: 2007 Record Review		
<input type="checkbox"/> Potassium containing toothpastes for dentine hypersensitivity S Poulsen, M Errboe, Y Lescay Mevil, A-M Glennly Year: 2006 Record Review		
<input type="checkbox"/> Probiotics in infants for prevention of allergy and food hypersensitivity JK Sinn, DA Osborn Year: 2007 Record Protocol		
<input type="checkbox"/> Prebiotics in infants for prevention of allergy and food hypersensitivity JK Sinn, DA Osborn Year: 2007 Record Protocol		
<input type="checkbox"/> Formulas containing hydrolysed protein for prevention of allergy and food intolerance in infants DA Osborn, J Sinn Year: 2006 Record Review		

Se på en Cochrane Review

Alle systematiske oversikter fra The Cochrane Collaboration er bygd opp på samme måte. De systematiske oversiktene finnes i fulltekst i Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews). Når du har fått treff på en Cochrane-oversikt og klikket på *Record* i trefflisten, får du frem den systematiske oversikten. Du kan bruke innholdsfortegnelsen til venstre for å se på de enkelte delene av oversikten.

[Review]
Formulas containing hydrolysed protein for prevention of allergy and food intolerance in infants

PDF (Size 755 K)

- Abstract
- Plain language summary
- Background
- Objectives
- Criteria for considering studies for this review
- Search methods for identification of studies
- Methods of the review
- Description of studies
- Methodological quality
- Results
- Discussion

[Review]
Formulas containing hydrolysed protein for prevention of allergy and food intolerance in infants

DA Osborn, J Sinn

Cochrane Database of Systematic Reviews 2006 Issue 4 (Status: Unchanged)
Copyright © 2006 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd.
DOI: 10.1002/14651858.CD003664.pub3 This version first published online: 18 October 2006 in Issue 4, 2006

This record should be cited as: Osborn DA, Sinn J. Formulas containing hydrolysed protein for prevention of allergy and food intolerance in infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2006, Issue 4. Art. No.: CD003664. DOI: 10.1002/14651858.CD003664.pub3.

Abstract

Background
Allergies and food reactions are common and may be associated with foods including adapted cow's milk formula. Formulas containing hydrolysed proteins have been used to treat infants with allergy or food intolerance. However, it is unclear whether hydrolysed formula can be advocated for prevention of allergy and food intolerance in infants without evidence of allergy or food intolerance.

Objectives
To determine the effect of feeding hydrolysed formulas on allergy and food intolerance in infants and children compared to adapted cow's milk or human breast milk. If hydrolysed formulas are effective, to determine what type of hydrolysed formula is most effective including extensively and partially hydrolysed formulas. To determine which infants benefit, including infants at low or high risk of allergy and infants receiving early, short term or prolonged formula feeding.

Hvis du vil skrive ut den systematiske oversikten, klikker du på PDF-linken øverst i menyen til venstre. Disse oversiktene er ofte svært lange (noen er på over 100 sider), det kan derfor være lurt å se litt ekstra på PDF-filen for å se om du kanskje bare behøver å skrive ut noen av sidene, for eksempel *Reviewers Conclusions*.

Se på et DARE-sammendrag (Other Reviews)

Referansene i DARE er strukturerte sammendrag av systematiske oversikter produsert av andre enn The Cochrane Collaboration. Her får vi ikke fulltekst av de systematiske oversiktene, men vi får en referanse, et sammendrag og en kommentar fra de som lager DARE-basen. **For å skrive ut DARE-sammendrag må du høyreklikke et sted i teksten og velge *Skriv ut/Print* fra menyen som kommer opp. Ikke bruk print-knappen i Internet Explorer.**

[Abstracts of quality assessed systematic reviews]
Vitamin C intake and susceptibility to the common cold (Structured abstract)

- Record status
- Author's objective
- Type of intervention
- Specific interventions included in the review
- Participants included in the review
- Outcomes assessed in the review
- Study designs of evaluations included in the review

[Abstracts of quality assessed systematic reviews]
Vitamin C intake and susceptibility to the common cold (Structured abstract)

Centre for Reviews and Dissemination

Database of Abstracts of Reviews of Effects 2006 Issue 1
Copyright © 2006 University of York. Published by John Wiley & Sons, Ltd.

Original article: Hemula H. Vitamin C intake and susceptibility to the common cold. *British Journal of Nutrition*. 1997;77(1):59-72. [Links](#)

Record status
This record is a structured abstract written by CRD reviewers. The original has met a set of quality criteria. Since September 1996 abstracts have been sent to authors for comment.

Her er referansen til originalartikkelen.

Her starter det strukturerte sammendraget.

Se på en CENTRAL-referanse (Clinical Trials)

I CENTRAL (Clinical Trials) finner vi bare referanser til enkeltstudier. Disse ligner mye på referanser vi finner i for eksempel Medline/PubMed, EMBASE etc. **For å skrive ut en CENTRAL-referanse må du høyreklikke et sted i teksten og velge *Skriv ut/Print* fra menyen som kommer opp. Ikke bruk print-knappen i Internet Explorer.**

Lagre søk

For å lagre søk må du være logget inn med eget brukernavn og passord for Wiley. Se avsnittet *Brukernavn og passord* for oppskrift på hvordan du skaffer det.

