

RAYYAN

Brukerveiledning



Innhold

Hva er Rayyan og hva brukes det til?	3
Screening til systematiske oversikter	3
Opprette konto i Rayyan	4
Lage en ny «review»	5
Eksportere referanser fra EndNote	6
Importere referanser i Rayyan	8
Løsning for sykehusmaskiner	8
Screening – oversikt	9
Duplicates	9
Inclusion desicions	9
Search methods	9
Keywords for include/exclude	10
Invitere noen til å screene sammen med deg	10
Blinding	11
Inkludere og ekskludere	12
Redigere og bruke nøkkelord for inklusjon og eksklusjon	13
Søke frem referanser med bestemte ord	13
Stjernerangering	14
Begrunnelse for eksklusjon (Reason) og merkelapper (Label)	14
Begrunnelse (Reason)	14
Merkelapper (Label)	15
Oversikt over progresjon	16
Slå av blinding og løse konflikter	17
Flere enn to til å screene?	18
Eksportere fra Rayyan til EndNote	19
App for mobil og nettbrett	20

Hva er Rayyan og hva brukes det til?

Rayyan er et verktøy for å gjennomgå, eller screene, referanser til for eksempel systematiske oversikter. To personer kan gjennomgå de samme referansene uavhengig av hverandre (blindet). Når begge er ferdige, kan man slå av blinding og gjennomgå og løse konflikter – det vil si referanser man er uenige om skal inkluderes eller ikke.

Rayyan er nettbasert og gratis å bruke. Nettversjonen kan brukes på alle PC-er og Mac-er som har internetttilgang. Dette gjelder også sykehusmaskiner, med unntak av det å importere referanser. Under avsnittet «Importere referanser» står det hvordan dette kan løses.

Det finnes også apper for mobil og nettbrett som kan lastes ned gratis fra AppStore eller Google Play. Appene kan brukes offline.

Screening til systematiske oversikter

Screening til systematiske oversikter foregår vanligvis i to trinn:

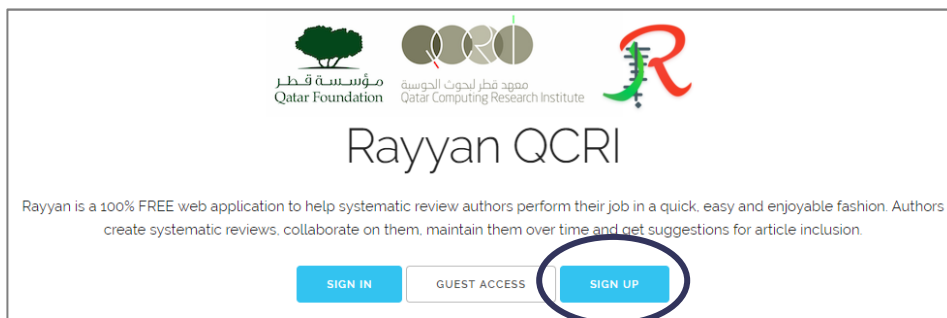
1. **Titler og sammendrag.** To personer går uavhengig av hverandre gjennom alle titler og sammendrag for å velge ut referanser basert på forhåndsdefinerte seleksjonskriterier (inklusions- og eksklusjonskriterier). Hvis man er i tvil om en referanse er relevant, skal den inkluderes på dette trinnet. Når begge er ferdige, ser de på enigheter og uenigheter om hvilke referanser som skal inkluderes. Hvis de ikke blir enige, kan det være hensiktsmessig å trekke inn en tredje person.
2. **Fulltekst.** De referansene som i trinn 1 ble vurdert som mulig relevante hentes inn i fulltekst. To personer leser uavhengig av hverandre fulltekst av artiklene og vurderer dem ut fra de forhåndsdefinerte seleksjonskriteriene. På dette trinnet skal eksklusjonsgrunn oppgis. Grunn til eksklusjon kan f.eks. være feil populasjon eller feil studiedesign.

Rayyan har ikke noe totrinnsystem, men man likevel bruke Rayyan på begge trinn ved at man slår av og på blinding mellom trinnene. Det er mulig å laste opp PDF-er med fulltekst i Rayyan, men dette er tidkrevende fordi man bare kan laste opp en PDF av gangen, og en PDF i Rayyan må uansett åpnes i et eget vindu. Det er mer hensiktsmessig å ha PDF-ene med fulltekst i f.eks. EndNote eller en mappe på PC-en og så veksle mellom PDF-en og Rayyan.

Opprette konto i Rayyan

For å få konto i Rayyan må du først registrere deg og bli godkjent. Godkjeningsprosessen tar vanligvis bare noen få minutter, men kan ta opptil en arbeidsdag. Merk at administrator og brukerstøtte har kontortid **søndag – torsdag 0800 – 1600 Arabia Standard Time**, som tilsvarer 0700 – 1500 norsk tid.

Gå til <https://rayyan-prod.qcri.org/welcome> og klikk på «SIGN UP».



Åpningsbilde Rayyan

Fyll ut alle felt i registreringskjemaet.

Title kommer til å bli stående foran navnet ditt, så velg for eksempel Ms., Mr., Dr. eller Prof.

Du må oppgi en grunn til at du registrerer deg. Det kan for eksempel være «To screen references for systematic reviews».

Klikk på «Sign up» når alle felt er utfyllt.

Du mottar en e-post med en lenke for å bekrefte kontoen din. Klikk på lenken og du kommer til en side der du skal velge passord. Fyll inn det valgte passordet to ganger og klikk på «Confirm Account»

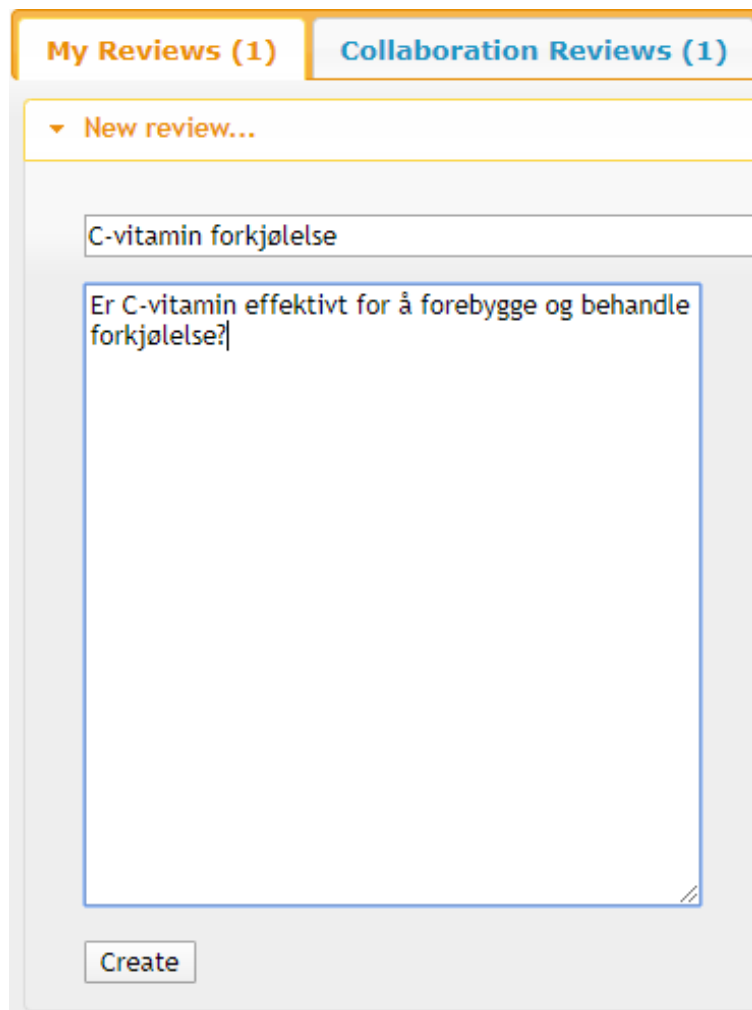
Registreringskjema Rayyan

Velg og bekreft passord

Du kommer så til en side der du må lese gjennom og godta betingelser. Du får en e-postbekreftelse på at kontoen er opprettet. Dette kan ta inntil en arbeidsdag, men som oftest tar det noen få minutter.

