

The Joanna Briggs Institute EBP Database – Vejledning

Der er adgang til JBI EBP databasen fra databaselisten på Fagbibliotekets hjemmeside, eller hvis du er udenfor hospitalets netværk via fjernadgang til DEFF:

Ansatte på Hospitalsenhed Midt: <http://hmidt.tdnetdiscover.com/>

Har du ikke et password – kontakt Fagbiblioteket for oprettelse.

JBI (Joanna Briggs Institute) blev etableret i 1995 og er et verdensomspændende netværk, som søger at skabe videnskabeligt baserede, standardiserede arbejdsmetoder for sygeplejersker i store dele af verden.

I JBI EBP (Evidence Based Practice) databasen finder du evidensbaserede systematiske oversigter indenfor udvalgte sygeplejefaglige kliniske områder og "Best Practice standarder", og en anbefaling til praksisfeltet i forhold til interventioner og aktiviteter.

Hvad indeholder JBI EBP Databasen?

Databasen indeholder over 3.300 poster på tværs af syv publikationstyper:

- **Best Practice Information Sheets** — En række retningslinjer med resultater og anbefalinger specifikt til praktiserende sundhedsprofessionelle.
- **Consumer Information Sheets** — Standardiserede resuméer designet til brugerne af sundhedsvæsenet - dvs. patienter, pårørende, og ansatte i sundhedsvæsenet
- **Evidence Summaries** — Litteraturreviews der opsummerer den eksisterende internationale litteratur om interventioner og aktiviteter inden for den offentlige sundhedspleje.
- **Evidence-Based Recommended Practices** — Interventioner eller procedure der beskriver og/eller anbefaler bestemte praksis/procedure til en række forskellige kliniske emner.
- **Systematic Review Protocols** — Udviklet af internationale eksperter fra over 40 lande og fra en række sundhedsfaglige discipliner.
- **Systematic Reviews** — Omfattende systematiske reviews af den internationale forskningslitteratur udarbejdet af trænede JBI forskere.
- **Technical Reports** — Dokumentation af alle aspekter vedrørende udarbejdelsen af Best Practice Information Sheets

Søgemuligheder

I JBI via Ovid kan du søge litteratur på forskellige måder, hvor denne vejledning vil komme ind på tre af dem. Man kan vælge mellem de forskellige søgefunktioner ved at vælge dem øverst i søgebjælken.

The screenshot shows the search interface for the Joanna Briggs Institute EBP Database. At the top, there are navigation tabs: Basic Search, Find Citation, Search Tools, Search Fields, Advanced Search, and Multi-Field Search. Below the tabs, it indicates '1 Resource selected' with options to Hide or Change. The database name 'The Joanna Briggs Institute EBP Database - Current to August 05, 2015' is displayed. There is a search input field with a 'Search' button. Below the input field, there are radio buttons for search criteria: Keyword (selected), Author, Title, and Journal. There is also a 'Limits (expand)' link and an 'Include Multimedia' checkbox.

Basic Search

Fordi JBI EBP databasen ikke indeholder de store mængder referencer som f.eks. PubMed og Cinahl, så er det ofte mere hensigtsmæssigt at anvende "Basic Search" funktionen. Grunden til det er, at man kan afkrydse boksen for "Include Related Terms", hvilket hjælper til at brede søgningen. Dette gør at søgetermerne bliver til søgebegreber, hvor der søges på flere termer

F.eks oversættes begrebet **children** til: children, child, childhood, kids, kid, childhoods.
Og **anesthesia** oversættes til: anesthesia, anaesthesia, sensory loss, sensory anesthesia, sensory anaesthesia, absence of sensation.

Det er også muligt at **søge i naturligt (engelsk) sprog** som f.eks. " How to induce a child with anesthesia?"