Under søkehistorien (Search History) finner du en knapp som heter *Save Search Strategy*. Klikk på denne for å lagre søket.

Current Search History			
ID	Search	Hits	Edit Delete
#1	common next cold in Record Title or common next cold in Abstract or respiratory next tract next infection* in Record Title or respiratory next tract next infection* in Abstract, from 1800 to 2005 in all products	1365	edit delete
#2	vitamin near c in Record Title or vitamin near c in Abstract or ascorbic next acid in Record Title or ascorbic next acid in Abstract, from 1800 to 2005 in all products	1393	edit delete
#3	(#1 AND #2)	45	edit delete

[Save Search Strategy](#) [Clear History](#)

Klikk på Save Search Strategy for å lagre hele søkestrategien (søkehistorien)

Når du trykker på denne knappen får du opp en dialogboks der du skal gi søket et navn og evt. legge til en kommentar. Når søket er lagret får du oversikt over dine lagrede søk. Senere kan du komme inn på denne oversikten ved å klikke på linkene *Saved Searches* som du finner sammen med linkene for de ulike søkemethodene.

You have 1 Saved Search			
Delete	Saved Search Name		Save Date
<input type="checkbox"/>	c-vitamin	Run	2005-02-09 12:07:58

Klikk på Run for å kjøre søket på nytt.

Browse

BROWSE
Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)
Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)
[?](#) [More Info](#)

Under headingen Browse øverst på siden finnes mange fine muligheter.

Browse Cochrane Reviews

Når det gjelder Cochrane Reviews kan du bl.a. bla deg fram til systematiske oversikter etter tema (By Topic). Videre kan du få listet opp bare de oversiktene som er nye med denne utgaven av The Cochrane Library (New Reviews), eller de som er oppdatert med denne utgaven (Updated Reviews). Vil du ha en alfabetisk oversikt over alle Cochrane-oversikter, klikker du på A-Z. Klikker du på By Review Group får du oversikt over hva de ulike gruppene har produsert av systematiske oversikter.

Browse Other Resources

Under Other Resources kan du bla i DARE (Other Reviews), Cochrane Methodology Register (Methods Studies), Health Technology Assessment Database (Technology Assessments) og NHS Economic Evaluation Database (Economic Evaluations). Når det gjelder CENTRAL (Clinical Trials) er denne for stor til å bla i, klikker du på denne kommer du til søkefunksjonen.

Brukernavn og passord

Du trenger *ikke* brukernavn og passord for å *søke* i The Cochrane Library. Bare du befinner deg i Norge og sitter ved en PC som er tilknyttet Internett, kommer du rett inn i basen.

Men dersom du ønsker å *lagre søk*, må du ha eget brukernavn og passord. Dette skaffer du deg på følgende måte:

The screenshot shows the top navigation bar with 'My Profile' and 'Log In' links. A red box with an arrow points to the 'Log In' link, labeled '1. Klikk på Log In helt øverst til høyre på forsiden.' Below this is a login form with fields for 'LOGIN' and 'PASSWORD', a 'Remember Me' checkbox, and a 'Go' button. A red box with an arrow points to the 'Register' link below the password field, labeled '2. Klikk på Register'. At the bottom of the login form are links for 'Register', 'Forgot password?', 'Athens Login', and 'Institutional Login'.

3. Fyll ut registreringskjemaet som kommer opp og klikk på Submit Registration

Etter registreringen kommer du til en side for alle Wiley's produkter. For å komme tilbake til The Cochrane Library må du gjøre følgende:

SEARCH

To search across all articles, chapters or protocols - select **All Content**. If you are looking for a specific publication (e.g., journal, book, database), select the **Publication Title** option.

All Content
 Publication Titles

cochrane

Til venstre i skjermen finner du denne søkeboksen.

Pass på å merke **Publication Titles** og skriv **cochrane** inn i søkefeltet.

Klikk på Go.

Hvis du passet på å krysse av for Publication Titles, får du bare noen treff på dette søket. Velg The Cochrane Library. Når du har kommet så langt, er det lurt å klikke på *Save Title to My Profile*. Da vil du neste gang du logger inn, kunne klikke deg inn på The Cochrane Library fra *Titles* på den blå linjen helt øverst i skjermbildet:



Verden er større enn The Cochrane Library!

Husk at The Cochrane Library ikke dekker alt. Det finnes en lang rekke databaser som er aktuelle for medisin og helsefag, og ofte bør man søke i flere for å dekke en problemstilling ordentlig.

Medisinsk bibliotek har utarbeidet et hefte som heter "Jakten på informasjon". I dette heftet kan du lese om flere aktuelle baser, og om hvilke baser som kan være aktuelle for ulike typer problemstillinger.

Spør en ekspert

Bibliotekarene i Medisinsk bibliotek gir deg gode råd om hvilke baser du bør velge, og de hjelper deg gjerne med å søke!