

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Veneport. Dokumentasjon av litteratursøk - 2022
Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Blodprøver og intravaskulære katetre	Gyldig fra/til: 16.11.2022/16.11.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 0.01
Godkjenner: Ikke styrt	Skjema
Dok. ansvarlig: Janita Svindseth, Paula J. Mjelde, Anne Dalheim	Dok.id: D73041

<https://rehandboken.ous-hf.no/document/2340> Søk skal dokumenteres på en slik måte at de kan reproduseres nøyaktig slik de ble gjennomført. Dato for søk skal alltid oppgis. Antall treff oppgis der det er relevant.

Prosedyrens tittel	Veneport - håndtering
Spørsmål fra PICO-skjema	Hvordan håndtere en veneport for å forebygge infeksjon og okklusjon?
Kontaktdetaljer prosedyremakere	Navn: Janita Svindseth, Paula Jean Mjelde og Anne Dalheim E-post: janita.svindseth@helse-bergen.no
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Barbara Hammer Arbeidssted: Universitetsbiblioteket i Bergen E-post: barbara.hammer@uib.no

Prefylte sprøyter i SVK retningslijen

Obligatoriske kilder er merket (obligatorisk). Slett gjerne bokser for kilder det ikke er søkt i, og legg eventuelt til nye bokser for kilder som er søkt i tillegg. Nederst i skjemaet er en tom boks som kan kopieres og limes inn andre steder.

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	Fagprosedyrer som er godkjent i de enkelte helseforetak på fagprosedyrer.no (obligatorisk)
Dato for søk	01.02.2022 , 02.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Veneport
Kommentarer	OUS har publisertb en prosedyre om Stell av veneport hvor siste litteratursøk er fra 2016. Ikke relevant

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	01.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Veneport - Helsedirektoratet / Antibiotika i sykehus: Intravasale katetre og infeksjon (2018) - FHI: Søkehistorie Søkesti. Smittevern & vaksine / Forebygging av infeksjoner i helsetjenesten / Smittevern i helsetjenesten Veileder for forebygging av infeksjoner ved bruk av ingtracvaskulære katetre (2021)
Kommentarer	Helse direktoratetets anbefalinger om når kateter skal fjernes + antibiotikabehandling. Utenom antibiotikabehandling er øvrige tiltak rettet mot korttidskatetre. Ikke relevant FHI sin veileder: Relevant