The screenshot displays the JBI EBP Database search interface. At the top, navigation links include "Basic Search", "Find Citation", "Search Tools", "Search Fields", "Advanced Search", and "Multi-Field Search". Below these, it indicates "1 Resource selected" and "The Joanna Briggs Institute EBP Database - Current to August 05, 2015". The search query "how to induce a child with anesthesia?" is entered in the search box, and the "Include Related Terms" checkbox is checked and circled in red. The search results are displayed in a table with columns for "View: Title", "Citation", and "Abstract". The first result is "Anesthesia Induction (Child): Non-Pharmacological Interventions." by Slade, Susan, with a relevance of 5 stars. The second result is "Perioperative and Anesthesia-Related Mortality (Pediatric Patients)." by Moola, Sandeep, also with a relevance of 5 stars. On the right side of the results, there are options to "Complete Reference", "Find Citing Articles", "JBI Database PDF", and "JBI Topic Request". The "JBI Database PDF" option is circled in red. The left sidebar contains search information, including the search terms used, search returned (1747 text results), and filter options.

Tryk herefter på "JBI Database PDF" for at se fuldtekst.

Systemet rangerer posterne og angiver den enkelte posts relevans-score

- ★★★★★ Alle søgebegreber er til stede og komplette.
- ★★★★☆ Alle søgebegreber er til stede, men ikke alle er komplette.
- ★★★☆☆ Et af begreberne mangler i posten.
- ★★☆☆☆ To af begreberne mangler i posten.
- ★☆☆☆☆ Mere end to af begreberne mangler i posten.

Rangeringen sker på baggrund af følgende kriterier:

- Antal** Hvor mange søgebegreber optræder i posten.
- Frekvens** Hvor ofte begrebet optræder i posten.
- Vigtighed** Hvor sjældne termerne er i databasen.
- Sammenhæng** Hvorvidt termerne optræder tæt på hinanden i sætninger.
- Vokabular niveau** Hvorvidt postens sprog anvender de indtastede ord frem for varianter og synonymer.

Basic Search er en måde at søge meget bredt i en database med relativt få poster, og hvor systemet laver en form for relevans-rangering.

Advanced Search

Hvis du skal lave en mere systematisk søgning og gerne selv vil bestemme synonymer, så kan du anvende "Advanced Search". Her anvendes "Keyword" for at søge i: fuldtekst, emneord, emneområde og titel. Der kan dog forekomme en del irrelevante poster pga. søgningen i fuldtekst. Kombinér søgningerne direkte fra søgehistorien ved at markere søgningerne og trykke på den ønskede operator.

#	Searches	Results	Search Type	Actions
5	3 and 4	213	Advanced	Display More
4	an?esthes*.mp. [mp=text, heading word, subject area node, title]	464	Advanced	Display More
3	1 or 2	1662	Advanced	Display More
2	kid*1.mp. [mp=text, heading word, subject area node, title]	53	Advanced	Display More
1	child*.mp. [mp=text, heading word, subject area node, title]	1648	Advanced	Display More

Remove Selected | Save Selected | Combine selections with: **And** Or | RSS | Save Search History

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | **Advanced Search** | Multi-Field Search

1 Resource selected | Hide | Change

The Joanna Briggs Institute EBP Database - Current to August 12, 2015

Enter keyword or phrase (* or \$ for truncation)

Keyword Author Title Journal

Search

Limits (expand) Include Multimedia

I Advanced Search kan der søges vha. de boolske operatorer *AND*, *OR*, og *NOT*, hvor:

- anesthesia **AND** child
Finder referencer, der indeholder både anesthesia og child
- anesthesia **OR** child
Finder referencer, der indeholder mindst et af ordene.
- anesthesia **NOT** child
Finder referencer, der indeholder anesthesia – men ekskluderer dem, der indeholder child

Man kan i JBI også søge på *adjx*, hvor *x* er antallet (1-99) af ord, inden for hvilket de to ord skal optræde af hinanden, hvor:

- anesthesia **adj3** child
Finder referencer, hvor anesthesia og child er inden for 3 ord af hinanden.

ADJx er især effektiv ved søgning af Keywords, hvor der søges i fuldtekst.

Vær opmærksom på, at der i Advanced Search ikke bliver givet relevans-score eller rangeres efter relevans.

Trunkering (*) og Wildcards (# og ?)

For at søge på en bestemt ordstamme anvendes en asterisk (*), hvor *child** finder ord der begynder med ordstammen såsom: *child*, *childs*, *children*, *childrens*, *childhood* etc.

Hvis man ønsker at begrænse antallet af bogstaver i endelserne anvendes **x*, hvor *x* er antallet af bogstaver, der kan komme efter ordstammen.