Lage en ny «review»

Klikk på «New review» under «My Reviews». Gi den et navn, eventuelt en beskrivelse og klikk på «Create».



The screenshot shows a web interface for creating a new review. At the top, there are two tabs: 'My Reviews (1)' and 'Collaboration Reviews (1)'. Below the tabs is a dropdown menu labeled 'New review...'. The main form area has a title field containing 'C-vitamin forkjølelse'. Below the title is a large text area with the text 'Er C-vitamin effektivt for å forebygge og behandle forkjølelse?'. At the bottom of the form is a 'Create' button.

Lage en ny "review"

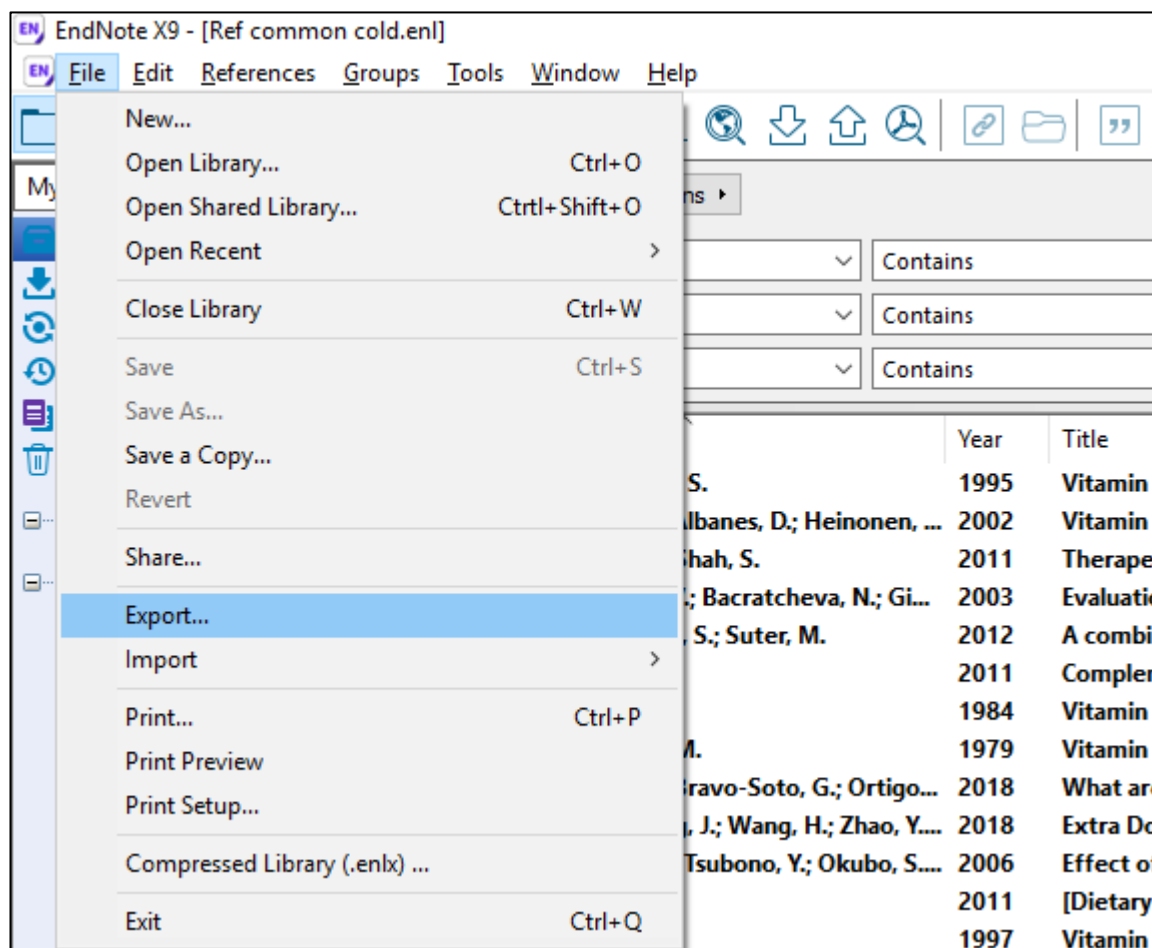
Neste steg er å importere referanser. Dette kan gjøres på ulike måter. I denne veiledningen beskrives hvordan man importerer referanser som er hentet fra EndNote og derfor kommer det først en beskrivelse av hvordan man eksporterer referanser fra EndNote.

Merk at dersom det er flere enn to som skal dele på screeningjobben, kan det være lurt å eksportere/importere referansene i flere omganger. Se avsnittet «Flere enn to til å screene?»

Eksporthere referanser fra EndNote

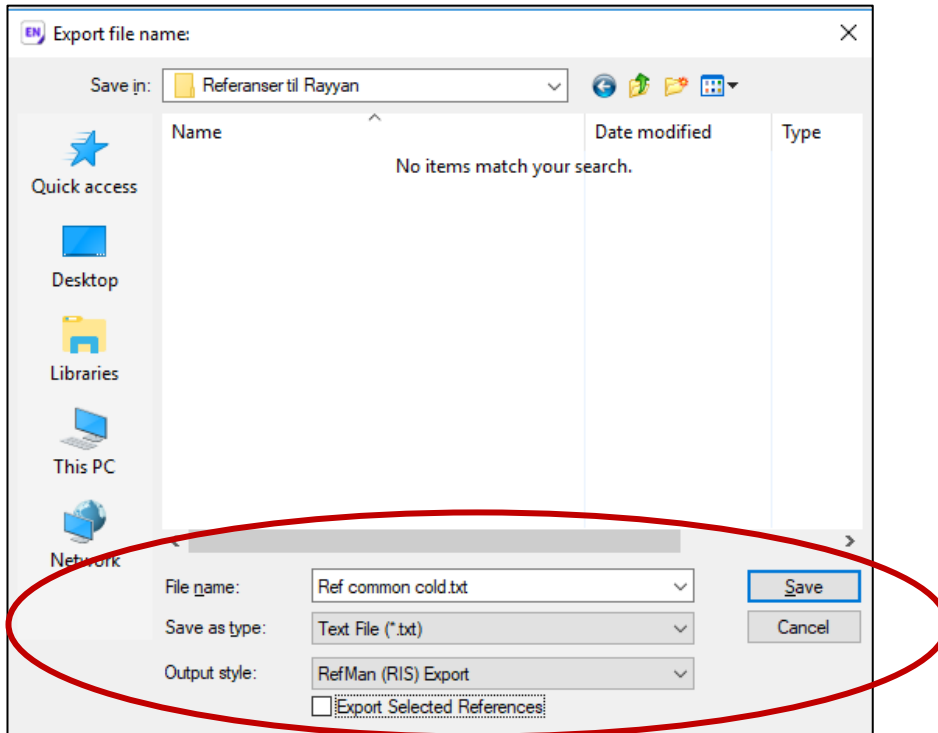
Åpne EndNote-biblioteket med de referansene du skal eksportere til Rayyan.

