

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Dokumentasjon av litteratursøk 2019

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	Hemodynamisk overvåking med PICCO
Spørsmål fra PICO-skjema	Hva er korrekt bruk av PiCCO-monitorering av hemodynamisk ustabile pasienter? Hvordan sikre korrekt bruk av PiCCO-monitorering av hemodynamisk ustabile pasienter?
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Julie Lier Stenbæk, Anita Brattli og Vegard Dahl E-post: Julie.Lier.Stenbaek@ahus.no Tlf: 679 64239
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Åse Marit Hammersbøen Arbeidssted: Akershus universitetssykehus, Medisinsk bibliotek E-post: aehm@ahus.no Tlf: 679 68563
Kommentarer	Oppdatert litteratursøk februar 2019.

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	25.10.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom liste over ferdige og påbegynte fagprosedyrer
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Lest gjennom titlene i lista og gjort tekstordsøk. Søkeord: picco, termodilusjon, hemodynamisk
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	12.09.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie	Søkeord: picco, thermodilution, pulse contour analysis, haemodynamic monitoring, hemodynamic monitoring, Critical care, Critical care nursing, Intensive care, Criticall illness, Critically ill, Heart failure, Cardiac failure, Heart surgery, Cardiac surgery, Thoracic surgery, Cardiogenic shock, Sepsis, Septic shock, Blood poisoning, H(a)emodynamic instability, Unstable circulation, Circulation, Acute lung injury (ALI), Adult respiratory distress syndrome (ARDS).
Treff (klikk på søkeordet for å se resultat)	picco thermodilution pulse contour analysis haemodynamic monitoring

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	hemodynamic monitoring Muligens relevante: <ul style="list-style-type: none"> • Novel tools for hemodynamic monitoring in critically ill patients with shock [last updated 31.08.18] • Acute hemodialysis prescription [last updated 12.10.18] • Pulmonary artery catheterization: Interpretation of hemodynamic values and waveforms in adults [last updated 11.07.17] • Pulmonary artery catheters: Insertion technique in adults [last updated 11.07.17] osv.
Kommentarer	

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	12.09.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie	Søkeord: picco, thermodilution, pulse contour analysis, haemodynamic monitoring, hemodynamic monitoring
Treff (klikk på søkeordet for å se resultat)	picco = 0 treff thermodilution pulse contour analysis haemodynamic monitoring hemodynamic monitoring
Kommentarer	

Database/kilde	Nursing Reference Center (Evidence Based Care Sheets, Skills)
Dato for søk	28.09.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: picco, thermodilution, pulse contour analysis, haemodynamic monitoring, hemodynamic monitoring (med funksjonen "Also search within the full text of the articles" inaktiv)
Antall treff	picco = 0 treff thermodilution = 0 treff pulse contour analysis = 0 treff haemodynamic monitoring = 0 treff hemodynamic monitoring = 5 treff, men ingen Evidence Based Care Sheets, eller Skills
Kommentarer	Færre treff i 2018 skyldes at databasens funksjon "Also search within the full text of the articles" er deaktivert (denne var aktivert da det ble søkt i 2016).

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord: picco, thermodilution, pulse contour analysis, haemodynamic monitoring OR hemodynamic monitoring Filter: Guidance
Antall treff	picco = 0 treff thermodilution = 0 treff pulse contour analysis = 1 treff haemodynamic monitoring OR hemodynamic monitoring = 20 treff
Kommentarer	Ikke obligatorisk ressurs tidligere, derfor ikke søkt i 2016.

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjebase
Dato for søk	12.09.16, oppdatert 06.12.18

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Søkehistorie / treff	picco = 2 treff termodilusjon = 1 treff pulskonturanalyse = 0 treff hemodynamisk monitorering = 6 treff
Kommentarer	

