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 LessonsEvidence Based Care SheetsSkills 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 PatientsPerforming Respiratory Assessment in Pediatric PatientsEducating About Home Apnea Monitor Use With InfantsUsing Apnea Monitors With InfantsManaging Asthma in ChildrenManaging Respiratory Distress in High-Risk NewbornsPatient 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 årEngelsk + skandinavisk språkKommentarer 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 oversikterSiste 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%2C27071426%2C26919484%2C26628507%2C26597174%2C26416925%2C26295732%2C26295564%2C26054771%2C26037525%2C25888695%2C25636596%2C25015578%2C25010125%2C24979497%2C24961787%2C24582604%2C24534398%2C24461195%2C23630139%2C23518824%2C23457145%2C23369797%2C23187991%2C23090342%2C23047831%2C22350372%2C22162519%2C21388970)[Display the 5 citations in PubMed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28212381%2C28192893%2C28188008%2C27492738%2C26997926) |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 #7Hyperoksi hos prematureSkröder, Ann Christin; Michalsen, Stine; Nyström, Vivian; Leonardsen, Ann-ChatrinInspira 2019; (3)9-14Ikke ytterligere inhalasjonssteroider ved astmaforverringGrönseth, Inga Marthe; Nag, Torbjörn; Roland, Pål-Didrik HoffTidsskrift for Den Norske Laegeforening 2019;139(4)328-30Prehospitalt helsepersonell er usikre på luftveis­håndtering av barnVasset, Anja; Molnes, Sven Inge; Vasset, FröydisSykepleien Forskning 2019;14(e-75947)1-22Kartlegging av astmaundervisning til barn og foreldre i barneavdelinger mellom 2004, 2006 og 2014Trollvik, Anne; Kristoffersen Rajka, Liv-Grethe; Nordström, GunNordisk Tidsskrift for Helseforskning 2017;13(1)1-16Oksygenbehandling til barn på sykehusMellingen, Haldis; Langeland, Anne Jorunn; Graue, MaritSykepleien Forskning 2016;11(2)126-33<https://sykepleien.no/node/59148> |