- Hvis du bare skal eksportere *utvalgte* referanser (f.eks. i en gruppe) merker du disse.
- Hvis du skal eksportere *alle* referansene i biblioteket trenger du ikke å merke noen.
- Klikk på «File» og så «Export».



Eksporthere referanser fra EndNote

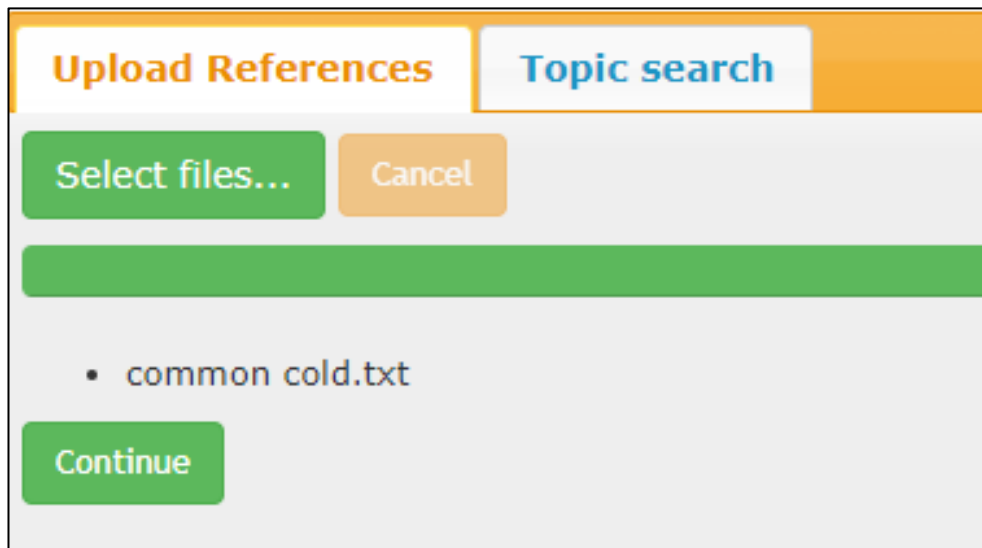
- Velg hvor du vil lagre filen. Velg filtype «Text File». «Output style» skal være «RefMan (RIS) Export».
 - Hvis du bare vil eksportere de referansene du har merket på forhånd skal det være krysset av for «Export Selected References».
 - Hvis du skal eksportere alle referansene i biblioteket fjerner du avkrysningen.



Eksportere referanser fra EndNote. Lagre som txt-fil, outputstyle RIS, fjern haken ved Export Selected References hvis du skal eksportere alle referansene i biblioteket.

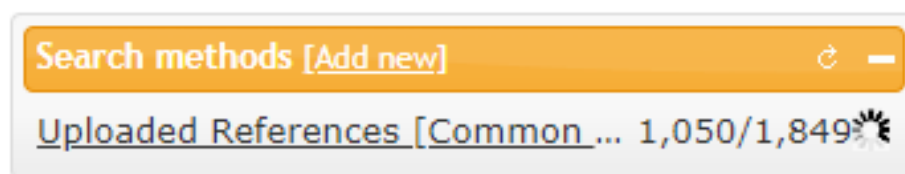
Importere referanser i Rayyan

Klikk først på «Select files» og let deg frem til tekstfilen du eksporterte fra EndNote. Når filnavnet vises i Rayyan klikker du på «Continue».



Importere referanser i Rayyan

Hvis du har mange referanser (flere tusen) kan denne prosessen ta lang tid. Du kan se progresjonen under «Search methods» i menyen til venstre. I illustrasjonen under er 1050 av 1849 referanser lastet inn.



Progresjon i import av referanser i Rayyan

Løsning for sykehusmaskiner

Prosessen med å importere referanser til Rayyan lar seg dessverre ikke gjøre på sykehusmaskiner. Løsningen er å laste opp referansene til Rayyan på en maskin som ikke er tilknyttet sykehusnett. Hvis du har EndNote på sykehusmaskinen, sender du den eksporterte tekstfilen til en e-postadresse du har tilgang til utenom sykehusnett (f.eks. gmail, yahoo-mail el. l). På en maskin som ikke er tilknyttet sykehusnett henter du filen fra e-posten din og lagrer den lokalt på maskinen (f.eks. på skrivebordet). Logg deg på Rayyan og last opp referansene. Når dette er gjort kan du logge deg på Rayyan på sykehusmaskinen og screene på den.

Screening – oversikt

2020-02-24: C-vitamin forkjølelse

Showing 21 to 31 of 38 unique entries (filtered from 39 total unique entries)

Date	Title	Authors	Rating
1995-01-01	Vitamin C and the common cold: a retrospective analysis of Chalmers' review	Hemila, H.; Herman, Z. S.	
2002-01-01	Vitamin C, vitamin E, and beta-carotene in relation to common cold incidence in male smokers	Hemila, H.; Kaprio, J.; Alban...	
2011-01-01	Therapeutic and prophylactic use of vitamin C for the common cold	Khalid, U.; Saleem, T.; Shah...	
2003-01-01	Evaluation of the efficacy of a combined formulation (Grippostad-C) in the therapy of symptoms of common cold: a randomized, double-bl...	Koytchev, R.; Vlahov, V.; Ba...	
2012-01-01	A combination of high-dose vitamin C plus zinc for the common cold. [Review]	Maggini, S.; Beveridge, S.; ...	
2011-01-01	Complementary and alternative medicine for prevention and treatment of the common cold. [Review] [229 refs]	Nahas, R.; Balla, A.	
1984-01-01	Vitamin therapy in the absence of obvious deficiency. What is the evidence?. [Review] [229 refs]	Ovesen, L.	
1979-01-01	Vitamin C prophylaxis in marine recruits	Pitt, H. A.; Costini, A. M.	
2018-01-01	What are the effects of vitamin C on the duration and severity of the common cold?. [Review] [Spanish, English]	Quidel, S.; Gomez, E.; Bravo...	

Evaluation of the efficacy of a combined formulation (Grippostad-C) in the therapy of symptoms of common cold: a randomized, double-blind, multicenter trial

BACKGROUND: The aim of the present trial was to evaluate the efficacy of a combined product in the treatment of common cold and to examine the contribution of the separate components. In the published literature there is conflicting data on the efficacy of agents used in the treatment of common cold, especially when given in drug combinations. METHODS: A prospective, randomized, double-blind, multicenter, 4-arm, controlled trial was carried out in 1,167 patients with common cold treated with one of the following medications: Grippostad-C, a combination of acetaminophen, caffeine, chlorpheniramine and ascorbic acid (vitamin C), ascorbic acid (control), chlorpheniramine and ascorbic acid (reference 1), as well as acetaminophen, caffeine, and ascorbic acid (reference 2). A score of common cold symptoms (headache, throat pain, extremities and joint pain, cough, blocked nose, and disturbances of sleep quality) was the primary outcome. The test drug was first compared with the control using a hierarchic test strategy, then with reference 1, followed by reference 2 with the aim of proving superiority. FINDINGS: A clinically relevant and statistically significant difference was demonstrated at each level of the hierarchy. Grippostad-C was significantly superior to all other treatment groups, the combination of acetaminophen, caffeine, and ascorbic acid was significantly superior to the control, and the combination of chlorpheniramine and ascorbic acid was not statistically different from the control. INTERPRETATION: The efficacy of Grippostad-C for the treatment of common cold was proven. The findings demonstrate that the combination is superior to each of its separate components and each of the components has its own distinctive contribution to the efficacy of the combination product.