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	25.10.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom <i>nationella riktlinjer</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	25.10.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom <i>udgivelser</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	25.10.16, oppdatert 06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom <i>godkendte, undervejs, og i høring</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Retningslinjesøk i Ovid MEDLINE(R) ALL 1946 to January 11, 2019, Embase 1974 to 2019 January 11	
Dato for søk	14.01.2019	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1 exp Critical Care/ 2 exp Intensive Care/ 3 Critical Care Nursing/ 4 Critical Illness/ 5 ((intensive or critical) adj care).mp. 6 (critical* adj ill*).mp. 7 exp Heart failure/ or exp Heart surgery/ or exp Thoracic surgery/ 8 ((heart or cardiac or thoracic) adj (failure or surgery)).mp. 9 exp Sepsis/ 10 Acute lung injury/ 11 Respiratory Distress Syndrome, Adult/ or adult respiratory distress syndrome/ 12 (cardiogenic shock or sepsis or septic shock or blood poisoning or haemodynamic instability or hemodynamic instability or unstable circulation or acute lung injury or ali or adult respiratory distress syndrome or ards).mp. 13 or/1-12 14 exp Thermodilution/ 15 Indicator Dilution Techniques/ and limit 5 to yr="1967 - 1976" 16 exp Cardiac Output/ 17 (thermodilution* or indicator dilution technique* or cardiac output).mp. 18 thermal dilution*.mp. 19 or/14-18 20 picco.mp. 21 pulse contour analysis.mp.	687655 687655 3055 52025 515102 136331 1039020 738814 350734 18265 50361 463184 2508161 7374 11 125264 134032 412 182113 1620 1140

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	22 pulse contour cardiac output analysis.mp.	8
	23 pulse contour continuous cardiac output.mp.	7
	24 pulse index contour cardiac output monitoring.mp.	0
	25 pulse induced contour cardiac output.mp.	31
	26 pulse induced continuous cardio output monitoring.mp.	0
	27 pulse induced continuous cardiac output.mp.	20
	28 pulse induced contour cardiac output.mp.	31
	29 arterial pulse contour analysis.mp.	137
	30 continuous cardiac monitoring.mp.	338
	31 (pulse adj3 contour adj3 analysis).mp.	1253
	32 cardio output monitoring.mp.	0
	33 continuous cardiac monitoring.mp.	338
	34 or/20-33	2998
	35 (guideline or practice guideline).pt.	31374
	36 evidence-based*.mp.	377444
	37 best practice.mp.	30089
	38 guideline*.mp.	1071792
	39 or/35-38	1367844
	40 13 and 19 and 34	1428
	41 remove duplicates from 40	1033
	42 13 and 19 and 34 and 39	45
	43 remove duplicates from 42	36
Antall treff	36	
Kommentarer		

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	28.02.19
Søkehistorie	<p>#1 MeSH descriptor: [Critical Care] explode all trees 1898</p> <p>#2 MeSH descriptor: [Critical Care Nursing] this term only 30</p> <p>#3 MeSH descriptor: [Critical Illness] this term only 1807</p> <p>#4 "intensive care":ti,ab,kw (Word variations have been searched) 16889</p> <p>#5 critical care:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 13076</p> <p>#6 critical* ill*:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 7881</p> <p>#7 #1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6 26120</p> <p>#8 MeSH descriptor: [Thermodilution] explode all trees 122</p> <p>#9 MeSH descriptor: [Cardiac Output] explode all trees 4731</p> <p>#10 "thermodilution":ti,ab,kw (Word variations have been searched) 489</p> <p>#11 cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 5398</p> <p>#12 picco:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 89</p> <p>#13 pulse contour analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 105</p> <p>#14 pulse contour cardiac output analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 43</p> <p>#15 pulse contour continuous cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 17</p> <p>#16 pulse index contour cardiac output monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 14</p> <p>#17 pulse induced contour cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 8</p> <p>#18 pulse induced continuous cardio output monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 3</p> <p>#19 pulse induced continuous cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 24</p> <p>#20 pulse induced contour cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been</p>

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	<p>searched) 8</p> <p>#21 arterial pulse contour analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 71</p> <p>#22 continuous cardiac monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 1507</p> <p>#23 pulse near/3 contour near/3 analysis 67</p> <p>#24 #8 or #9 or #10 or #11 or #12 or #13 or #14 or #15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21 or #22 or #23 9227</p> <p>#25 #7 and #24 857</p> <p>+ tidsavgrensning: 01/01/2016-28/02/2019</p>
Antall treff	Cochrane Reviews (33) Clinical Answers (0)
Kommentarer	

Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	06.12.18
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Advanced Search. Søkt i «Title OR Abstract»: <p>picco OR thermodilutio OR pulse contour analysis OR haemodynamic monitoring OR hemodynamic monitoring</p>
Antall treff	<p>Broad Synthesis (2)</p> <p>Consensus on circulatory shock and hemodynamic monitoring. Task force of the European Society of Intensive Care Medicine. Authors»Cecconi M et al. Journal»Intensive care medicine Year»2014</p> <p>Effects of interventions on survival in acute respiratory distress syndrome: an umbrella review of 159 published randomized trials and 29 meta-analyses. Authors»Tonelli AR, Zein J, Adams J, Ioannidis JP Journal»Intensive care medicine Year»2014</p> <p>Structured summary (5)</p> <p>Semi-invasive measurement of cardiac output based on pulse contour: a review and analysis (Provisional abstract) Authors»Schloglhofer T , Gilly H , Schima H Journal»Canadian Journal of Anesthesia Year»2014</p> <p>Técnicas para la monitorización hemodinámica en las Unidades de Cuidados Intensivos. Técnicas no invasivas [Hemodynamic monitoring techniques in the intensive care units] Authors»Martín-Ruiz E , Olry-de-Labry-Lima A , Carlos-Gil AM ,Caro-Martínez A , García-Mochón L , Márquez-Peláez S, Soto-Blanco JM , Beltrán-Calvo C Journal»HTA Database Year»2014</p> <p>USCOM cardiac output monitor for patients requiring haemodynamic monitoring Authors»Buckley E , Mundy L , Hiller JE Journal»HTA Database Year»2012</p> <p>USCOM: Ultrasound cardiac output monitor for patients requiring haemodynamic monitoring Authors»Mundy L , Merlin T , Braunack-Mayer A , Hiller J Journal»HTA Database</p>

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	<p>Year»2007</p> <p>USCOM cardiac output monitor for ultrasonic cardiac output measurement in patients requiring haemodynamic monitoring</p> <p>Authors»Parrella A , Mundy L , Merlin T , Hiller J</p> <p>Journal»HTA Database</p> <p>Year»2006</p> <p>Systematic Reviews (93) Sendt som eget vedlegg 07.12.18)</p>
Kommentarer	Ikke obligatorisk ressurs tidligere, derfor ikke søkt i 2016 .

Primærstudier

Database/kilde	CINAHL		
Dato for søk	07.12.18		
Søkehistorie	#	Query	Results
	S1	(MH "Critical Care")	19,127
	S2	(MH "Critical Care Nursing+")	24,786
	S3	(MH "Critical Illness")	9,863
	S4	TX intensive care	103,8
	S5	TX critical care	151,2
	S6	TX critical* ill*	31,186
	S7	S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6	218,49
	S8	(MH "Thermodilution")	539
	S9	(MH "Cardiac Output+")	13,083
	S10	TI thermodilution or AB thermodilution	632
	S11	TI cardiac output or AB cardiac output	4,839
	S12	TI picco or AB picco	107
	S13	TX pulse contour analysis	136
	S14	TX pulse contour cardiac output analysis	1
	S15	TX pulse contour continuous cardiac output	1
	S16	TX pulse index contour cardiac output monitoring	241
	S17	TX pulse induced contour cardiac output	2
	S18	TX pulse induced continuous cardio output monitoring	149
	S19	TX pulse induced continuous cardiac output	1
	S20	TX pulse induced contour cardiac output	2
	S21	TX arterial pulse contour analysis	17
	S22	TX continuous cardiac monitoring	29
	S23	TX pulse near3 contour near3 analysis	630
	S24	TX pulse N3 contour N3 analysis	146

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	S25	TX pulse and contour and analysis	216
	S26	S8 OR S9 OR S10 OR S11 OR S12 OR S13 OR S14 OR S15 OR S16 OR S17 OR S18 OR S19 OR S20 OR S21 OR S22 OR S23 OR S24 OR S25	16,199
	S27	S7 AND S26	3,076
	S28	S7 AND S26	2,166
	S29	guideline* OR evidence based OR evidencebased OR best practice or recommend*	252,94
	S30	S7 AND S27 AND S29	130
	S31	S7 AND S27 AND S29 Limiters - Published Date: 20160101-20181231	18
Antall treff	18 treff		
Kommentarer			

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Dokumentasjon av litteratursøk 2016

