

The Cochrane Library



Vad är The Cochrane Library?

The Cochrane Library består av sju databaser. Den viktigaste The Cochrane Database of Systematic Reviews innehåller de så kallade Cochranerapporterna där kunskapsläget på olika medicinska områden granskas och sammanställs. Syftet är att utvärdera effekten av en viss behandling. Cochranerapporterna utarbetas av ett nätverk av forskare och är en slags internationell motsvarighet till SBU:s rapporter

The Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews)

Complete reviews innehåller systematiska översikter över randomiserade studier (slumpmässig fördelning av försökspersoner till behandling eller kontrollgrupp). Både publicerade och opublicerade studier har spårats. Översikterna uppdateras kontinuerligt och är oftast statistiskt sammanställda i s.k. metaanalyser och grafiskt presenterade.

Protocols är pågående systematiska översikter. Här beskrivs bl.a. ämnesområde, sökstrategi, metod, bakgrund samt när översikten förväntas vara klar.

The Database of Abstracts of Reviews of Effects(DARE)

Innehåller utdrag från systematiska litteraturöversikter från olika medicinska områden, främst behandlingsmetoder men även organisatoriska aspekter. En del av översikterna är kritiskt granskade och kommenterade. Övriga finns än så länge enbart som litteraturhänvisningar.

The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)

Referenser till kontrollerade studier insamlade genom databassökningar och andra källor som genomförts för hand. Det unika med registret är att många av studierna aldrig publicerats i internationella tidskrifter och därför inte finns i de vanliga medicinska databaserna. Här hämtas originalstudierna till översikterna i CDSR.

The Cochrane Database of Methodology Reviews (Methodology Reviews)

Innehåller systematiska översikter över forskningsmetoder, empiriskt testade, som används för att utföra en systematisk litteraturöversikt.

Health Technology Assessment Database (HTA)

Innehåller pågående och avslutade projekt om utvärdering av hälso- och sjukvårdens metoder och hur befintliga resurser kan utnyttjas på bästa sätt. Databasen är upprättad av SBU och alla internationella systerorganisationer. Här hittar man "SBU-rapporter" från hela världen.

NHS Economic Evaluation Database (EED)

Innehåller kvalitetsbedömda och utvärderade hälsoekonomiska studier

About The Cochrane Collaboration and the Cochrane Collaborative Review Groups (About)

Information om The Cochrane Collaboration och de olika forskargrupperna. Här hittar man bl.a. kontaktpersoner till de olika grupperna.

Sök The Cochrane Library

Adressen är: www.thecochranelibrary.com

Du behöver inte logga in. Tack vare att SBU (Statens beredning för medicinsk utvärdering) tecknat ett nationellt avtal kommer alla svenska användare åt The Cochrane Library kostnadsfritt.

Välj Cochrane Advanced Search i högermenyn, för att få upp följande sökformulär:

The screenshot shows the Cochrane Library search interface. It features a search form with multiple input fields for search terms, a dropdown menu for logical operators (AND, OR), and a dropdown menu for search fields (Search All Text, Record Title, Author, Abstract, Keywords). Below the search form, there are checkboxes for various databases and a section for restricting search by record status (All records, New, Updated, Commented, Commented and Updated, Withdrawn). A date range field is also present, showing 1800 to 2004. Four red callout boxes provide instructions: 1. 'Använd rullgardinsmenyn för att välja booleska operatörer (AND, OR) sökorden skall kombineras med.' 2. 'Använd rullgardinsmenyn för att välja vilka fält du vill söka i.' 3. 'Markera vilka(en) databaser du vill söka i. "All of The Cochrane Library" är förvalt.' 4. 'Här kan du begränsa din sökning till nya, uppdaterade, kommenterade eller tillbakadragna referenser. "All records" är förvalt.' 5. 'Här kan du tidsbegränsa sökningen. Skriv in det årsintervall du önskar.'