Authors: Koytchev, R.; Vlahov, V.; Bacratheva, N.; Giesel, B.; Gawronska-Soklarz, B.; Wojcicki, J.; Mroziewicz, A.; van der Meer, M.; Alken, R. G.;

Screeningbildet i Rayyan

Høyre del av skjermen er delt horisontalt. Øverst finner du en liste over titler og forfattere for hver enkelt referanse. Klikk på en referanse for å merke den og få opp sammendraget nederst. Midt på finnes knapper for å inkludere og ekskludere.

Venstre del av skjermen har flere menyer, her beskrives de viktigste:

Duplicates

Utviklerne av Rayyan sier selv at dublettkontrollen deres ikke er god nok. Det beste er derfor å fjerne dubletter i EndNote før du eksporterer referansene derfra og importerer dem i Rayyan. I eksemplet over har Rayyan funnet 7 dubletter – ved nærmere ettersyn viste det seg at disse ikke var dubletter.

Inclusion desicions

Undecided: Antall referanser igjen å vurdere

Maybe: Antall referanser som er merket med «Maybe»

Included: Antall inkluderte referanser

Excluded: Antall ekskluderte referanser

Conflict: Referanser der de to som har vurdert ikke er enige (kun synlig når blind-modus er avslått).

Search methods

Her står filnavn på referansene du har importert. Klikk på «Add new» for å importere flere referanser. Vi anbefaler imidlertid å gjøre ferdig alle søk i alle relevante baser, eksportere referansene til EndNote og fjerne dubletter før import i Rayyan. Hvis du legger til flere referanser i Rayyan risikerer du å få mange dubletter, og dublettkontrollen i Rayyan fungerer ikke optimalt. Merk imidlertid at dersom screeningjobben skal deles på flere enn to personer er det hensiktsmessig å dele referansene i flere filer som så lastes opp. Det står mer om dette under avsnittet «Flere enn to til å screene?» nedenfor.

Keywords for include/exclude

Nøkkelord for referanser som skal inkluderes eller ekskluderes. Vanlige nøkkelord genereres automatisk. F.eks. er randomly et nøkkelord for inklusjon fordi systematiske oversikter ofte inkluderer randomiserte kontrollerte studier. Tilsvarende vil man ofte ekskludere dyrestudier og derfor finnes ord som rat og animal i listen over ord for eksklusjon. Du kan selv slette eller legge til nøkkelord. Disse nøkkelordene vil bli merket med henholdsvis grønt og rødt i referansenes titler og sammendrag. Les mer om dette i avsnittet «Redigere og bruke nøkkelord for inklusjon og eksklusjon» nedenfor.

Invitere noen til å screene sammen med deg

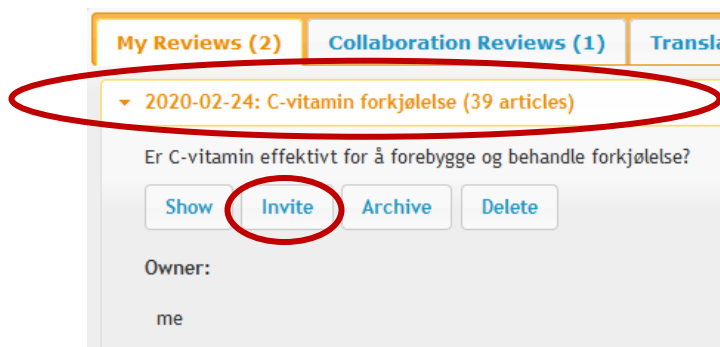
En av de beste funksjonene med Rayyan er at to personer uavhengig av hverandre kan screene referanser. Den som skal inviteres må ha en Rayyan-konto.

Hvis du har den aktuelle reviewen åpen, må du først klikke på knappen «All reviews» for å komme til oversiktssiden der du får se alle dine reviewer.



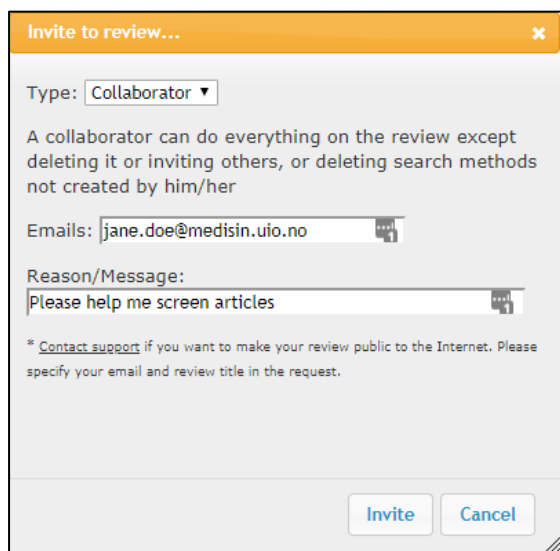
Klikk på "All reviews" for å få oversikt over dine reviewer

Klikk så på den aktuelle reviewen og så på «Invite»



Invitere noen til å screene sammen med deg

Spør først den/de du skal invitere om de har en Rayyan-konto og *hvilken e-postadresse* som er knyttet til kontoen deres. Merk også at det må være adressen nøyaktig slik den ble registrert hos Rayyan. Hvis vedkommende registrerte seg med en kortversjon av adressen som f.eks. jdoe@uio.no, vil ikke den fulle adressen jane.doe@medisin.uio.no fungere og vice versa. Velg «Collaborator», fyll inn e-postadressen og en beskjed. Klikk på «Invite» for å sende invitasjonen.



Invite to review...

Type: Collaborator

A collaborator can do everything on the review except deleting it or inviting others, or deleting search methods not created by him/her

Emails: jane.doe@medisin.uio.no

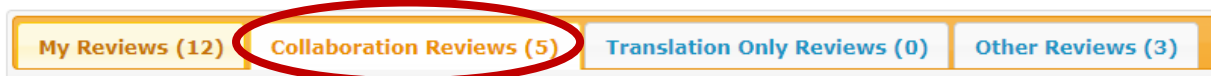
Reason/Message:
Please help me screen articles

* [Contact support](#) if you want to make your review public to the Internet. Please specify your email and review title in the request.

Invite Cancel

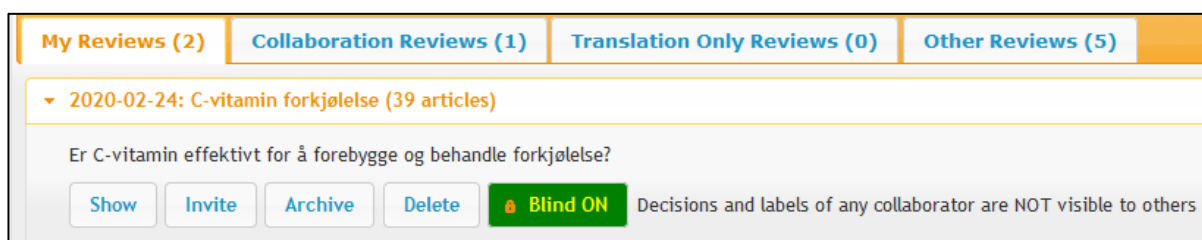
Fyll inn e-postadressen til den du vil invitere. Spør først hvilken e-postadresse vedkommende bruker til sin Rayyan-konto.

Den/de som mottar og aksepterer invitasjonen finner reviewen under «Collaboration reviews»:



Blinding

For å sikre at de to som screener ikke påvirkes av hverandre, må blindmodus være påslått mens man screener. Når det er minst to stykker registrert i en review kommer det opp en knapp for blinding:



My Reviews (2) Collaboration Reviews (1) Translation Only Reviews (0) Other Reviews (5)

2020-02-24: C-vitamin forkjølelse (39 articles)

Er C-vitamin effektivt for å forebygge og behandle forkjølelse?

