

## Kom i gang med Covidence

Covidence er et web-baseret program, der er velegnet, når du skal skrive et systematisk review baseret på RCT, et litteraturstudie, en metaanalyse eller udarbejde en klinisk retningslinje. Du kan importere, sortere og vurdere litteratur, samt udføre dataekstraktion, og udskrive et data flowdiagram. I Covidence kan du invitere andre, så der er flere til at sortere og vurdere referencerne.

Covidence er optimeret til Google Chrome og Firefox.

**Opret en konto** på [www.covidence.org](https://www.covidence.org). Din E-mail er dit brugernavn.

Syddansk Universitetsbibliotek har købt adgang til en udvidet version af Covidence for ansatte og studerende, se pkt. om adgang.

Bemærk: For at lære programmet Covidence at kende, anbefaler vi at du først øver dig i den gratis version af programmet <https://www.covidence.org/home> og anvender din SDU E-mail (i den gratis er der mulighed for screening op til 500 referencer og tilknytning af 2 reviewere).

## Opret et review

Klik på "Create a review" og navngiv det. Klik på "Next". Du kan nu invitere andre reviewers. For hvert review kan du rette i "Settings", bl.a. hvor mange reviewers der skal deltage i sorteringsprocessen. Ved gratis oprettelse kan I være to, hvis det er en betalingsversion, kan man være mange reviewers.

## Importer referencer

Vælg fra oversigtssiden et review, klik på det og klik på "Import studies". Referencerne kan hentes ind i XML, CRS og RIS formatet. RIS-formatet er det som fungerer bedst. Hvis du eksporterer fra EndNote, skal du markere de referencer som skal overføres og klikke på "File" og "Export". Vælg filtype format "Text File" og Output Style "Refman (RIS) Export" og klik på "Save". I Covidence vælges det review, der skal importeres til og klik på "Import studies". Vælg "Import from File" og vælg, at de skal ligge i fanebladet Screen.

## Dubletter i importerede referencer

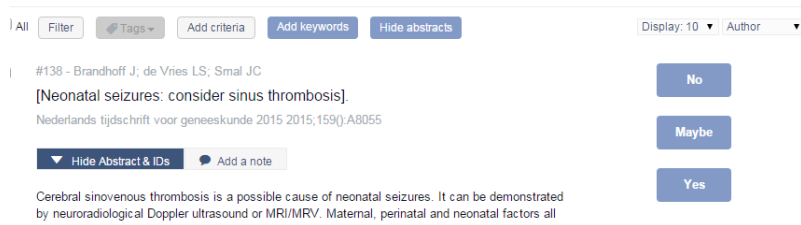
Inden du importerer referencerne, kan du dublettsortere i EndNote eller et andet referen-  
cehåndterings værktøj. Covidence laver også automatisk et dublettjek.

Dubletter lægger sig i "Manage imports" under "Import". Klik på "Check duplicates", og Covidence originale referencer, samt dubletter vil vise sig ved siden af hinanden. Hvis det ikke er en dublet klik på "Not a duplicate".

## Title abstract screening

Under fanebladet "Title and Abstract Screening" ligger de importerede og endnu ikke screenede referencer.

Du laver den første sortering ved at læse titler og abstracts og derefter klikker du på



"Yes", så flyttes referencen til "Full Text Screening", eller "No" så flyttes den til "Irrelevant" og ved "Maybe" flyttes den til "Full Text Screening".

Når sorteringen er afsluttet, ligger alle de relevante referencer under "Full Text".

## Sortering på "most relevant"

Når du sorterer på title-abstract niveau, kan du sortere referencer som "most relevant". Ved sortering af mindst 25 studier, vil Covidence (vha. en algoritme) vise de "mest relevante" som man vil inkludere øverst. Jo flere du sorterer, desto bedre bliver forudsigelsen, da man træner algoritmen. Dette er baseret på machine learning.

## Tilføj fuldtekst

Fra fanebladet "Full Text screening" kan du for hver reference klikke på "Add Full text". Klik på "Vælg filer" og indsæt filen. Når Covidence indsætter et OK-tegn, kan du klikke på "Finished". Du kan også vælge at tilføje et link/ URL til referencerne. For at finde fuldtekst kan du f.eks. anvende EndNote. Du kan eksportere referencerne fra "Full Text Screening", fra "Export studies", hvor "Category" er "Full Text Review" og "Reference Manager er EndNote. Du skal markere de referencer som EndNote skal finde fuldtekst til. Klik på "References" og "Find Full Text". Filerne vil placere sig under "My EndNote Library.Data" > "PDF".

