

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. Trefflister og lenker til treff skal ikke legges i dette skjemaet, men kan legges i eget resultatskjema eller direkte i e-post til prosedyremaker.

Prosedyrens tittel eller arbeidstittel	Etablert arteriekater hos voksne pasienter - stell og bruk En kunnskapsbasert fagprosedyre
Spørsmål fra PICO-skjema	<i>"Hvordan kan helsepersonell ivareta forsvarlig bruk og stell av etablert arteriekateter hos voksne pasienter?"</i>
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Beate Nilsen E-post: bnilsen863@gamil.com Tlf: 93425150 Navn: Yvonne Sandanger E-post: Yvonne.sandanger@gamil.com Tlf: 95111443 Navn: Guro Larsen Rødne E-post: guro.rodne@gmail.com Tlf: 93049200
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Elisabeth Hundstad Molland Arbeidssted: Medisinsk bibliotek, Universitetsbiblioteket i Stavanger E-post: Elisabeth.H.Molland@uis.no Tlf: 51831368
Bibliotekar som fagvurderede søket (Ikke obligatorisk)	Navn: Kari Hølland Arbeidssted: Medisinsk bibliotek, Universitetsbiblioteket i Stavanger E-post: kari.holland@uis.no Tlf: 51832523

Obligatoriske kilder er merket (obligatorisk). Slett 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	Prosedyrer i Nasjonalt nettverk for fagprosedyrer (obligatorisk)
Dato for søk	22.05.2017 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. arteriekanyle 2. arteriekran 3. arteriekateter
Kommentarer	1. Søk i påbegynte og ferdige fagprosedyrer, 10 treff, 1 relevant.

	2. Søk i påbegynte og ferdige fagprosedyrer, 9 treff, 1 relevant. 3. Søk i påbegynte og ferdige fagprosedyrer, 5 treff, 1 relevant.
--	--

Database/kilde	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk:	21.08.2017 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. arteriekanyle 2. arteriekran 3. arteriekateter
Kommentarer	Ingen relevante treff.

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	04.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	arterial line
Kommentarer	150 treff. 6 relevante. Innebygd synonymsøk, søk på f. eks. arterial catheter gir de samme relevante resultatene.

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	05.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. "arterial line" Innebygd synonymsøk gir samme resultat (?)
Kommentarer	1. 242 treff. Ingen relevante treff.

Database/kilde	National Guideline Clearinghouse (obligatorisk)
Dato for søk	05.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	"arterial catheter" OR "arterial line" OR "arterial cannula" OR "intraarterial catheter" OR "intraarterial line" OR "intraarterial cannula" OR "artery catheter" OR "artery line" OR "artery cannula" OR "art catheter" OR "art line" OR "art cannula"
Antall treff	8 treff, 1 relevant.
Kommentarer	

Database/kilde	NICE Guidance
Dato for søk	07.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. "arterial catheter" OR "arterial line" OR "arterial cannula" OR "intraarterial catheter" OR "intraarterial line" OR "intraarterial cannula" 2. "artery catheter" OR "artery line" OR "artery cannula" OR "art catheter" OR "art line" OR "art cannula"
Kommentarer	1. 11 treff, 3 relevante treff 2. 5 treff, ingen relevante.

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjebase
Dato for søk	22.05.2017 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<ol style="list-style-type: none"> 1. arteriekanyle 2. arteriekran 3. arteriekateter
Kommentarer	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3 treff. Ingen relevante. 2. 9 treff. Ingen relevante. 3. 2 treff. Ingen relevante.

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer
Dato for søk	07.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett igjennom listen over nasjonale retningslinjer.
Kommentarer	Ingen relevante.

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer
Dato for søk	07.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett igjennom listen av utgitte nasjonale retningslinjer. 2. Sett igjennom listen av påbegynte retningslinjer.
Kommentarer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingen relevante. 2. Ingen relevante.