Database/ kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	01.02.2022 og 08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangs måte	Søk 1a: infeksjon: (indwelling catheter OR venous port OR venous device OR venous access OR intravascular device OR vascular access device OR totally implanted port OR Tivap* OR vap OR port-A-cath) AND infection* http://www.uptodate.com/contents/search?search=%28indwelling+catheter+OR+venous+port+OR+venous+device+OR+venous+access+OR+intravascular+device+OR+vascular+access+device+OR+totally+implanted+port+OR+Tivap*+OR+vap+OR+port-A-cath%29+AND+infection*+&sp=1&searchType=PLAIN_TEXT&source=USER_INPUT&searchControl=TOP_PULLDOWN&searchOffset Søk 1b: infeksjonsrest: (central venous catheter* OR tunneled intravascular catheter*) AND infection* Søk 2a: Okklusjon : (indwelling catheter OR venous port OR venous device OR venous access OR intravascular device OR vascular access device) AND (occlusion OR thrombo* OR embolisation OR obstruction). http://www.uptodate.com/contents/search?search=%28%28indwelling+catheter+OR+venous+port+OR+venous+device+OR+venous+access+OR+intravascular+device+OR+vascular+access+device%29+AND+%28occlusion+OR+thrombo*+OR+embolisation+OR+obstruction%29%29+&sp=1&searchType=PLAIN_TEXT&source=USER_INPUT&searchControl=TOP_PULLDOWN&searchOffset = Dublett Søk 2b: Okklusjon (central venous catheter* OR tunneled intravascular catheter* OR totally implanted port OR Tivap* OR vap OR port-A-cath) AND (occlusion OR thrombo* OR embolisation OR obstruction) http://www.uptodate.com/contents/search?search=%28central+venous+catheter*+OR+tunneled+intravascular+catheter*+OR+totally+implanted+port+OR+Tivap*+OR+vap+OR+port-A-cath%29+AND+%28occlusion+OR+thrombo*+OR+embolisation+OR+obstruction%29&sp=1&searchType=PLAIN_TEXT&source=USER_INPUT&searchControl=TOP_PULLDOWN&searchOffset = Dublett Forskningsbibliotekars søkestrategi Søk 1 (Vascular Access or Vascular Access Device or Vascular Access port or port catheter* or vascular catheter* or Venous Reservoir* or Venous port or Venous device or port a cath or portacath or Indwelling Catheter* or In Dwelling Catheter* or Central Venous Catheter or Implantable Catheters) and (infection* or Catheter Related Infection* or Catheter Associated Infection*) Lenken til alle resultater: https://bit.ly/3oA2xDn Søk 2 (Vascular Access or Vascular Access Device or Vascular Access port or port catheter* or vascular catheter* or Venous Reservoir* or Venous port or Venous device or port a cath or portacath or Indwelling Catheter* or In Dwelling Catheter* or Central Venous Catheter or Implantable Catheters) and (Obstruction* or Catheter Related obstruction* or Catheter Associated obstruction* or Thrombo* or embolism* or Deep Vein Thromboses; Vein Thrombosis or embolization or occlusion or Venous Thromboses or Vascular Graft Restenosis or Vascular Graft Occlusion or Vascular Graft) Lenken til alle resultater: https://bit.ly/3JiHkpp
Patient Education	

Kommentarer	Relevante UpToDate oversikter: Funn Infeksjon: Intravascular catheter-related infection: Prevention Relevant Overview of central venous access in adults Ikke relevant Lock therapy for intravascular non-hemodialysis catheter-related infection Oppdatert 2020 relevant og oppdatert Funn okklusjon: Catheter-related upper extremity venous thrombosis Oppdatert 2020 Ikke relevant???? Ble brukt i eksisterende prosedyre. Sjekk denne Overview of complications of central venous catheters and their prevention in adults Oppdatert 2020 Relevant: American Society of Anesthesiologists (ASA): Practice guidelines for central venous access – An updated report (2020) https://pubs.asahq.org/anesthesiology/article/132/1/8/108838/Practice-Guidelines-for-Central-Venous-Access Oppdatert 2020 Relevant del: World Congress on Vascular Access (WoCoVA): European recommendations on the proper indication and use of peripheral venous access devices (the ERPIUP consensus) (2021) Ikke relevant mars 2022 https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/11297298211023274 La adressen inn i nettleseren for å få åpnet lenken- Lastet den ned i pdf Ikke relevant Søk 2 Resultater som per søk 1 pluss 1 ny Lock therapy for intravascular non-hemodialysis catheter-related infection Authors: Heather L Girand, PharmD, BCPSJ Chase McNeil, MD Editors: Daniel J Sexton, MD Sheldon L Kaplan, MD Deputy Editor: Keri K Hall, MD, MS Literature review current through: Jan 2022. This topic last updated: Nov 18, 2020. Lenken: https://bit.ly/3Gxcl1n Ikke relevant
-------------	---

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	indwelling catheter venous port – Forskningbibliotekars søkestrategi (08.02.2022) Catheter Related Infections Vascular Access Devices Vascular Access Port Venous Thromboembolism prevention Venous thromboembolism (VTE) prophylaxis