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 arbeidstitel	Hemodynamisk overvåking med PICCO
Spørsmål fra PICO-skjema	Hva er korrekt bruk av PiCCO-monitorering av hemodynamisk ustabile pasienter? Hvordan sikre korrekt bruk av PICCO-monitorering av hemodynamisk ustabile pasienter?
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Julie Lier Stenbæk, Anita Brattli og Daniel Myksvoll E-post: Julie.Lier.Stenbaek@ahus.no Tlf: 679 64239
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Åse Marit Hammersbøen Arbeidssted: Akershus universitetssykehus, Medisinsk bibliotek E-post: ahm@ahus.no Tlf: 679 68563

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
Dato for søk	25.10.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Innmeldingen av denne fagprosedyren: Hemodynamisk overvåking med PICCO
Kommentarer	

Database/kilde	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet
Dato for søk:	25.10.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Lest gjennom titlene på alle nasjonale faglige retningslinjer
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	UpToDate
Dato for søk	12.09.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	picco thermodilution pulse contour analysis haemodynamic monitoring hemodynamic monitoring
Kommentarer	Muligens av interesse: <ul style="list-style-type: none">• Novel tools for hemodynamic monitoring in critically ill patients with shock• Acute hemodialysis prescription• Pulmonary artery catheterization: Interpretation of hemodynamic values and waveforms in adults

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulmonary artery catheters: Insertion technique in adults osv.
--	--

Database/kilde	BMJ Best Practice
Dato for søk	12.09.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>picco = 1 treff thermodilution = 5 treff pulse contour analysis = 4 treff haemodynamic monitoring = 238 treff hemodynamic monitoring = 20 treff</p>
Kommentarer	<p>Muligens av interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assessment of shock > Diagnosis > Approach • Sepsis in adults > Follow Up > Monitoring • Sepsis in children > Treatment > Details > cardiac output monitoring • Sepsis in children > Management > Approach <p>osv.</p>

Database/kilde	Nursing Reference Center Plus
Dato for søk	28.09.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>picco = 1 treff thermodilution = 1 treff pulse contour analysis = 7 treff haemodynamic monitoring = 23 treff (ved avgrensning til clinical speciality: Critical care = 5 treff) hemodynamic monitoring = 83 treff (ved avgrensning til clinical speciality: Critical care = 30 treff)</p>
Kommentarer	

Database/kilde	National Guideline Clearinghouse
Dato for søk	12.09.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>picco = 1 treff thermodilution = 1 treff pulse contour analysis = 7 treff haemodynamic monitoring = 23 treff (ved avgrensning til clinical speciality: Critical care = 5 treff) hemodynamic monitoring = 83 treff (ved avgrensning til clinical speciality: Critical care = 30 treff)</p>
Antall treff	
Kommentarer	

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjebase
Dato for søk	12.09.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>picco = 3 treff termodilusjon = 1 treff pulskonturanalyse = 0 treff hemodynamisk monitorering = 38 treff</p>
Kommentarer	

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer
Dato for søk	25.10.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom <i>nationella riktlinjer</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer
Dato for søk	25.10.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Gå til <i>udgivelser, igangværende og kommende</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer
Dato for søk	25.10.16
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom <i>godkendte, undervejs, og i høring</i>
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Retningslinjesøk i MEDLINE (Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present)	
Dato for søk	30.09.16	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1 exp Critical Care/ 2 exp Intensive Care/ 3 Critical Care Nursing/ 4 Critical Illness/ 5 ((intensive or critical) adj care).mp. 6 (critical* adj ill*).mp. 7 or/1-6 8 exp Thermodilution/ 9 exp Cardiac Output/ 10 (thermodilution* or cardiac output).mp. 11 picco.mp. 12 pulse contour analysis.mp. 13 pulse contour cardiac output analysis.mp. 14 pulse contour continuous cardiac output.mp. 15 pulse index contour cardiac output monitoring.mp. 16 pulse induced contour cardiac output.mp. 17 pulse induced continuous cardio output monitoring.mp. 18 pulse induced continuous cardiac output.mp. 19 pulse induced contour cardiac output.mp. 20 arterial pulse contour analysis.mp. 21 continuous cardiac monitoring.mp. 22 (pulse adj3 contour adj3 analysis).mp. 23 or/8-22 24 (guideline or practice guideline).pt. 25 evidencebased*.mp. 26 best practice.mp. 27 guideline*.mp. 28 or/24-27	49296 49296 788 21031 164315 44546 184867 2511 68697 68816 407 367 3 2 0 7 0 9 7 49 96 404 95986 28566 122790 8615 343318 439202

