

Samleskjema for artikler

Metode						Resultater		
Artikkel nr.	Årstall	Studiedesign	Tittel + lenke	Intervensjon	Kommentarer	Funn	Konklusjon	Relevans/overføringsverdi
1	2015	Oppslagsverk UpToDate	Prevention of intravascular catheter-related infections		Tydelig m.h.p. infeksjonsforebyggen de tiltak	Site – care, Dressing and Catheter care		Høy relevans
2	2014	Oppslagsverk UpToDate	Antibiotic lock therapy for treatment of catheter-related bloodstream infections		Det er ikke indikasjon medfor Antibiotic Lock therapy			Høy relevans. NB! I Norge brukes ikke Antibiotikalås rutinemessig i venekatetre.
3	2015	Oppslagsverk UpToDate	Catheter-related upper extremity venous thrombosis		Rutine profylakse systemisk antikoagulasjon er Ikke anbefalt for pasienter innlagt sentrale venekatetre Profylaktisk antikoagulasjon			Ved bruk av antikoagulasjonsbehandling må risiko for tromboser veies opp mot risikoen for blødning.
	2011	Guideline Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011	Kunnskapsbasert retningslinje publisert av amerikanske helsemyndigheter		Denne Retningslinjen finnes ikke i søkestrategien.		Høy relevans
	2012	Guideline National Guideline Clearinghouse Guideline Summary NGC-8999	Practice guidelines for central venous access. A report by the American Society Anesthesiologists Task Force on Central Venous Access	Kunnskapsbasert retningslinje.	Mål: Å redusere infeksjoner, mekaniske problemer, tromboser og andre uønsket hendelser relater til bruk av venekatetere.			Høy relevans

Fagprosedyrer

2011	Retningslinje Center for kliniske retningslinjer	Klinisk retningslinje for pleje og håndtering af centralt venekateter og permanent central intravenøs port hos voksne (>19 år) patienter		Denne retningslinjen gikk ut på dato 29.03. 2014			Fortsatt relevant
2013	Retningslinje Journal of Clinical Oncology	Central venous catheter care for the patient with cancer: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline		Anbefalingene bygger på søk etter litteratur i Medline og Cochrane library	Anbefalingene støtter infeksjonsforebyggende tiltak som vår fagprosedyre bygger på. Heparinbehandling profylaktisk er ikke anbefalt		Høy relevans
2012	Guideline National Guideline Clearinghouse NGC -9348 The Nebraska Medical Center	Standardizing central venous catheter care: hospital to home		Denne Retningslinjen bygger mye på anbefalingene fra CDC (2011) sin retningslinje. Noen anbefalinger er konsensusbaserte			Høy relevans – detaljerte anbefalinger for praksisfeltet
2012	Guideline NICE clinical guideline 139	Prevention and Control of Healthcare-associated Infections in Primary and Community Care		Retningslinjen gjelder kommunehelsetjenesten, men det er ikke store forskjeller fra anbefalinger i retningslinjer som gjelder spesialisthelsetjenesten.	Noe avvik fra andre retningslinjer som er inkludert i fagprosedyren, når det gjelder skifte av administrasjonssett.		Anbefalingene er i tråd med andre retningslinjer innen feltet

Fagprosedyrer

	2015	Epic3: revised recommendation for intravenous catheter and catheter site care.	Epic3: revised recommendation for intravenous catheter and catheter site care		Denne revisjonen gjelder valg og bruk av bandasjer. Det bør vurderes bruk av Klorhexidin-impregnert bandasjer til voksne pasienter som en strategi for å redusere kateter-relatert blodbaneinfeksjoner			Relevant
	2011	Systematisk oversikt	Gauze and tape and transparent polyurethane dressings for central venous catheters		Det var færre kateterrelaterte infeksjoner i gruppen som brukte gas – bandasjer og tape enn ved bruk av transparente bandasjer, men studiene var av lav kvalitet og det er behov for større og bedre studier for å bekrefte disse funnene.			
	2013	Systematisk oversikt	Optimal timing for intravascular administration set replacement		Administrasjonssett som ikke inneholder fett, blod eller blodprodukter trenger ikke byttes med hyppigere intervaller enn 96 timer uten at dette øker risikoen for infeksjon			

Fagprosedyrer

	2014	Systematisk oversikt	Heparin versus 0.9% sodium chloride intermittent flushing for prevention of occlusion in central venous catheters in adults		Forfatterne konkluderer med at det er ingen god evidens for at heparin skyllet av CVK er bedre enn å skylle med NaCl. Siden Heparin er dyrere, så gir ikke denne oversikten støtte for bruk av Heparin			Bruk av Heparin 100 IE/ml for skyllet av veneporter etter bruk er innarbeidet praksis i Norge, i fagprosedyren ble bruk av Heparin til skyllet anbefalt brukt kun når veneporsten brukes sjeldnere enn 24 timer.
--	------	----------------------	---	--	--	--	--	--

Fagprosedyrer

Styrkeskjema

Studie	Styrker	Svakheter	Evt. GRADE/vidensnivå

Fagprosedyrer

--	--	--	--