Ved brug af wildcardet # kan man angive et enkelt bogstav som *wom#n*, som finder både *woman* og *women*.

Ved brug af wildcardet ? kan man angive et potentielt bogstav som *an?esthesia*, som finder både *anesthesia* og *anaesthesia*

MeSH-termer (kontrollerede emneord)


Hvis du har lavet en søgning i PubMed/Medline, så ønsker du måske at søge på MeSH emneordene i JBI, hvilket gøres i "Search Tools" ved at søge i "Tree".

[Basic Search](#) | [Find Citation](#) | [Search Tools](#) | [Search Fields](#) | [Advanced Search](#) | [Multi-Field Search](#)

1 Resource selected | [Hide](#) | [Change](#)

The Joanna Briggs Institute EBP Database - Current to August 12, 2015




















Tree

Herefter slår den termen op, og du kan direkte se, hvor mange hits hvert emneord giver. Hvis du klikker på , så får du vist emneordets **Scope Note**, hvor man kan se en lille forklaring på ordet og se relaterede emneord.

Tree for **Anesthesia** Database: **The Joanna Briggs Institute EBP Database**

Combine selections with:

Scroll down for highlighted search term.

Select Term(s)	Subject Heading	Hits	Explode	Scope Note
[+] <input type="checkbox"/> Anatomy (Non MeSH)		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Organisms (Non MeSH)		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Diseases (Non MeSH)		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Chemicals and Drugs (Non MeSH)		0	<input type="checkbox"/>	
[-] <input type="checkbox"/> Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment (Non MeSH)		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Diagnosis		40	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Therapeutics		2	<input type="checkbox"/>	
[-] <input type="checkbox"/> Anesthesia and Analgesia		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Analgesia		36	<input type="checkbox"/>	
[-] <input checked="" type="checkbox"/> Anesthesia		5	<input checked="" type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Anesthesia, Conduction		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Anesthesia, Dental		0	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Anesthesia, General		0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Anesthesia, Intratracheal		0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Anesthesia, Intravenous		0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Anesthesia, Obstetrical		0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Cryoanesthesia		0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Electroacupuncture		1	<input type="checkbox"/>	
[+] <input type="checkbox"/> Hypnosis, Anesthetic		0	<input type="checkbox"/>	

Husk at "Explode" for at søge på de underliggende termer og tryk "Continue>>".

Emneordene kan herefter kombineres med andre søgninger i Advanced Search.

JBI EBP værktøjer

JBI har en række værktøjer, som man kan bruge til at vurdere artikler, samle og analysere data, og udfærdige systematiske reviews. Denne vejledning vil kort nævne tre af disse værktøjer.

JBI RAPID

Rapid **A**ppraisal **P**rotocol **I**nternet **D**atabase.

Lær at vurdere en forskningsartikel kritisk ved brug af en standardiseret checkliste.

JBI SUMARI

System for the **U**nified **M**anagement, **A**ssessment and **R**evision of **I**nformation.

JBI SUMARI er det overordnede navn på 4 dele, der kan gøre det lettere at foretage kritiske vurderinger, metaanalyser, og synteser af forskellige typer data fra flere forskningsartikler.

JBI TAP

Thematic **A**nalysis **P**rogram.

JBI TAP kan hjælpe med at analysere små kvalitative datasæt såsom interviews gennem 3 trin i en tematisk analyseproces.



Du kan tilgå de forskellige værktøjer ved at trykke på "EBP Tools" i menulinjen. Herefter er det nødvendigt at oprette et personligt login, for at bruge værktøjerne.

⚠ You must login to a Personal Account to access this feature.

- To login, enter your Personal Account Name and Password.
- **Create a new Personal Account**
- [Forgot your Personal Account password?](#)

Personal Account Name:

Password:

Udfyld skemaet og tryk "Create". Du er nu klar til at bruge værktøjerne.

Har du spørgsmål eller brug for hjælp til søgning i JBI kontakt Fagbiblioteket.

Tlf.: 7844 1350 Vi holder åbent på hverdage kl. 9-15

E-mail: fagbibliotek@midt.rm.dk

Videomøde: [se hvordan her](#)

Revideret juni 2016