

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 resultat skjema eller direkte i e-post til prosedyremaker.

Prosedyrens tittel eller arbeidstitel	Kompresjon av arteria radialis etter koronar angiografi og perkutan koronar intervensjon (PCI)
Spørsmål fra PICO-skjema	Hvordan sikre patent hemostase, redusere risiko for komplikasjoner og ubehag hos voksne pasienter etter koronar angiografi og PCI via innstikk i arteria radialis? Hvilken betydning har håndledd, bevegelighet, armposisjon og restriksjoner under kompresjonstiden?
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Heidi Lunde Elstad E-post: Heidi.Lunde.Elstad@lhl.no Tlf: 63924268
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Kari Kalland Arbeidssted: Høgskolen i Oslo og Akershus, Biblioteket Kjeller E-post: kari.kalland@hioa.no Tlf: 67235570
Bibliotekar som fagvurderte søket (Ikke obligatorisk)	Navn: Hilde Strømme (EMBASE og MEDLINE) Arbeidssted: Kunnskapssenteret E-post: Hilde.Stromme@fhi.no Tlf: +47 452 15 163

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	21.06.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk på radial og pci. Deretter sjekket alle titler manuelt, både ferdige (128 p.t.) og påbegynte (106 p.t.).
Kommentarer	Kun 2 mulig relevante, men disse er ang. pasienter som har innstikk i arteria femoralis: «Hemostase – Vaskulær lukkeinnetning (Angio-Seal™), observasjon og tiltak» og «Hemostase – Intraarteriell prosedyre, observasjon og tiltak ved mekanisk kompresjon (Femostop™)»

Database/kilde	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk:	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Radial, radialis, transradial, pci, Percutan coronar intervensjon
Kommentarer	Funn (vedr. sykemeldingsbehov og avlastning av innstikksted): 1. «Percutan coronar intervensjon med revaskularisering av kransarterier (K74 Iskemisk hjertesykdom med angina pectoris, K75 Akutt hjerteinfarkt)» (2016)

	<p>https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/sykmelderveileder/seksjon?Tittel=hjerte-karsystemet-k-5709#percutan-coronar-intervensjon-med-revaskularisering-av-kransarterier-(k74-iskemisk-hjertesykdom-med-angina-pectoris,-k75-akutt-hjerteinfarkt)</p> <p>2. «Percutan coronar intervensjon uten revaskularisering av kransarterier (K74 Iskemisk hjertesykdom med angina pectoris, K75 Akutt hjerteinfarkt)» (2016)</p> <p>https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/sykmelderveileder/seksjon?Tittel=hjerte-karsystemet-k-5709#rasjonale-13317</p>
--	---

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	20.06.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	radial, radial artery, radial compression, radistop, TR Band, PCI
Kommentarer	<p>> 40 treff, mulig relevante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Periprocedural complications of percutaneous coronary intervention 2. Complications of diagnostic cardiac catheterization 3. Primary percutaneous coronary intervention in acute ST elevation myocardial infarction: Periprocedural management 4. Periprocedural bleeding in patients undergoing percutaneous coronary intervention 5. Anticoagulant therapy in acute ST elevation myocardial infarction

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	21.06.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Pci, pci compression, PCI radial(-is), Angiography radial(-is), Angiography compression
Kommentarer	Mulig relevant funn: retningslinje, allerede funnet: "ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularisation: ESC Clinical Practice Guidelines" (2014)

Database/kilde	National Guideline Clearinghouse (obligatorisk)
Dato for søk	23.06.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: transradial, radial, radial artery, pci, closure device(s), hemostatic technique(s), haemostatic technique(s), percutaneous coronary intervention, coronary angiography
Antall treff	<p>Mulig relevante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2011 ACCF/AHA/SCAI guideline for percutaneous coronary intervention. A report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines and the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions. J Am Coll Cardiol. 2011 Dec 6;58(24):e44-122 2. 2011 ACCF/AHA guideline for coronary artery bypass graft surgery: a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines. J Am Coll Cardiol. 2011 Dec 6;58(24):e123-210. 3. Consensus guidelines for periprocedural management of coagulation status and hemostasis risk in percutaneous image-guided interventions. J Vasc Interv Radiol. 2012 Jun;23(6):727-36.
Kommentarer	Ikke mulig å lime inn planlagt søkestreng i søkefelt. Søkte derfor ord/begreper enkeltvis. > 50 treff totalt. (Trunkeringstegn fungerer ikke p.t., bruk av trunkeringstegn gir færre treff enn uten..)