Show Invite Archive Delete Blind ON

Decisions and labels of any collaborator are NOT visible to others

Blind ON sikrer uavhengig screening

Når blinding er PÅ vil hver enkelt bare se sine egne avgjørelser. Når begge er ferdige, slår man AV blindmodus for å få oversikt over konflikter.

Inkludere og ekskludere

Klikk på en referanse i øverste høyre del av skjermen for å få opp det tilhørende sammendraget. Klikk på «Include» for å inkludere den, eller på «Exclude» for å ekskludere den. Du kan også bruke henholdsvis I og E på tastaturet. Bruk piltastene på tastaturet eller klikk for å flytte til neste referanse.

2020-02-24: C-vitamin forkjølelse Blind ON

Showing 1 to 11 of 19 unique entries (filtered from 39 total unique entries)

Date	Title	Authors	Rating
1976-01-01	Jane A randomized controlled trial of vitamin C in the prevention and amelioration of the common cold	Elwood, P. C.; Lee, H. P.; St...	
1977-01-01	Jane A trial of ascorbic acid in the treatment of the common cold	Tyrrell, D. A.; Craig, J. W.; ...	
1977-01-01	Jane A randomized controlled trial of the therapeutic effect of vitamin C in the common cold	Elwood, P. C.; Hughes, S. J....	
1979-01-01	Jane Vitamin C prophylaxis in marine recruits	Pitt, H. A.; Costrini, A. M.	
1999-01-01	Jane Vitamin C and acute respiratory infections. [Review] [70 refs]	Hemila, H.; Douglas, R. M.	
2001-01-01	Jane A Mega-dose vitamin C in treatment of the common cold: a randomised controlled trial	Audera, C.; Patulny, R. V.; S...	
2002-01-01	Jane A Megadose vitamin C in treatment of the common cold: a randomised controlled trial	Vitetta, L.; Sali, A.; Paspali...	
2002-01-01	Jane Preventing the common cold with a vitamin C supplement: a double-blind, placebo -controlled Survey	Van Straten, M.; Josling, P.	
2003-01-01	Jane Evaluation of the efficacy of a combined formulation (Grippestad-C) in the therapy of symptoms of common cold: a randomized, doub...	Koytchev, R.; Vlahov, V.; Ba...	
2006-01-01	Jane Effect of vitamin C on common cold: randomized controlled trial	Sasazuki, S.; Sasaki, S.; Ts...	
2007-01-01	Jane Sufficiently important difference for common cold: severity reduction	Barrett, B.; Harahan, B.; Bro...	

Include ? Maybe Exclude Reason Label Highlight ON Upload PDF full-texts

A trial of ascorbic acid in the treatment of the common cold

A randomised controlled trial was carried out to study the effect of 10 g of ascorbic acid taken during the first 2 1/2 days on the symptoms of the common cold. Altogether 1524 volunteers were recruited from a number of working groups in different parts of the country; 482 developed colds. There was no evidence that upper respiratory or general constitutional symptoms were alleviated by ascorbic acid. Among the men who had any colds at all, significantly fewer on active than on placebo treatment had two or more colds; however, this effect was not seen in women. Ascorbic acid is of no value in the treatment of the common cold; its preventive effect, if any, is not such as to justify advising its general use as a prophylactic measure.

Authors: Tyrrell, D. A.; Craig, J. W.; Meada, T. W.; White, T.;

Journal: - Volume 1, Issue 3, pp. 189-91 - published 1977-01-01

Publication Types: Journal Article

Topics: *Ascorbic Acid/tu [Therapeutic Use] | Clinical Trials as Topic | *Common Cold/dt [Drug Therapy] | Common Cold/pc [Prevention & Control] | Female | Humans | Male | Recurrence | United Kingdom | Cold Temperature | Ascorbic Acid | Common Cold

System Id: 57993030

De referansene du inkluderer får en grønn merkelapp med navnet ditt, de ekskluderte får en tilsvarende rød merkelapp. Det finnes også en knapp som heter «Maybe». Denne kan du bruke hvis du ikke er sikker på om du skal inkludere eller ekskludere. Når du trykker «Maybe» får referansen en hvit merkelapp med navnet ditt. Merk at du før eller siden er nødt til å ta en avgjørelse om enten å inkludere eller ekskludere, så i det lange løp sparer du tid på å bestemme deg med en gang. Er du i tvil, f.eks. fordi det ikke er nok informasjon i sammendraget, skal du inkludere den på trinn 1 slik at den kommer videre til trinn 2 som er vurdering av fulltekst. Hvis du bruker «Maybe» bør du, før blinding slås av og konflikter skal løses, ta en avgjørelse og enten inkludere eller ekskludere dem du har merket med «Maybe».

Redigere og bruke nøkkelord for inklusjon og eksklusjon

Som nevnt over finnes det nøkkelord for inklusjon og eksklusjon. Når knappen «Highlights ON» er aktivert merkes nøkkelordene med henholdsvis grønt og rødt i titler og sammendrag, noe som letter screeningprosessen.

2002-01-01 Preventing the common cold with a vitamin C supplement: a double-blind, placebo-controlled survey Van Straten, M.; Josling, P.

Include ? Maybe Exclude Reason Label Highlights ON Upload PDF full-texts

Preventing the common cold with a vitamin C supplement: a double-blind, placebo-controlled survey

One hundred sixty-eight volunteers were randomized to receive a placebo or a vitamin C supplement, two tablets daily, over a 60-day period between November and February. They used a five-point scale to assess their health and recorded any common cold infections and symptoms in a daily diary. Compared with the placebo group, the active-treatment group had significantly fewer colds (37 vs 50, P<.05), fewer days challenged virally (85 vs 178), and a significantly shorter duration of severe symptoms (1.8 vs 3.1 days, P<.03). Consequently, volunteers in the active group were less likely to get a cold and recovered faster if infected. Few side effects occurred with the active treatment, and volunteers reported greatly increased satisfaction with the study supplement. compared with any previous form of vitamin C. This well-tolerated vitamin C supplement may prevent the common cold and shorten the duration of symptoms. Volunteers were generally impressed by the protection afforded them during the winter months and the general acceptability of the study medication.

Du kan fjerne ord ved å klikke på søppelkassen. Du kan legge til dine egne nøkkelord ved å klikke på [Add new]. Du må selv legge til alle varianter av ordene, f.eks. pregnant og pregnancy. Dette gjelder også entalls- og flertallsendelser som f.eks. infection og infections og forskjellige stavemåter som randomised og randomized.

Du kan klikke på et av ordene for å få opp alle referansene som inneholder dette ordet. På den måten kan du for eksempel raskt gå gjennom alle referansene som inneholder ordet rats hvis du ikke skal inkludere dyreforsøk.

Keywords for include [Add new]	
pregnancy	64
pregnant	34
compared with	11
randomly	7
randomly assigned	3
assigned to	3
randomly allocated	2
randomized	2
trial	2
randomised controlled trial	1

Keywords for exclude [Add new]	
cells	53
rat	34
rats	33
in vitro	26
mice	18
mouse	15
animals	13
animal	8
rabbit	6
rodents	4

Keywords for include/exclude

Søke frem referanser med bestemte ord

Det er også mulig å bruke søkefeltet øverst til høyre i bildet til å søke frem alle referanser med et bestemt ord.

2020-02-24: C-vitamin forkjølelse Blind ON

Showing 1 to 13 of 13 unique entries (filtered from 39 total unique entries)

Compute ratings Export New search All reviews

Search: placebo

Date	Title	Authors	Rating
1977-01-01	Jane A trial of ascorbic acid in the treatment of the common cold	Tyrrell, D. A.; Craig, J. W.; ...	
1979-01-01	Jane Vitamin C prophylaxis in marine recruits	Pitt, H. A.; Costrini, A. M.	