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer
Dato for søk	07.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett igjennom listen for godkjente kliniske retningslinjer 2. Sett igjennom listen for påbegynte kliniske retningslinjer 3. Sett igjennom listen for kliniske retningslinjer for høring.
Kommentarer	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 relevant. 2. Ingen relevante. 3. Ingen treff.

Database/kilde	Retningslinjesøk i Embase <1974 to 2018 February 23>
Dato for søk	28.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<ol style="list-style-type: none"> 1 ((arter* or intraarter* or art) adj (catheter* or line* or cannula*)).tw,hw. (24401) 2 (prevent* or complication*).tw,fs. (4436209) 3 (infection* or hematoma or thrombos#s or thrombus or embolism*).tw,hw. (2705688) 4 2 or 3 (6208534) 5 1 and 4 (11048) 6 limit 5 to (adult <18 to 64 years> or aged <65+ years>) (5395) 7 (adult* or aged or middleaged or elderl*).tw. (2116624) 8 5 and 7 (785)

	9 6 or 8 (5671) 10 practice guideline/ (329424) 11 9 and 10 (60) 12 remove duplicates from 11 (58)
Antall treff	58
Kommentarer	58 treff, 10 relevante

Database/kilde	Retningslinjesøk i MEDLINE Ovid MEDLINE(R) Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) <1946 to Present>
Dato for søk	27.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1 ((arter* or intraarter* or art) adj (catheter* or line* or cannula*)).tw. (11063) 2 (prevent* or complication*).tw,fs. (4193811) 3 (infection* or thrombos#s or thrombus or embolism*).tw,hw. (1911418) 4 2 or 3 (5396477) 5 1 and 4 (4121) 6 limit 5 to "all adult (19 plus years)" (2086) 7 (adult* or aged or middleaged or elderl*).tw. (1612801) 8 5 and 7 (358) 9 6 or 8 (2235) 10 (guideline or practice guideline).pt. (30280) 11 9 and 10 (4)
Antall treff	4
Kommentarer	4 treff, 3 relevante.

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library Obligatorisk: Systematiske oversikter (Cochrane Reviews, Other Reviews) og metodevurderinger (Technology Assessments)
Dato for søk	18.08.17 og 01.02.18
Søkehistorie	ID Search Hits #1 (arter* or intraarter* or art) next (catheter* or line* or cannula*):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 1340
Antall treff	1. Cochrane Reviews: 20 2. Other Reviews: 18 3. Methods Studies: 3 4. Technology Assessments: 3
Kommentarer	1. 20 treff, 2 relevante 2. 18 treff, 5 relevante 3. 3 treff, ingen relevante 4. 3 treff, 1 relevant

Database/kilde	Epistemonikos
Dato for søk	18.08.17 og 28.02.18
Søkehistorie	Advanced search, title/abstract. Søk 1: "arterial catheter" OR "arterial catheters" OR "arterial catheterization" OR "arterial catheterisation" OR "artery catheter" OR "artery catheters" OR "artery catheterization" OR "artery catheterisation" OR "arterial line" OR "arterial lines" OR "artery line" OR "artery lines" Søk 2: "intraarterial catheter" OR "intraarterial catheters" OR "intraarterial catheterization" OR "intraarterial catheterisation" OR "intraartery catheter" OR "intraartery catheters" OR "intraartery catheterization" OR "intraartery catheterisation" OR "intraarterial line" OR "intraarterial lines" OR "intraartery line" OR "intraartery lines" OR "intraarterial cannula" OR "intraarterial cannulas" OR "intraartery cannula" OR "intraartery cannulas"
Antall treff	Søk 1: 3 broad synthesis 73 systematic reviews 17 structured summaries Søk 2: Ingen broad synthesis / systematic reviews / structured summaries.
Kommentarer	Søk 1: 3 broad synthesis, ingen relevante 73 systematic reviews, 13 relevante 17 structured summaries, 5 relevante. Søk 2: ingen treff.

