Dokumentasjon av litteratursøk for VBP

Til søk for VBP utfører Medisinsk bibliotek søk i de basene som er beskrevet nedenfor, dette etter avtale med Klinisk Dokumentasjon Sykepleie (KDS) - DP Løsning Regional EPJ.

Det søkes i et begrenset antall databaser, de fleste er kilder for oppsummert forskning. I databasene som også inneholder enkeltstudier - PubMed/Medline og SveMed+: her vil ofte søkene begrenses til mulige systematiske oversikter/retningslinjer.

13. september 2023: Oppdateringen av dette litteratursøket ble utført av Eira Storli Vognild, som et ledd i masteroppgave i barnesykepleie, med veiledning av bibliotekar ved Medisinsk bibliotek på Ullevål sykehus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Problemstilling** | Forslag til veiledende plan for behandling av respirasjonsbesvær hos barn som følge av akutt luftveisinfeksjon. |
| **Kontaktperson/avd.** | Eira Storli Vognild. |
| **Dato for søk:** | 13. september 2023. |
| **Navn VBP** | Respirasjonsbesvær som følge av akutt luftveisinfeksjon, barn. |
| **Kommentar** | Dette er en delvis oppdatering av søk fra 28. februar 2017, som ble utført av Marie Isachsen - UiO Medisinsk bibliotek på Ullevål sykehus. Navnet på VBP var da «Respirasjonssvikt spedbarn 0 - 1 år». |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | Fagprosedyrer ved OUS  [Fagprosedyrer for barn](https://ehandboken.ous-hf.no/folder/1191) |
| **Søkehistorie og treff:** | Sett gjennom liste |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Nasjonale anbefalinger, råd, pakkeforløp og pasientforløp fra Helsedirektoratet**](https://helsedirektoratet.no/retningslinjer) |
| **Søkehistorie og treff:** | Sett gjennom liste |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Helsebiblioteket**](http://www.helsebiblioteket.no) |
| **Søkehistorie og treff:** | Fulgt stien: Retningslinjer og veiledere > Søkt med enkeltord fra PICO-skjemaet i relevante kategorier. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**NEL - Norsk elektronisk legehåndbok**](https://legehandboka.no/) |
| **Søkehistorie og treff:** | Manuell gjennomgang av relevante kategorier. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Socialstyrelsen (Sve) - Nationella riktlinjer**](https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/regler-och-riktlinjer/nationella-riktlinjer/riktlinjer-och-utvarderingar/) |
| **Søkehistorie og treff:** | Gått gjennom kategoriene «Nationelle riktlinjer» og «Nationella kunnskapsstöd» manuelt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Sundhedsstyrelsen - Kvalitet og retningslinjer (DK)**](http://sundhedsstyrelsen.dk/da/sundhed/kvalitet-og-retningslinjer/nationale-kliniske-retningslinjer/udgivelser) |
| **Søkehistorie og treff:** | Sett gjennom emnegruppe - avgrenset videre til publikasjonstyper Anbefalinger/retningslinjer, Litteraturgennemgang, Pakkeforløb.  Søkt med enkeltord fra PICO-skjemaet oversatt til dansk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Center for kliniske retningslinjer (DK)**](http://www.cfkr.dk/) |
| **Søkehistorie og treff:** | Sett gjennom Godkente retningslinjer. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**NICE Guidance (UK)**](https://www.nice.org.uk/guidance) |
| **Søkehistorie og treff:** | Populasjonskategoriene «Children and young people» og «Infants and Neonates» ble avgrenset til publiserte retninglinjer, og gjennomgått manuelt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Nursing Reference Center**](http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=ip,uid&profile=nup) |