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	29 7 and 23 and 28	142
	30 limit 29 to yr="2005 Current"	111
	31 limit 30 to (danish or english or norwegian or swedish)	95
Antall treff	95	
Kommentarer		

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library		
Dato for søk	11.10.16		
Søkehistorie	#1	MeSH descriptor: [Critical Care] explode all trees	2067
	#2	MeSH descriptor: [Critical Care] explode all trees	2067
	#3	MeSH descriptor: [Critical Care Nursing] this term only	18
	#4	MeSH descriptor: [Critical Illness] this term only	1459
	#5	"intensive care":ti,ab,kw (Word variations have been searched)	12278
	#6	critical care:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	5532
	#7	critical* ill*:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	4853
	#8	#1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7	17298
	#9	MeSH descriptor: [Thermodilution] explode all trees	117
	#10	MeSH descriptor: [Cardiac Output] explode all trees	4378
	#11	"thermodilution":ti,ab,kw (Word variations have been searched)	439
	#12	cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	4803
	#13	picco:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	63
	#14	pulse contour analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	69
	#15	pulse contour cardiac output analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	26
	#16	pulse contour continuous cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	9
	#17	pulse index contour cardiac output monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	7
	#18	pulse induced contour cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	6
	#19	pulse induced continuous cardio output monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	0
	#20	pulse induced continuous cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	11
	#21	pulse induced contour cardiac output:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	6
	#22	arterial pulse contour analysis:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	45
	#23	continuous cardiac monitoring:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	610
	#24	pulse near/3 contour near/3 analysis	52
	#25	#9 or #10 or #11 or #12 or #13 or #14 or #15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21 or #22 or #23 or #24	7987
	#26	#8 and #25	650
	Antall treff	Cochrane Reviews: 4 Other Reviews: 6 Technology Assessments: 0 (Trials: 634) Economic Evaluations: 6	
Kommentarer	Ingen relevante treff		

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Primærstudier

Database/kilde	CINAHL		
Dato for søk	25.10.16		
Søkehistorie	Search	Search Terms	Results
	S1	(MH "Critical Care")	(11,651)
	S2	(MH "Critical Care Nursing+")	(21,754)
	S3	(MH "Critical Illness")	(4,977)
	S4	TX intensive care	(55,746)
	S5	TX critical care	(104,463)
	S6	TX critical* ill*	(19,099)
	S7	S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6	(138,683)
	S8	(MH "Thermodilution")	(241)
	S9	(MH "Cardiac Output+")	(6,681)
	S10	TI thermodilution or AB thermodilution	(281)
	S11	TI cardiac output or AB cardiac output	(2,294)
	S12	TI picco or AB picco	(38)
	S13	TX pulse contour analysis	(30)
	S14	TX pulse contour cardiac output analysis	(1)
	S15	TX pulse contour continuous cardiac output	(1)
	S16	TX pulse index contour cardiac output monitoring	(148)
	S17	TX pulse induced contour cardiac output	(2)
	S18	TX pulse induced continuous cardio output monitoring	(160)
	S19	TX pulse induced continuous cardiac output	(80)
	S20	TX pulse induced contour cardiac output	(2)
	S21	TX arterial pulse contour analysis	(4)
	S22	TX continuous cardiac monitoring	(15)
	S23	TX pulse near3 contour near3 analysis	(380)
	S24	TX pulse N3 contour N3 analysis	(33)
	S25	TX pulse and contour and analysis	(68)
	S26	S8 OR S9 OR S10 OR S11 OR S12 OR S13 OR S14 OR S15 OR S16 OR S17 OR S18 OR S19 OR S20 OR S21 OR S22 OR S23 OR S24 OR S25	(8,243)
	S27	S7 AND S26	(1,865)
	S28	S7 AND S26 Limiters - Published Date: 20050101-20161231	(1,407)
	S29	guideline* OR evidence based OR evidencebased OR best practice or recommend* Limiters - Published Date: 20050101-20161231	(151,746)
	S30	S7 AND S27 AND S29	(79)
Antall treff	79		
Kommentarer			