Kombinera sökord

AND begränsar sökningen

Orden måste finnas med i samma referens.

OR utökar sökningen

Referensen ska antingen innehålla det ena *eller* det andra ordet. OR är bra att använda när man söker på synonyma ord.

Söktips

Frassökning " "

När du söker på ett begrepp som består av fler än två ord och vill att de skall stå i exakt den ordningen. Sätt citationstecken runt ordet t.ex. "spinal cord injuries".

Fritextsökning

AND läggs automatiskt in mellan varje ord du skriver in efter varandra i ett sökfält

Trunkera (*)

Är du osäker på stavning eller böjning av ett ord, *trunkera* (*) d.v.s. sök på ordstammen. Man kan trunkera både före, efter och inuti ett ord. Används också vid diftonger t.ex haematoma.

Exempel:

***natal** ger referenser som innehåller ordet natal på slutet t.ex. postnatal, perinatal etc.

Heart* ger referenser som innehåller heart, hearts, heartbeat etc.

hyp*tension ger träff på både hypertension och hypotension

H*matoma ger träff på både hematoma och haematoma

Stora och små bokstäver

Programmet skiljer på små och stora bokstäver. Om man *blandar* stora och små bokstäver i ett ord får du bara träff om ordet är skrivet exakt så som du skriver. Exempel:

Hypertension ger bara träff om första bokstaven är skriven med stor bokstav.

Om man däremot skriver ordet med *samma typ* d.v.s. antingen små eller stora bokstäver så får man träff på alla förekomster av ordet.

Söka på MeSH-termer

Tänk på att MeSH-termer är specifikt för referenser och dokument från PubMed/Medline. Cochrane innehåller material från många databaser och andra källor som kan använda andra ämnesord. Dessa missar du om du enbart söker på MeSH-termer.

Alternativ 1

- Klicka på länken MeSH Search



- Skriv in sökordet i rutan efter Enter MeSH term. Klicka på Go to Mesh Tree
- Om du har skrivit in ett ord som inte är en MeSH-term får du förslag på sökord, välj det som passar in på ditt sökord.
- En lista på över- och underordnade termer visas. Termen kan förekomma på flera ställen i "trädet". Asthma finns t.ex både som "gren" under Respiratory Tract Diseases och Immunologic diseases.
- Sökning i alla "träd" är förvalt. Välj själv vilka "träd" och "grenar" du vill söka genom att bocka i respektive bocka ur rutorna till vänster.
- Klicka på vald term
- Om du vill kan du välja en Qualifier (aspekt) genom att klicka på pilen vid rullgardinsmeny, de olika aspekterna visas.



- Markera termen och klicka på och träfflistan visas

Alternativ 2

- Klicka på Thesaurus för att se alla MeSH-termer som innehåller ordet – du får även träff på termer som *inte* är MeSH-termer. Både en alfabetisk och hierarkisk lista visas samt hänvisning till andra söktermer.
- Klicka på termen du väljer
- Välj aspekt – Qualifier (se Alternativ 1 ovan)
- Markera termen och klicka på och träfflistan visas

Spara din sökning

För att du skall kunna spara din sökning måste du först registrera dig.

- Klicka på [My Profile](#) högst upp i högra hörnet
- Klicka på [Register Now](#) – nästan längs ner på vänster sida
- Fyll i uppgifterna och klicka på [Submit Registration](#)

Save search - Spara sökning

- Gör en sökning
- Klicka på [Save Search](#) (längst ut till höger) så kommer du till en sida med följande rubrik **Wiley InterScience Login.**
- Skriv in ditt användarnamn och lösenord och klicka på
- Dina sparade sökningar visas
- Nästa gång du vill spara en sökning loggar du in med ditt username och password
- Vill du uppdatera din sökning klicka på [Run](#)
- Du kan även få en uppdatering sänd till din e-post adress genom att klicka på [Stop Alert](#) som då ändras till [Activate Alert](#)