Bruk søkefeltet til å finne alle referanser med f.eks. placebo

Stjernerangering

Etter at du har screenet et større antall referanser lærer Rayyan av dine preferanser og rangerer referansene med stjerner etter det den tror du vil ha. Nye beregninger gjøres med jevne mellomrom. Du kan klikke på den lille pilen ved «Rating» for å sortere etter stjernerangeringen.

Title	Authors	Rating
Preterm birth and licorice consumption during pregn...	Strandberg, T. E.; Andersso...	★ ★ ★ ★ ★
Maternal prenatal licorice consumption alters hypoth...	Raikkonen, K.; Seckl, J. R.;...	★ ★ ★ ★ ★
Maternal licorice consumption and detrimental cognit...	Raikkonen, K.; Pesonen, A....	★ ★ ★ ★ ★

Stjernerangering - kommer først når du har screenet et større antall referanser

Begrunnelse for eksklusjon (Reason) og merkelapper (Label)

På samme linje som knappene for inklusjon og eksklusjon finnes det et felt som heter «Reason» og et som heter «Label».



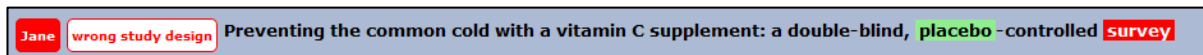
Begrunnelse (Reason)

Hvis du klikker i «Reason»-feltet kommer det opp en del forhåndsdefinerte grunner til eksklusjon:



Klikk i Reason-feltet for å velge en forhåndsdefinert eksklusjonsgrunn, eller skriv inn din egen.

Hvis grunnen til at du vil ekskludere en referanse er at den har feil studiedesign, kan du klikke på «wrong study design». Dette vil da vises som en hvit merkelapp med rød skrift ved den aktuelle referansen:



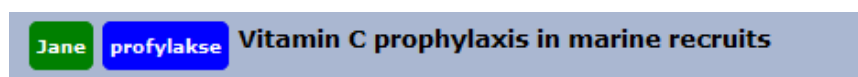
Hvis du vil oppgi en annen eksklusjonsgrunn enn en av de forhåndsdefinerte, klikker du på «Add» for å legge til din egen. Merk at man vanligvis ikke oppgir eksklusjonsgrunn når man screener titler og sammendrag, men først på trinn 2 der man går gjennom fulltekst (se avsnittet «Screening til systematiske oversikter»).

Merkelapper (Label)

Merkelapper (label) fungerer mye på samme måte som begrunnelser (reason), det men er ingen forhåndsdefinerte merkelapper. Klikk i feltet og skriv inn det du ønsker for å legge til en merkelapp.

A screenshot of a text input field containing the word "profylakse". Below the input field is a button with the text "+ profylakse (new)".

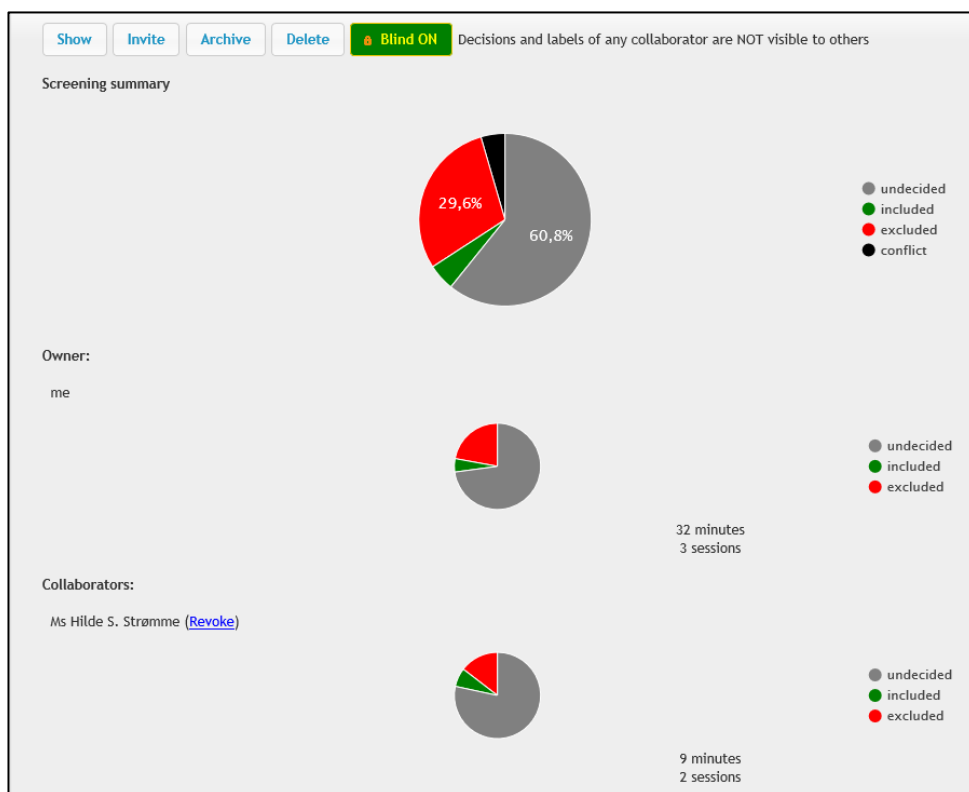
Den aktuelle referansen får en blå merkelapp med hvit skrift.



Merkelapper kan være nyttige å bruke for f.eks. å sortere referansene i ulike kategorier.

Oversikt over progresjon

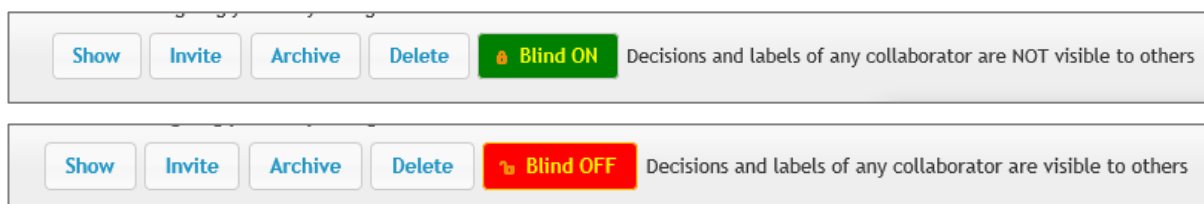
På den siden hvor du kan invitere andre og slå av og på blinding kan du også få oversikt over progresjon (for å komme til denne siden fra siden der du screener klikker du på «All reviews»-knappen øverst til høyre). På denne siden kan du se hvor mye dere til sammen har ekskludert og inkludert, hvor mye dere er uenige om (conflict) og hvor mye som gjenstår. Du får også en oversikt over tidsbruken.



Oversikt over progresjon

Slå av blinding og løse konflikter

Når begge (alle) er ferdige med å screene, kan du slå av blind-modus. Det gjøres i samme bildet som beskrevet i avsnittet over. Klikk på «Blind ON»-knappen for å endre til «Blind OFF».