	Lenken til alle resultater: https://bestpractice.bmj.com/topics/en-gb/1087?q=Venous%20thromboembolism%20(VTE)%20prophylaxis&c=suggested
Patient leaflets	
Kommentarer	Denne databasen ble ikke brukt forrige gang. Som forrige gang kom det ikke opp relevante treff Forskningsbibliotekar: International guidelines. Lenken: https://bestpractice.bmj.com/topics/en-gb/1087/guidelines 1.1.1 2019 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer Published by:International Initiative on Thrombosis and Cancer Last published:2019 Ikke relevant 1.1.2 American Society of Hematology 2018 guidelines for management of venous thromboembolism: prophylaxis for hospitalized and nonhospitalized medical patients Published by:American Society of Hematology Last published:2018 Ikke relevant 1.1.3 NCCN clinical practice guidelines in oncology: cancer-associated venous thromboembolic disease Published by:National Comprehensive Cancer Network Last published:2020 Ikke relevant 1.1.4 Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer: ASCO clinical practice guideline update Published by:American Society of Clinical Oncology (ASCO) Last published:2020 Ikke relevant 1.1.5 Call to action to prevent venous thromboembolism in hospitalized patients: a policy statement from the American Heart Association Published by:American Heart Association Ikke relevant Last published:2020

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Guidance / Søkeord: Catheter venous = 64 resultater – ett mulig relevant Pathway of Preventing infection related to vascular devices (2021) 2022 relevant: Legge til anbefalingen (noe om heparin – I prosedyren. Produsenten anbefaler implantets skal / NaCl (100 E) 27.04.22: Finner ikke denne lenken Forskningsbibliotekar (08.02.2022) Vascular Access Devices or port (126 results for vascular access devices or port tall incl. 63 guidance) Venous Thromboembolism or Deep vein thrombosis (see Venous Thromboembolism) Catheter related infection

	(4 results for clearguard hd antimicrobial barrier caps for preventing haemodialysis catheter-related bloodstream infections)
Kommentarer	Forskningsbibliotekar <i>Mulig relevant?</i> Tegaderm CHG securement dressing for vascular access sites (MIB231) NICE has developed a medtech innovation briefing (MIB) on Tegaderm CHG securement dressing for vascular access sites Type Medtech innovation briefing Published 27 October 2020 https://www.nice.org.uk/advice/mib231 Relevant. Inkluderer klorhexidinbandasjer Oppsummert artikkel . Tegaderm CHG reduserer infeksjoner ved kjemotearpi. Vurdering Forebyggende bruk – Svk – prosedyren har skrevet om dette Prevention and control of healthcare-associated infections Everything NICE has said on preventing and controlling healthcare-associated infections in an interactive flowchart Type NICE Pathway Last updated 13 December 2021 Relevant del: Preventing infection related to vascular access devices Lenken: https://pathways.nice.org.uk/pathways/prevention-and-control-of-healthcare-associated-infections Dublett - se ovenfor Reducing venous thromboembolism risk in hospital patients Relevant del: General steps to reduce venous thromboembolism risk Lenken: https://pathways.nice.org.uk/pathways/venous-thromboembolism#path=view%3A/pathways/venous-thromboembolism/reducing-venous-thromboembolism-risk-in-hospital-patients.xml&content=view-index Ikke relevant Reducing venous thromboembolism risk: medical patients Lenken: https://pathways.nice.org.uk/pathways/venous-thromboembolism#path=view%3A/pathways/venous-thromboembolism/reducing-venous-thromboembolism-risk-medical-patients.xml&content=view-index Ikke relevant Preventing infection related to vascular access - devices management Lenken: https://pathways.nice.org.uk/pathways/prevention-and-control-of-healthcare-associated-infections/preventing-infection-related-to-vascular-access-devices#content=view-node:nodes-device-management Dublett - se ovenfor Prevention and control of healthcare-associated infections Everything NICE has said on preventing and controlling healthcare-associated infections in an interactive flowchart Type NICE Pathway Last updated 13 December 2021 Lenken: https://pathways.nice.org.uk/pathways/prevention-and-control-of-healthcare-associated-infections Dublett - se ovenfor