| **Søkehistorie og treff:** | Søkt i tittelfeltet:  (respir\* OR bronch\* OR tracheobronch\* OR asthma\* OR laryngit\* OR pneumonia OR lung\* OR pulmon\* OR apnea OR tachypnea OR dyspnea OR hyperventil\* OR breath\* OR breeth\* OR airway\* OR cough\*) **AND** (child\* OR infan\* OR pediat\* OR paediat\* OR newborn\* OR neonat\* OR preterm OR nicu OR perinat\* OR premature OR postnat\*)  Avgrenset til publikasjonstypene: Quick Lessons, Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts  *For å få fulltekstlenkene til å virke: det kan være nødvendig å kopiere og lime inn lenkene inn i nettleserens adressefelt (URL-feltet), istedet for bare å klikke på dem*.  Quick Lessons  Evidence Based Care Sheets  Skills  Skills (ikke tatt med checklists, de er en del av moderdokumentet, som er tatt med):  Educating About Asthma in Pediatric Patients By: Kies Engelke Z, LaMonica K, Battaglia L, Neal P, Hanson D, CINAHL Nursing Guide, December 9, 2022  <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nup&AN=T706635&site=nup-live&scope=site>  Auscultating Lung Sounds in Pediatric Patients By: Oji O, Battaglia L, Neal P, Hanson D, CINAHL Nursing Guide, August 23, 2023  <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nup&AN=T706534&site=nup-live&scope=site>  Andre titler er:  Assessing Respiratory Rate in Pediatric Patients  Performing Respiratory Assessment in Pediatric Patients  Educating About Home Apnea Monitor Use With Infants  Using Apnea Monitors With Infants  Managing Asthma in Children  Managing Respiratory Distress in High-Risk Newborns  Patient Handouts (pasient/pårørendeinformasjon) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**UpToDate**](http://www.uptodate.com/contents/search) |
| **Søkehistorie og treff:** | Søkt med enkelte søkeord fra PICO-skjemaet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Best Practice**](http://bestpractice.bmj.com/best-practice/welcome.html) |
| **Søkehistorie og treff:** | Manuell gjennomgang av relevante kategorier. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**The Cochrane Library**](http://www.thecochranelibrary.com/) (delbasen Cochrane Reviews) |
| **Søkehistorie og treff:** | Søkt via PubMed.  Brukte den samme søkestrategien som i PubMed-søket beskrevet nedenfor, men endret  **NOT** "The Cochrane database of systematic reviews"[Jour]  til:  **AND** "The Cochrane database of systematic reviews"[Jour]  Siste 10 år.  Søket gjenfinner 56 Cochrane reviews pr. 13. september 2023.  Fra de 56 gjenstår det totalt [43 Cochrane reviews](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=36757320+36511520+36161875+35377462+34852398+34727368+34397099+33998673+33945639+33469915+33316083+32767571+30687940+30601584+30387126+29633783+28828760+28828759+27915460+27905672+27886368+27825189+27513824+27405706+27347773+27126744+27070225+26998745+26923064+26384333+26299681+25785789+25773054+25566754+25493690+25420096+25300167+25222468+25080126+24615334+24347088+24186774+24114291&sort=date&size=200) når tidligere versjoner blir fjernet manuelt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**PubMed**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=inouuhlib) |
| **Søkehistorie og treff:** | **PubMed**  Søket er avgrenset til mulige systematiske kunnskapsoppsummeringer.  Fjernet systematiske oversikter fra Cochrane database of systematic reviews, se disse i basen over.  Siste 10 år  Engelsk + skandinavisk språk  Kommentarer til søket:   * Brukt fokusfunksjon (Majr) på alle emner som uttrykker respirasjonsbesvær, for å holde trefftallet nede (Majr = Mesh Major Topic). * Emnene inkluderer alle mer spesifikke emner, der dette finnes (hvis det da ikke står Mesh:NoExp   Søket nedenfor er kombinert med AND mellom disse kategoriene:  Respirasjonsbesvær AND barn AND akutt/sykehus AND mulige systematiske oversikter  Siste 10 år, engelsk/skand språk  ("Respiratory Tract Diseases"[Majr:NoExp] OR "Respiratory Tract Infections"[Majr:NoExp] OR "Bronchial Diseases"[Majr:NoExp] OR "Asthma"[Majr:NoExp] OR "Bronchitis"[Majr:NoExp] OR "Bronchiolitis"[Majr] OR "Laryngitis"[Majr] OR "Pneumonia"[Majr:NoExp] OR "Pneumonia, Bacterial"[Majr] OR "Pneumonia, Viral"[Majr] OR "Lung Diseases"[Majr:NoExp] OR "Lung Diseases, Obstructive"[Majr] OR "Respiration Disorders"[Majr:NoExp] OR "Apnea"[Majr:NoExp] OR "Respiratory Insufficiency"[Majr:NoExp] OR "Tachypnea"[Majr:NoExp] OR "Dyspnea"[Majr:NoExp] OR "Hyperventilation"[Majr] OR "Cough"[Majr] OR ((bronchitis[title] OR bronchial[title] OR bronchiolitis[title] OR bronchopulmonary[title] OR (respirat\*[title] AND (insuffic\*[title] OR failure[title])) OR asthma\*[title] OR (respiratory[title] AND tract[title] AND (infect\*[title] OR disease\*[title] OR disorder\*[title])) OR laryngitis[title] OR pneumonia[title] OR apnea[title] OR tachypnea[title] OR dyspnea[title] OR hyperventilation[title] OR breath\*[title] OR breeth\*[title] OR airway\*[title] OR cough\*[title]) NOT medline[sb])) AND (child[ti] OR children[ti] OR pediatric[ti] OR paediatric[ti] OR infant\*[ti] OR infancy[ti] OR newborn\*[ti] OR neonat\*[ti] OR preterm[ti] OR nicu[ti] OR perinat\*[ti] OR premature[ti] OR postnat\*[ti]) AND ("Acute Disease"[Mesh] OR acute[title/abstract] OR acutely[title/abstract] OR Inpatients[Mesh] OR Hospital units[Mesh] OR Hospitals[Mesh] OR Hospital Departments[Mesh] OR Personnel, Hospital[Mesh] OR Hospitalization[Mesh] OR Child, Hospitalized[Mesh] OR hospital[title] OR hospitals[title] OR hospitali\*[title] OR inpatient\*[title]) "last 10 years"[PDat] AND (english[lang] OR norwegian[lang] OR swedish[lang] OR danish[lang]) AND ("Systematic Review" [Publication Type] OR "Meta-Analysis"[Publication Type] OR (systematic[title] AND review[title]) OR meta-analysis[title] OR metaanalysis[title] OR scoping[Title] OR "evidence synthesis"[title]) **NOT "The Cochrane database of systematic reviews"[Journal]** AND (english[lang] OR norwegian[lang] OR swedish[lang] OR danish[lang]) AND "last 10 years"[PDat]  Gjenfinner 330 artikler pr. 13. september 2023.  Dere kan kopiere og lime inn hele søkestrategien inn i søkeboksen til [PubMed](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=inouolib)  For lettere gjennomgang av artiklene: under søkeboksen, «Sorted by» - velg gjerne «Display Options» i stedet for Best Match, velg samme sted 200 «per page» i stedet for 10.  Krysser du av for Abstract Snippets er det dessuten lettere å se i hvilke sammenheng et søkeord er representert i abstraktet.  **Diverse trefflister fra søket i 2017, gjenfunnet med et noe annerledes søk:**  [Display the 29 citations in PubMed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27343261,27071426,26919484,26628507,26597174,26416925,26295732,26295564,26054771,26037525,25888695,25636596,25015578,25010125,24979497,24961787,24582604,24534398,24461195,23630139,23518824,23457145,23369797,23187991,23090342,23047831,22350372,22162519,21388970)  [Display the 5 citations in PubMed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28212381,28192893,28188008,27492738,26997926) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**SveMed+**](http://svemedplus.kib.ki.se/)  **OBS:**  Från och med januari 2020 uppdaterar Karolinska Institutet Universitetsbiblioteket inte längre SveMed+ med nytt material  <https://svemedplus.kib.ki.se/UpdateStatus.aspx> |
| **Søkehistorie og treff:** | 1 exp:"Child"  2 exp:"Infant"  3 exp:"Respiratory Tract Infections"  4 exp:"Respiratory Tract Diseases"  5 exp:"Signs and Symptoms, Respiratory"  6 #1 OR #2  7 #3 OR #4 OR #5  8 #6 AND #7  Hyperoksi hos premature  Skröder, Ann Christin; Michalsen, Stine; Nyström, Vivian; Leonardsen, Ann-Chatrin  Inspira 2019; (3)9-14  Ikke ytterligere inhalasjonssteroider ved astmaforverring  Grönseth, Inga Marthe; Nag, Torbjörn; Roland, Pål-Didrik Hoff  Tidsskrift for Den Norske Laegeforening 2019;139(4)328-30  Prehospitalt helsepersonell er usikre på luftveis­håndtering av barn  Vasset, Anja; Molnes, Sven Inge; Vasset, Fröydis  Sykepleien Forskning 2019;14(e-75947)1-22  Kartlegging av astmaundervisning til barn og foreldre i barneavdelinger mellom 2004, 2006 og 2014  Trollvik, Anne; Kristoffersen Rajka, Liv-Grethe; Nordström, Gun  Nordisk Tidsskrift for Helseforskning 2017;13(1)1-16  Oksygenbehandling til barn på sykehus  Mellingen, Haldis; Langeland, Anne Jorunn; Graue, Marit  Sykepleien Forskning 2016;11(2)126-33  <https://sykepleien.no/node/59148> |