For at du ikke i vanvare skal slå av blinding får du en advarsel. Når blinding er slått av vil begge (alles) avgjørelser vises i screeningbildet:

Jane	Hilde S.	A randomized controlled trial of the therapeutic effect of vitamin C in the common cold
Jane	Hilde S.	A randomized controlled trial of vitamin C in the prevention and amelioration of the common cold
Jane	Hilde S.	Does vitamin C prevent the common cold?. [Review] [Spanish, English]
Jane	Hilde S.	Vitamin C and acute respiratory infections. [Review] [70 refs]
Jane	Hilde S.	A combination of high-dose vitamin C plus zinc for the common cold. [Review]
Jane	Hilde S.	profylakse Vitamin C prophylaxis in marine recruits
Jane	Hilde S.	wrong study design Preventing the common cold with a vitamin C supplement: a double-blind, placebo-controlled survey

Screeningbildet når blinding er slått av

I menyen «Inclusion decisions» får du oversikt over hvor mange som er inkludert, ekskludert og hvor mange konflikter det er. Konflikter er referanser der dere er uenige om inklusjon og eksklusjon.

Inclusion decisions	
Undecided	0
Included	14
Excluded	176
Conflict	9

Klikk på «Conflict» for å få oversikt over disse referansene.

Jane	Hilde S.	Does vitamin C prevent the common cold?. [Review] [Spanish, English]
Jane	Hilde S.	wrong study design Preventing the common cold with a vitamin C supplement: a double-blind, placebo-controlled survey

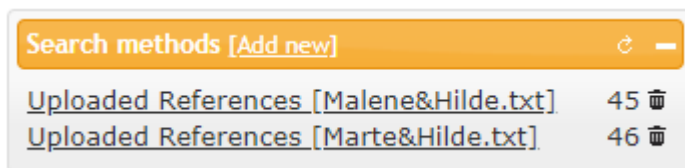
For å løse konfliktene ser dere på referansene sammen og diskuterer dere frem til enighet. Hvis dere bestemmer dere for å inkludere referansen, endrer den som har ekskludert den sin avgjørelse og vice versa. Hvis dere ikke klarer å bli enige, anbefales det å trekke inn en tredje person i diskusjonen.

Flere enn to til å screene?

I en del prosjekter kan man ønske å dele screeningen på flere for eksempel ved at prosjektleder screener alle sammendrag mens to prosjektmedarbeidere leser halvparten hver. Dette kan løses på tre ulike måter. Alternativ 1 eller 3 anbefales dersom man vil ha en bestemt fordeling på hvor mange referanser hver enkelt skal screene.

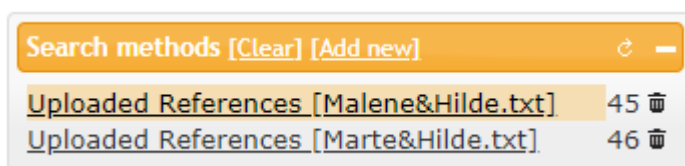
- 1) Prosjektleder oppretter to reviewer og laster opp halvparten av referansene i hver (eksporterer to filer fra EndNote) og inviterer så de to prosjektmedarbeiderne til hver sin review.
- 2) Opprett én review og last opp alle referansene i en omgang. Følg med på menyen «Minimum collaborator decisions» og sørg for at alle referanser blir screenet av minimum to personer. Dette alternativet gir ikke nødvendigvis en jevn fordeling av hvem som screener hvor mye. Hvis man merker «At least 1» i denne menyen får man kun opp de referansene som til nå bare er screenet av en person. På den måten kan man sørge for at alle disse blir screenet av minst to.
- 3) Opprett én review, men last opp referansene i to omganger (eksporterer to filer fra EndNote). Det er lurt å gi filene klare navn som viser hvem som skal screene hvilken del.

Her er eksempel på hvordan det ser ut når man har lastet opp to filer med referanser i samme review:



Search methods [Add new]	
Uploaded References [Malene&Hilde.txt]	45
Uploaded References [Marte&Hilde.txt]	46

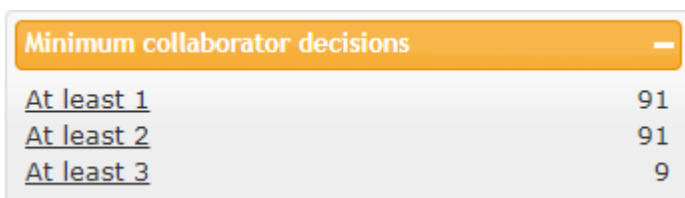
Vi hadde på forhånd bestemt at Hilde (eier av reviewen) skulle screene alle referansene, mens Marte og Malene skulle screene ca. halvparten hver. For at Marte og Malene bare skal screene sin andel, må de passe på at den filen med deres eget navn er merket når de screener.



Search methods [Clear] [Add new]	
Uploaded References [Malene&Hilde.txt]	45
Uploaded References [Marte&Hilde.txt]	46

Når Malene har merket filen med sitt navn, får hun bare se de 45 hun skal screene (45 er et urealistisk lavt tall, dette er bare et eksempel). Hilde, som skal screene alt, merker ingen av disse filene og får dermed se alle referansene.

I boksen «Minimum collaborator decisions» får man oversikt over hvor mange av referansene som er vurdert av hvor mange av deltagerne:

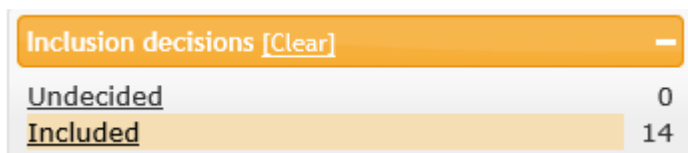


Minimum collaborator decisions	
At least 1	91
At least 2	91
At least 3	9

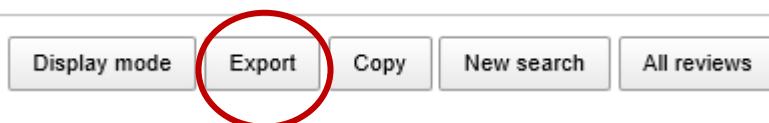
I dette tilfellet har minimum to personer vurdert alle 91 referansene. Ni av dem er blitt vurdert av alle tre.