Derefter overfører du fuldtekster enkeltvis i Covidence til hver af de relevante referencer

Open Access artikler vil automatisk blive tilføjet i Covidence.

## Fuldtekst screening

Når du har fundet fuldtekst til dine referencer, vurderer du om de skal in- eller ekskluderes med "Include" eller "Exclude". Hvis der er flere reviewers og de ikke er enige, vil disse referencer lægge sig i mappen "resolve conflicts". Du kan tilføje kommentarer eller vælge en begrundelse for eksklusion på de enkelte referencer.

The screenshot shows the Covidence interface with two study entries. The first entry is #30 - Alving, J.; Kristensen, O.; Tsiropoulos, I.; Mondrup, K. titled "Double-blind placebo-controlled evaluation of flunarizine as adjunct therapy in epilepsy with complex partial seizures." The second entry is #123 - Alving, J.; Nielsen, H. titled "Utility of day-time video/EEG monitoring in pre-surgical evaluation." A dropdown menu is open over the first study, asking "What is the reason for excluding this study?" and listing various reasons such as "Wrong patient population", "Wrong outcomes", "Wrong intervention", etc.

## Extraction

Under Extraction ligger de referencer som er inkluderet. Fra dette faneblad er der indbygget et værktøj hvor man kan kvalitetsvurdere studierne for bl.a. bias. Der er indbygget et Cochrane værktøj, hvor du trinvis kvalitetsvurdere studierne for bl.a. risiko for bias. Det er især velegnet til RCT studier

Du kan også lave egne skabeloner <https://support.covidence.org/help/create-and-publish-a-data-extraction-template> Se <https://support.covidence.org/help/create-tables-in-extraction-2-0>

Kvalitetsvurderingen er også muligt at foretage med andre værktøjer uden for Covidence.

## Søg efter referencerne

Du kan søge i dine reviews. For at finde en reference kan du skrive et søgeord -f.eks. ord i titel eller et forfatternavn i feltet "Find a study". Du kan også vælge "Filter" og i søgefeltet skrive ord eller fraser fra titel eller abstract-feltet og klikke på ordet. Klik derefter på "Filter".

Skal du se alle referencer igen klik på "Clear".

## Eksporter studier

I "Export studies" kan du eksportere til Revman (Review Manager).

Ved valg af "Prisma" får du vist udvælgelsesprocessen i form af et Data Flowdiagram.

## Adgang til Covidence

Vi anbefaler at du starter med den gratis version af programmet via <https://www.covidence.org/home> og anvender din SDU-E-mail.

For SDU ansatte og SDU studerende er der adgang via e-mail godkendelse på

<https://app.covidence.org/organizations/50dWQ/signup>

Anvend din SDU E-mail.

OUH ansatte skal kontakte [e-tss@bib.sdu.dk](mailto:e-tss@bib.sdu.dk) som vil hjælpe med adgang.

Husk at opgive navnet på dit review!

Når du anvender bibliotekets adgang til Covidence, får du adgang til den fulde og ubegrænsede version af Covidence. Har du tidligere anvendt Covidence ved brug af din SDU E-mail, vil dette blive genkendt, og du vil få adgang til den ubegrænsede version af Covidence (også selvom du måtte have oprettet en trial-version), uden tab af data.'

Når du har logger ind i Covidence brug: [www.covidence.org](http://www.covidence.org)

Du har mulighed for at invitere reviewere fra andre institutioner end SDU og OUH til, at deltage i dit review.

### **Uploading af licensbelagt materiale**

Det tilrådes at man ikke uploader bibliotekets licensbelagte materialer som fuldtekstartikler (dog ikke open access), bøger, bogkapitler etc. i Covidence, da dette kan være i strid med de af biblioteket tegnede licenser eller copyright.

Vær også opmærksom på at du ikke må dele licensbelagte materialer med personer som ikke er ansat eller studerende på SDU eller OUH.

### **Vil du vide mere om Covidence**

<https://support.covidence.org>

<https://www.youtube.com/> Søg efter Covidence

### **Har du brug for hjælp og vejledning:**

#### **Adgang til E-ressourcer og Covidence**

**Syddansk Universitetsbibliotek**

[e-tss@bib.sdu.dk](mailto:e-tss@bib.sdu.dk)

Telefon 6550 2632

#### **Vejledning i Covidence**

<https://support.covidence.org/help>

Vejledninger og FAQ.

Og

<https://support.covidence.org/help/university-of-southern-denmark>