Database/kilde	NICE Guidance
Dato for søk	23.06.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sjekket alle titler 2009-2016 (198 p.t.)
Kommentarer	Ingen mulig relevante

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjebase
Dato for søk	21.06.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sjekket alle titler under Retningslinjer-> <i>Blod</i> (22 p.t.) og <i>Hjerte og kar.</i> (48 p.t.)
Kommentarer	Mulig relevant funn under <i>Hjerte og kar</i> : "ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularisation: ESC Clinical Practice Guidelines" (2014) http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/ehj/35/37/2541.full.pdf

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Database/kilde	Evt. retningslinjesøk i MEDLINE/PubMed og/eller Embase Stryk det som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere av disse.
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library Obligatorisk: Systematiske oversikter (Cochrane Reviews, Other Reviews) og metodevurderinger (Technology Assessments)
Dato for søk	23.06.2016
Søkehistorie	#1 MeSH descriptor: [Radial Artery] explode all trees #2 transradial* or (radial next arter*) #3 #1 or #2 in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) and Other Reviews
Antall treff	Cochrane Reviews: 29 Other Reviews: 25 Technology Assessments: 4
Kommentarer	Grunnet få treff på radial-aspektet gikk vi ikke videre med PCI-aspektet eller kompresjonsaspektet, men sjekket alle treff på radial-søk. Avgrenset til treff i reviews, review protocols i Cochrane, DARE/others og HTA'er.

Database/kilde	Epistemonikos
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Clinical Evidence
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Database/kilde	Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten – rapporter og notater
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Database/kilde	PEDro – The Physiotherapy Evidence Database
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	OTSeeker – Occupational Therapy Systematic Evaluation of Evidence
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	The Campbell Library
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Clinical Queries i PubMed
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

Kvalitetsvurderte enkeltstudier

Database/kilde	McMaster PLUS – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Sekundærtidsskrifter (f.eks. Evidence-Based Medicine, Evidence-Based Nursing, Evidence-Based Mental Health, ACP Journal Club)
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	

Primærstudier

Database/kilde	Ovid MEDLINE <1946 to June Week 2 2016> (oppgi valgt tidsspenn) eller PubMed (stryk det som ikke passer)
Dato for søk	21.06.2016

Søkehistorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 angioplasty, balloon, coronary/ or catheterization, peripheral/ or cardiac catheterization/ 2 percutaneous coronary intervention.mp. or Percutaneous Coronary Intervention/ or Coronary Angiography/ 3 pci.mp. 4 pci.tw,kf. 5 1 or 2 or 3 or 4 6 radial*.mp. 7 transradial*.mp. 8 (radial* or transradial*).tw,kf. 9 radial artery.mp. or Radial Artery/ 10 6 or 7 or 8 or 9 11 Compression Bandages/ 12 Hemostatic Techniques/ 13 compression device*.mp. 14 manual compression*.mp. 15 radial artery compression device*.mp. 16 TR Band.mp. 17 compressive hemostatic device*.mp. 18 radistop.mp. 19 radi-stop.tw,kf. 20 pressure.mp. or Pressure/ 21 11 or 12 or 13 or 14 or 15 or 16 or 17 or 18 or 20 22 5 and 10 (2617) 23 21 and 22 (315) 24 limit 23 to yr="2010 -Current" (185)
Antall treff	185
Kommentarer	Tidligere søk i 2014 har gått tilbake til 2004, det ble derfor kun søkt fra 2010-2016.

Database/kilde	Embase (oppgi valgt tidsspenn)
Dato for søk	21.06.2016
Søkehistorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 percutaneous coronary intervention/ or pci.mp. 2 heart catheterization/ or peripheral catheterization.mp. 3 cardiac catheterisation.mp. 4 cardiac catheterization.mp. 5 coronary angiography.mp. or angiocardiology/ 6 angioplasty, balloon, coronary.mp. or transluminal coronary angioplasty/ 7 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 8 radial artery.mp. or radial artery/ 9 radial*.mp. 10 transradial*.mp. 11 8 or 9 or 10 12 7 and 11 13 compression bandage/ 14 compression device*.mp. 15 Hemostatic Techniques.mp. or hemostasis/ 16 compression/ or manual compression*.mp. 17 radial artery compression device*.mp. 18 TR Band.mp.

	19 compressive hemostatic device*.mp. 20 radistop.mp. 21 radi-stop.mp. 22 pressure/ or pressure dressing/ 23 13 or 14 or 15 or 16 or 17 or 18 or 19 or 20 or 21 or 22 24 12 and 23 27 haemostatic technique*.mp. 28 23 or 27 29 12 and 28 30 limit 29 to (yr="2010 -Current" and (article or "review"))
Antall treff	156
Kommentarer	Tidligere søk i 2014 har gått tilbake til 2004, det ble derfor kun søkt fra 2010-2016.

Database/kilde	CINAHL (oppgi valgt tidsspenn)
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	PsycINFO (oppgi valgt tidsspenn)
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Trials i The Cochrane Library (Kan evt. dokumenteres sammen med andre delbaser i Cochrane over)
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	AMED Oppgi valgt tidsspenn.
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	
Dato for søk	
Søkehistorie eller	

fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	