Eksportere fra Rayyan til EndNote

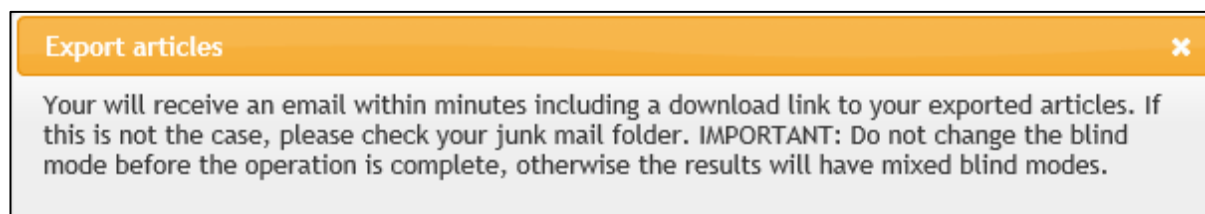
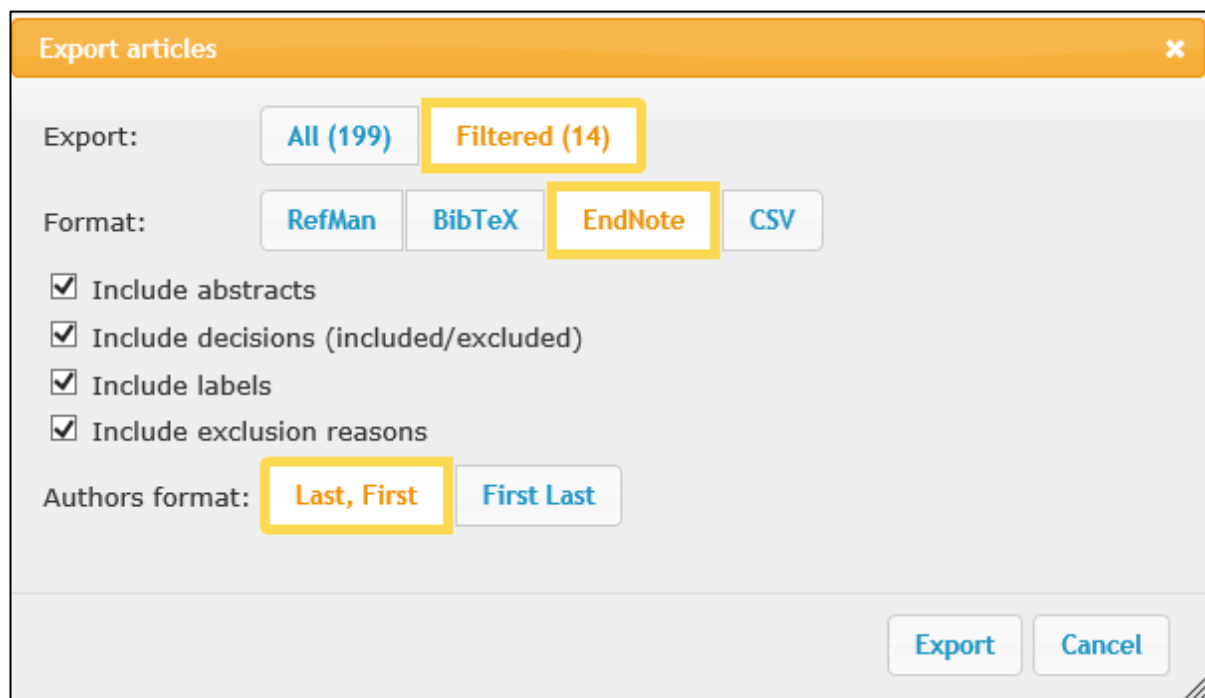
Når dere er enige om hvilke referanser dere skal inkludere, kan det være ønskelig å eksportere disse til EndNote. Klikk først på «Included» i menyen til venstre slik at det er de inkluderte referansene som vises.



Klikk så på «Export» på knapperaden øverst til høyre.



Klikk på «Filtered» og på «EndNote» og så på «Export».

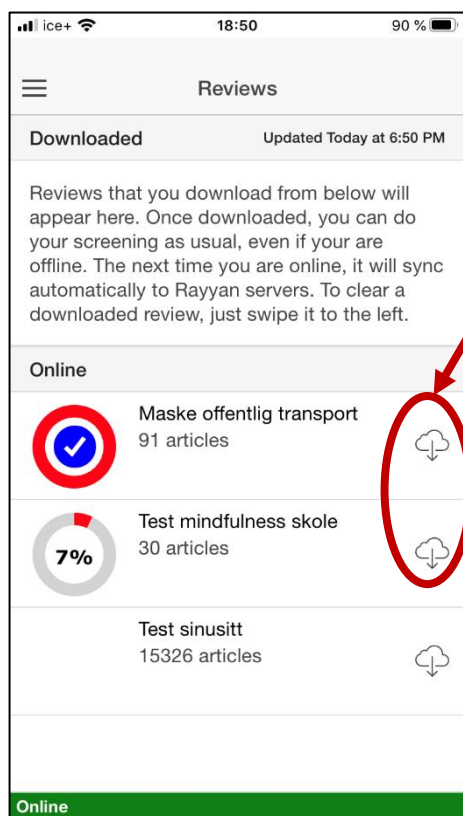


Du får en e-post med en lenke for å laste ned referansene.

App for mobil og nettbrett

Apper for mobil og nettbrett kan lastes ned gratis fra AppStore eller Google Play. Når du har lastet ned en review med referanser i appen kan du screene selv om du ikke har internettilgang. Når mobilen eller nettbrettet blir koblet på nett igjen synkroniseres appen med Rayyans server.

Når du åpner appen online vises (de nyeste) reviewene dine, men merk at du må trykke på skyen for å få lastet ned reviewen med referanser. Når det er en stund siden du har brukt appen, må du laste ned på nytt.



Trykk på skyen for å laste ned reviewen med referanser.

Hvis du ikke trykker på skyen, men bare på reviewen, kan du screene online, men bare de av referansene som er lastet ned. I dette eksemplet er alle 91 referanser (100 %) tilgjengelige online i den øverste reviewen, men kun 30 referanser (7 %) er tilgjengelige online i den neste.

Enten du skal screene online eller offline i appen, er det en fordel å laste ned alle referansene fra skyen.

Når reviewen er lastet ned, kan du trykke på den for å screene både online og offline.



Bruk trakten til å filtrere referansene for f.eks. kun å se «Undecided»

18:56 man. 7. sep.

< Reviews Maske offentlig transport

Face masks: benefits and risks during the COVID-19 crisis 1/91

Authors: Matuschek, C.; Moll, F.; Fangerau, H.; Fischer, J. C.; Zanker, K.; van Griensven, M.; Schneider, M.; Kindgen-Milles, D.; Knoefel, W. T.; Lichtenberg, A.; Tamaskovics, B.; Djlepno-Njanang, F. J.; Budach, W.; Corradini, S.; Haussinger, D.; Feldt, T.; Jensen, B.; Pelka, R.; Orth, K.; Peiper, M.; Grebe, O.; Maas, K.; Gerber, P. A.; Pedoto, A.; Bolke, E.; Haussmann, J.

Journal: European Journal of Medical Research - Volume 25, Issue 1, pp. 32 - published 2020-01-01

Abstract:

BACKGROUND: The German government has made it mandatory to wear respiratory masks covering mouth and nose (MNC) as an effective strategy to fight SARS-CoV-2 infections. In many countries, this directive has been extended on shopping malls or public transportation. The aim of this paper is to critically analyze the statutory regulation to wear protective masks during the COVID-19 crisis from a medical standpoint. **METHODS:** We performed an extensive query of the most recent publications addressing the prevention of viral infections including the use of face masks in the community as a method to prevent the spread of the infection. We addressed the issues of practicability, professional use, and acceptability based on the community and the environment where the user resided. **RESULTS:** Upon our critical review of the available literature, we found only weak evidence for wearing a face mask as an efficient hygienic tool to prevent the spread of a viral infection. However, the use of MNC seems to be linked to relevant protection during close contact scenarios by limiting pathogen-containing aerosol and liquid droplet dissemination. Importantly, we found evidence for significant respiratory compromise in patients with severe obstructive pulmonary disease, secondary to the development of hypercapnia. This could also happen in patients with lung infections, with or without SARS-CoV-2. **CONCLUSION:** Epidemiologists currently emphasize that wearing MNC will effectively interrupt airborne infections in the community. The government and the politicians have followed these recommendations and used them to both advise and, in some cases, mandate the general population to wear MNC in public locations. Overall, the results seem to suggest that there are some clinically relevant scenarios where the use of MNC necessitates more defined recommendations. Our critical evaluation of the literature both highlights the protective effects of certain types of face masks in defined risk groups, and emphasizes their potential risks.

Topics: Coronavirus Infections/ep [Epidemiology] | *Coronavirus Infections/pc [Prevention & Control] | Coronavirus Infections/tm [Transmission] | Equipment and Supplies Utilization/j [Legislation & Jurisprud...]

Included

Include ? Maybe Exclude

Online

12:10 96%

Filters

All Search

Inclusion decisions Clear

<input checked="" type="checkbox"/>	Undecided	226
<input type="checkbox"/>	Included	0
<input type="checkbox"/>	Excluded	0

Topics

Keywords for include

Keywords for exclude

Titles Search

Abstract Search