	ClearGuard HD antimicrobial barrier caps for preventing haemodialysis catheter-related bloodstream infections (MTG62) Evidence-based recommendations on ClearGuard HD antimicrobial barrier caps for preventing haemodialysis catheter-related bloodstream infections Type Medical technologies guidance Published 13 December 2021 Lenken: https://www.nice.org.uk/guidance/mtg62 Ikke relevant
--	--

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: Veneport = 45 treff
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: veneport – ingen treff Venkateter – 17 treff
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: "veneport", centralt venekatheter – 1 treff
Kommentarer	Ingen relevante resultateter

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: Central intravenøs port Klinisk retningslinje for pleje og håndtering af central venekatetre o permanen central intracvenøs port hos voksne (>19 år) patienter (2014)
Kommentarer	Ingen oppdaterte treff - utgått på dato

Database/kilde	Retningslinjer fra spesialistforeninger/specialist societies som prosedyremakerne kjenner til som kan være aktuelle for denne prosedyren
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Evt. retningslinjesøk i MEDLINE/PubMed Stryk det som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere.
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	AND ("practice guideline"[PT] OR "guideline"[PT])
Antall treff	
Kommentarer	

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	09/02/2022
Søkehistorie	<u>BH søk historik:</u> ID Search Hits #1 MeSH descriptor: [Central Venous Catheters] explode all trees 185 #2 (infection*):ti,ab,kw 126354 #3 #1 and #2 123 (18 reviews 105 trials) søket avgrenset til 2018-2022 Nr treff 6 Reviews Lenken: https://www.cochranelibrary.com/web/cochrane/advanced-search/search-manager
Antall treff	Cochrane Reviews (6) Clinical Answers (0) Normal saline (0.9% sodium chloride) versus heparin intermittent flushing for the prevention of occlusion in long-term central venous catheters in infants and children Natalie K Bradford, Rachel M Edwards, Raymond J Chan Review 30 April 2020 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD010996.pub3/full Ikke relevant – gjelder barn Antibiotics at the time of removal of central venous catheter to reduce morbidity and mortality in newborn infants Rowena L McMullan, Adrienne Gordon Review 7 March 2018 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD012181.pub2/full Ikke relevant – gjelder barn (nyfødte) Heparin versus 0.9% sodium chloride locking for prevention of occlusion in central venous catheters in adults Eduardo López-Briz, Vicente Ruiz Garcia, Juan B Cabello, Sylvia Bort-Martí, Rafael Carbonell Sanchis, Amanda Burls Review 30 July 2018 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD008462.pub3/full ikke relevant – Lav kvalitet på artiklene. Chlorhexidine bathing of the critically ill for the prevention of hospital-acquired infection

	Sharon R Lewis, Oliver J Schofield-Robinson, Sarah Rhodes, Andrew F Smith Review 30 August 2019 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD012248.pub2/full mars 2022 ikke relevant Prophylactic antibiotics for preventing gram-positive infections associated with long-term central venous catheters in adults and children receiving treatment for cancer Ceder H van den Bosch, Job van Woensel, Marianne D van de Wetering Review 7 October 2021 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD003295.pub4/full Ikke relevant Urgent-start peritoneal dialysis versus haemodialysis for people with chronic kidney disease Htay Htay, David W Johnson, Jonathan C Craig, Armando Teixeira-Pinto, Carmel M Hawley, Yeoungjee Cho Review 27 January 2021 Lenken: https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD012899.pub2/full Ikke relevant
Kommentarer	<i>3 reviews - Mulig relevant</i>

Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Advanced Search. Søkt i «Title OR Abstract»:
Antall treff	Broad Synthesis () Structured summary () Systematic review ()
Kommentarer	

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	08.02.2022
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkesti. Smittevern & vaksine / Forebygging av infeksjoner i helsetjenesten / Smittevern i helsetjenesten Veileder for forebygging av infeksjoner ved bruk av intravaskulære katetre (2021)
Kommentarer	Relevant