

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 (www.tidsskrifter.deff.dk) 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 trænedte 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 top navigation bar of the JBI EBP Database search interface. It includes tabs for 'Basic Search', 'Find Citation', 'Search Tools', 'Search Fields', 'Advanced Search', and 'Multi-Field Search'. Below the tabs, it indicates '1 Resource selected' with links to 'Hide' and 'Change'. The database name 'The Joanna Briggs Institute EBP Database - Current to August 05, 2015' is displayed. Search criteria are set to 'Keyword'. A search input field with a 'Search' button is present. At the bottom, there are links for 'Limits (expand)' and a checkbox for 'Include Multimedia'.

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?"

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 05, 2015

how to induce a child with anesthesia? Search

Limits (expand) ☐ Include Multimedia ☒ Include Related Terms

Results Tools Options

All Select Range Print Email Export Add to My Projects Keep Selected

Search Information View: Title Citation Abstract 10 Per Page 1 Go Next

You searched:
how to induce a child with anesthesia? {Including Limited Related Terms}

- Search terms used:

- child
- children
- childhood
- kids
- kid
- childhoods
- anesthesia
- anaesthesia
- sensory loss
- sensory anesthesia
- sensory anaesthesia
- absence of sensation

Search Returned:
1747 text results

Sort By:
SCORE

Customize Display

Filter By

Add to Search History

+Selected Only (0)

- Relevancy
All Stars
5 stars only

Relevance: ★★★★★

1. ☐ **Anesthesia Induction (Child): Non-Pharmacological Interventions.**
Slade, Susan [BScApp (Physio), Grad Dip Manip Ther, M Musc Ther, PhD].
[Evidence Summaries]
AN: JBI3696
Year of Publication
2014
Date Updated
20141013
+ My Projects + Annotate

Relevance: ★★★★★

2. ☐ **Perioperative and Anesthesia-Related Mortality (Pediatric Patients).**
Moola, Sandeep [BDS MHSW (Hons) MPhil].
[Evidence Summaries]
AN: JBI7828
Year of Publication
2014
Date Updated
20150218
+ My Projects + Annotate

Complete Reference
Find Citing Articles
JBI Database PDF
JBI Topic Request

OPEN ACCESS RESULTS

Spinal anesthesia in children
Gupta, Anju Saha, Usha
Prospective randomized comparative study of use of PLMA and ET tube for airway management in children under general anaesthesia
Patel, Mamta G Swadia, VN Bansal, Geetika
Obstructive sleep apnoea syndrome in children and anaesthesia
Rudra, A Ray, Manjushree Sengupta, S Iqbal, Asif Maitra, G Chatterjee, S
Addition of magnesium sulfate to caudal block for preventing emergence agitation in sevoflurane-based anesthesia in children
El-Agamy, Ashraf E. El-Kateb, Alaa S. Mahran, Mostafa G.
Effect of phentolamine mesylate on duration of soft tissue local anesthesia in children
Nourbakhsh, Nosrat Shirani, Farzaneh Babaei, Mahdi

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 termene er i databasen.
- Sammenhæng** Hvorvidt termene 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, child**s**, child**ren**, child**rens**, child**hood** 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
[+] ☐ Anatomy (Non MeSH)		0	☐	
[+] ☐ Organisms (Non MeSH)		0	☐	
[+] ☐ Diseases (Non MeSH)		0	☐	
[+] ☐ Chemicals and Drugs (Non MeSH)		0	☐	
[+] ☐ Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment (Non MeSH)		0	☐	
[+] ☐ Diagnosis		40	☐	
[+] ☐ Therapeutics		2	☐	
[-] ☐ Anesthesia and Analgesia		0	☐	
[+] ☐ Analgesia		36	☐	
[-] ☒ Anesthesia		5	☒	
[+] ☐ Anesthesia, Conduction		0	☐	
[+] ☐ Anesthesia, Dental		0	☐	
[+] ☐ Anesthesia, General		0	☐	
☐ Anesthesia, Intratracheal		0	☐	
☐ Anesthesia, Intravenous		0	☐	
☐ Anesthesia, Obstetrical		0	☐	
☐ Cryoanesthesia		0	☐	
☐ Electroacupuncture		1	☐	
[+] ☐ Hypnosis, Anesthetic		0	☐	

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**evue 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:

Login 

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: fagbiblioteket@midt.rm.dk

Videomøde: [Fagbiblioteket på Videomøde](#)

Revideret august 2015