

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	MR prostata Helse Vest
Spørsmål fra PICO-skjema	Hva er tilleggsverdien av å bruke DCE I tillegg til T2W og diffusjonsvektet opptak? (Hva er den diagnostiske nytteverdien av å bruke kontrast I tillegg til standard avbildning og diffusjonsvektet opptak).
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Mia Louise Mowinckel-Nilsen E-post: milh@helse-bergen.no Tlf: 56 56 58 11/90 600 487
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Hilde Wedvich Arbeidssted: E-post: Hilde.Wedvich@uib.no (Oppdateringssøk 2017. Da forrige søk var gjort sent i 2014 har vi avgrenset oppdateringssøket på 2014-2017) Tlf:
Bibliotekar som fagvurderte søket (Ikke obligatorisk)	Navn: Arbeidssted: E-post: Tlf:

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	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Bladd igjennom samtlige prosedyrer.
Kommentarer	Ingen relevante.

Database/kilde	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk:	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på alle nasjonale retningslinjer med søkeord prostata.
Kommentarer	1 relevant: Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølging av prostatakreft. Juli 2015.

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Prostate, MRI
Kommentarer	Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	21.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Bladd i Conditions: Prostate Cancer - Diagnosis – Guidelines. 5 treff fra og med 2014.
Kommentarer	Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.

Database/kilde	National Guideline Clearinghouse (obligatorisk)
Dato for søk	21.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk: Prostate MRI. Publication Date: 2008-2016 (utvidet søk grunnet ny database). Guideline Category: Diagnosis.
Antall treff	17 treff.
Kommentarer	Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.

Database/kilde	NICE Guidance
Dato for søk	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk: Prostate MRI. Document Type: Guidance. Date: Last 3 years. 9 treff.
Kommentarer	Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.

Database/kilde	European Society of Urogenital Radiology (ESUR)
Dato for søk	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sti: ESUR guidelines, GU imaging.
Kommentarer	1 aktuell guideline: ESUR prostate MR guidelines. PI-RADS v2. 2015

Database/kilde	American College of Radiology (ACR)
Dato for søk	10.04. 2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt i ACR søkefelt: pirads
Kommentarer	1 aktuell guideline: PI-RADS v2. 2015

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library Obligatorisk: Systematiske oversikter (Cochrane Reviews, Other Reviews) og metodevurderinger (Technology Assessments)
Dato for søk	29.03. 2017
Søkehistorie	<p>#1 MeSH descriptor: [Prostate] explode all trees 820</p> <p>#2 MeSH descriptor: [Prostatic Neoplasms] explode all trees 4105</p> <p>#3 prostate or prostates or prostatic:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 12000</p> <p>#4 #1 or #2 or #3 12000</p> <p>#5 MeSH descriptor: [Magnetic Resonance Imaging] explode all trees 7279</p> <p>#6 MR or MRI or mpMRI:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 10738</p> <p>#7 #5 or #6 14527</p> <p>#8 #4 and #7 272</p> <p>#9 MeSH descriptor: [Perfusion] explode all trees 865</p> <p>#10 dynamic contrast-enhanced:ti,ab,kw or DCE:ti,ab,kw or perfusion or perfusions:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 7972</p> <p>#11 #9 or #10 8370</p> <p>#12 MeSH descriptor: [Diffusion Magnetic Resonance Imaging] explode all trees 246</p> <p>#13 apparent next diffusion next coefficient:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 239</p> <p>#14 Diffusion next weighted next imaging:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 493</p> <p>#15 DWI:ti,ab,kw (Word variations have been searched) 319</p> <p>#16 MeSH descriptor: [Perfusion] explode all trees 865</p> <p>#17 #12 or #13 or #14 or #15 or #16 1676</p> <p>#18 #8 and #11 31</p> <p>#19 #8 and #17 36</p> <p>#20 #8 and #11 and #17 Publication Year from 2014 to 2017 6</p>
Antall treff	Cochrane Reviews: 0 Other Reviews: 0 Trials: 6 Technology Assessments: (Legg eventuelt. også til antall treff for de andre delbasene)
Kommentarer	Søket er avgrenset med ett års overlapp. Ellers er søket utført etter samme mal som sist. Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.

Database/kilde	Epistemonikos
Dato for søk	29.03.2017
Søkehistorie	(title:((title:(prostate MRI) OR abstract:(prostate MRI))) OR abstract:((title:(prostate MRI) OR abstract:(prostate MRI))))
Antall treff	23 treff.
Kommentarer	1 relevant metaanalyse.

Database/kilde	Clinical Queries i PubMed
Dato for søk	29.03.2017
Søkehistorie	systematic[sb] AND (((("Prostate"[Mesh] OR "Prostatic Neoplasms"[Mesh] OR (prostate[tiab] OR prostates[tiab] OR prostatic[tiab]))) AND ("Magnetic Resonance Imaging"[Mesh] OR (MR[tiab] OR MRI[tiab] OR mpMRI[tiab]))) AND (Dynamic contrast-enhanced[tiab] OR DCE[tiab] OR "Perfusion"[Mesh] OR (perfusion[tiab] OR perfusions[tiab])) AND ("Diffusion Magnetic Resonance Imaging"[Mesh] OR apparent diffusion coefficient[tiab] OR ADC[tiab] OR Diffusion weighted imaging[tiab] OR DWI[tiab])) AND ("2014/01/01"[PDAT] : "2017/12/31"[PDAT])
Antall treff	6
Kommentarer	Søket er avgrenset med ett års overlapp. Ellers er søket utført etter samme mal som sist. 1 relevant metaanalyse. Duplikat; er samme artikkel som den relevante artikkelen i søket i Epistemonikos.

Database/kilde	Embase <1974 to 2017 March 27>
Dato for søk	29.03.2017
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>149 exp prostate/ (67889)</p> <p>2 exp prostate tumor/ (201882)</p> <p>3 (prostate or prostates or prostatic).ti,ab. (235963)</p> <p>4 1 or 2 or 3 (276736)</p> <p>5 exp nuclear magnetic resonance imaging/ (755952)</p> <p>6 (MR or MRI or mpMRI).ti,ab. (414622)</p> <p>7 5 or 6 (824459)</p> <p>8 4 and 7 (14224)</p> <p>9 dynamic contrast-enhanced.ti,ab. (6749)</p> <p>10 DCE.ti,ab. (6246)</p> <p>11 exp perfusion weighted imaging/ (4416)</p> <p>12 (perfusion or perfusions).ti,ab. (188533)</p> <p>13 9 or 10 or 11 or 12 (196816)</p> <p>14 8 and 13 (1196)</p> <p>15 exp diffusion weighted imaging/ (31616)</p> <p>16 ("iffusion weighted imaging" or DWI).ti,ab. (11732)</p> <p>17 ("apparent diffusion coefficient" or ADC).ti,ab. (16064)</p> <p>18 "Diffusion Magnetic Resonance imaging".ti,ab. (569)</p> <p>19 15 or 16 or 17 or 18 (43275)</p> <p>20 8 and 13 and 19 (580)</p> <p>21 limit 20 to (exclude medline journals and "reviews (best balance of sensitivity and specificity)" and yr="2014-Current») (4)</p>
Antall treff	4
Kommentarer	Søket er avgrenset med ett års overlapp. Ellers er søket utført etter samme mal som sist. Ingen relevante omkring problemstilling DCE versus DWI.