Database/kilde	Joanna Briggs Institute EBP Database - <Current to February 14, 2018>
Dato for søk	31.08.17 og 14.02.18
Søkehistorie	1 ((arter* or intraarter* or art) adj (catheter* or line* or cannula*)).mp. (67) 2 limit 1 to (best practice information sheets or evidence summaries or recommended practices or systematic reviews) (59)
Antall treff	59
Kommentarer	59 treff, 18 relevante

Database/kilde	Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten – rapporter og notater (folkehelseinstituttet)
Dato for søk	07.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. arteriekanyle 2. arteriekran 3. artiekateter

Kommentarer	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0 treff 2. 0 treff 3. 0 treff
--------------------	--

Database/kilde	Ovid MEDLINE Ovid MEDLINE(R) Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) <1946 to Present>
Dato for søk	27.02.18
Søkehistorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 ((arter* or intraarter* or art) adj (catheter* or line* or cannula*)).tw. (11063) 2 (hematoma or thrombos#s or thrombus or embolism*).tw,hw. (294374) 3 1 and 2 (1094) 4 limit 3 to "all adult (19 plus years)" (555) 5 (adult* or aged or middleaged or elderl*).tw. (1612801) 6 3 and 5 (65) 7 4 or 6 (586) 8 meta-analys*.mp. (149113) 9 review.pt. (2347280) 10 ((systematic* or literature) adj2 (overview or review* or search*)).ti,ab. (274155) 11 8 or 9 or 10 (2506383) 12 7 and 11 (28)
Antall treff	28
Kommentarer	27 treff, 5 relevante

Database/kilde	Embase <1974 to 2018 February 26>
Dato for søk	26.02.18
Søkehistorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 ((arter* or intraarter* or art) adj (catheter* or line* or cannula*)).tw. (15025) 2 (hematoma or thrombos#s or thrombus or embolism*).tw,hw. (550820) 3 1 and 2 (1920) 4 limit 3 to ((embase or medline) and (adult <18 to 64 years> or aged <65+ years>)) (665) 5 (adult* or aged or middleaged or elderl*).tw. (2107873) 6 3 and 5 (142) 7 4 or 6 (749) 8 meta-analys*.mp. (222056) 9 review.pt. (2335828) 10 ((systematic* or literature) adj2 (overview or review* or search*)).ti,ab. (338149) 11 8 or 9 or 10 (2639952) 12 7 and 11 (34)
Antall treff	34
Kommentarer	34 treff, 5 relevante

Database/kilde	CINAHL			
Dato for søk	27.02.18			
Søkehistorie	Search ID#	Search Terms	Search Options	Results
	S13	S9 AND S12	Search modes - Boolean/Phrase	10
	S12	S10 OR S11	Search modes - Boolean/Phrase	328,362
	S11	((systematic* or literature) N1 (overview or review* or search*))	Search modes - Boolean/Phrase	93,207
	S10	meta-analys* or review	Search modes - Boolean/Phrase	320,699
	S9	S7 OR S8	Search modes - Boolean/Phrase	67
	S8	S3 AND S4	Limiters - Age Groups: All Adult Search modes - Boolean/Phrase	56
	S7	S5 AND S6	Search modes - Boolean/Phrase	57
	S6	adult* or aged or middleaged or elderl*	Search modes - Boolean/Phrase	920,853
	S5	S3 AND S4	Search modes - Boolean/Phrase	156
	S4	hematoma or thrombos#s or thrombus or embolism*	Search modes - Boolean/Phrase	28,602
	S3	S1 OR S2	Search modes - Boolean/Phrase	1,624
	S2	(arter* or intraarter* or art) W0 (catheter* or line* or cannula*)	Search modes - Boolean/Phrase	1,624
	S1	(MH "Arterial Catheters")	Search modes - Boolean/Phrase	183
	Interface - EBSCOhost Research Databases Search Screen - Advanced Search Database - CINAHL with Full Text			
Antall treff	10			
Kommentarer	10 treff, 3 relevante			

Database/kilde	Vårdhandboken
Dato for søk	05.12.17 og 01.02.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1. Arteriekateter
Antall treff	1
Kommentarer	1 relevant.