

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	Fleksible endoskop og endoskopisk tilleggsutstyr innen gastroenterologi – dekontaminering og lagring
Spørsmål fra PICO-skjema	<p>Hvordan skal fleksible endoskop og endoskopisk tilleggsutstyr dekontamineres for å hindre at disse ikke blir kilde til helsetjenesteassosierte infeksjoner?</p> <p>Hvordan skal fleksible endoskop håndteres og oppbevares for å hindre at disse ikke kontamineres ved lagring eller skades?</p> <p>Hvordan skal fleksible endoskop og endoskopisk tilleggsutstyr transporteres for å hindre av disse kontamineres og / eller skades?</p> <p>Hvordan og når skal fleksible endoskop og siste skyllevann mikrobiologisk testes for hindre helsetjenesteassosierte infeksjoner?</p>
Kontakt detaljer prosedyremakere	<p>Navn: Wenche Gro Brattebø Fenne Astrid Berge Reinemo</p> <p>E-post: wenche.gro.brattebo.fenne@sus.no astrid.reinemo@helse-fonna.no</p> <p>Tlf:</p>
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	<p>Navn: Anne Dalheim; Hygienesykepleier og Msc i Kunnskapbasert praksis for helsetjenesten Sissel Frostad Oftedal; Msc i kunnskapbasert praksis for helsetjenesten</p> <p>Arbeidssted: FOU avdelingen, Seksjon for pasientsikkerhet, Haukeland Universitetssjukehus</p> <p>E-post: anne.dalheim@helse-bergen.no Sissel.frostad.oftedal@helse-bergen.no</p> <p>Tlf: +47 98609737</p>

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	6.11.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Ett treff på endoskopi: http://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/perkutan-endoskopisk-gastrostomi-forberedelse-og-handtering
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk:	6.11.2016
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Ingen treff på endoskop
Kommentarer	

Database/kilde	Nasjonal kompetansetjeneste i dekontaminering, Oslo universitetssykehus
Dato for søk:	109.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Veiledning for rengjøring, desinfeksjon og lagring av fleksibels endoskopisk utstyr
Kommentarer	Veiledning ble publisert på det tidspunktet var prosedyre var til høring.

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	6.11.2016; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscope https://www.uptodate.com/contents/endoscope-disinfection?source=search_result&search=endoscope&selectedTitle=4~150 : oppdatet nov. 2017, siste litteratursøk mars 2018 https://www.uptodate.com/contents/endoscope-disinfection?source=search_result&search=endoscope&selectedTitle=4~150#H9 endoscopes gastrointestinal AND decontamination
Kommentarer	Oppdatet nov. 2017, siste litteratursøk mars 2018

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	6.11.2016, 10.04.1028
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscope To sannsynlige relevante treff; 10.04.2018: Ingen nye treff
Kommentarer	Guidelines for decontamination of equipment for gastrointestinal endoscopy: potential transmission of multi resistant bacteria and duodenoscopes (external link) http://www.worldgastroenterology.org/guidelines/global-guidelines/endoscope-disinfection

Database/kilde	National Guideline Clearinghouse (obligatorisk)
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscope decontamination hygiene Endoscope infection control Endoscope cleaning Bronchoscope infection control Endoscope decontamination

Antall treff	https://www.guideline.gov/summaries/summary/47910/guidelines-for-safety-in-the-gastrointestinal-endoscopy-unit?q=endoscope+decontamination+hygiene https://www.guideline.gov/summaries/summary/49950/guideline-for-processing-flexible-endoscopes?q=endoscope+infection+control https://www.guideline.gov/summaries/summary/47036/british-thoracic-society-guideline-for-diagnostic-flexible-bronchoscopy-in-adults?q=bronchoscope+infection+control
Kommentarer	3 stk sannsynlig relevante treff. 10.04.2018: Ingen nye treff etter 2016

Database/kilde	NICE Guidance
Dato for søk	11.11.16; 20.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscope decontamination hygiene Endoscope infection control Endoscope cleaning Bronchoscope infection control Endoscope decontamination
Kommentarer	1 mulig relevant https://www.nice.org.uk/guidance/ipg196 20.04.2018: Ingen relevante

Database/kilde	Nettside for Association of periOperative Registered Nurses (AORN) : www.aorn.org
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	http://www.aorn.org/guidelines/clinical-resources/clinical-faqs/flexible-endoscopes http://www.aorn.org/guidelines/clinical-resources/clinical-faqs/instrument-cleaning http://www.aornjournal.org/article/S0001-2092%2814%2900098-2/fulltext
Kommentarer	Nettsiden er lett å navigere i. Mye mulig relevant her. 10.04.2018: Får ikke tilgang tidsskriftet via ProQuest Helsebiblioteket
Database/kilde	Nettside for Society of Gastroenterology Nurses and Associates (SGNA): www.sgna.org
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	http://www.sgna.org/Portals/0/Standards%20for%20reprocessing%20endoscopes_FINAL.pdf http://www.sgna.org/Portals/0/Standard%20of%20Infection%20Prevention_FINAL.pdf http://www.sgna.org/Portals/0/Education/PDF/Standards-Guidelines/SGNA_HLDGuideline13.pdf
Kommentarer	Nettsiden er lett å navigere i. Tre mulig relevante treff her. 10.04.2018: Ingen nye oppdateringer siden 2016
Database/kilde	Nettside for Centers for Disease Control and Prevention (CDC): www.cdc.gov
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscope decontamination hygiene Endoscope infection control Endoscope cleaning Bronchoscope infection control

	Endoscope decontamination
Kommentarer	<p>To mulige relevante treff:</p> <p>http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/Disinfection_Nov_2008.pdf</p> <p>http://www.cdc.gov/hai/organisms/cre/cre-duodenoscopy-surveillance-protocol.html</p> <p>10.04. 2018 :</p> <p>Essential Elements of a Reprocessing Program for Flexible Endoscopes – Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee</p>
Database/kilde	Nettside for American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE): www.asge.org
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Endoscope decontamination</p> <p>Endoscope decontamination hygiene</p> <p>Endoscope infection control</p> <p>Endoscope cleaning</p> <p>Bronchoscope infection control</p>
Kommentarer	<p>11.11.16: Fem mulig relevante treff:</p> <p>http://www.asge.org/uploadedFiles/Public_E-Blast_PDFs/ReprocessingEndoscopes.pdf</p> <p>http://www.asge.org/assets/0/71542/71544/51E78060-CD85-4281-B100-6ABEBCB04C49.pdf</p> <p>http://www.asge.org/assets/0/71542/71544/4a572112-29a4-4313-8ab8-b7801e8f84e2.pdf</p> <p>http://www.asge.org/uploadedFiles/Publications_and_Products/Technology_Reviews/Automated%20Endoscope%20Reprocessors.pdf</p> <p>http://www.asge.org/uploadedFiles/Publications_(public)/Technologies%20for%20monitoring%20quality%20of%20endoscope%20reprocessing.pdf</p> <p>10.04.2018: Ingen nye relevante treff</p>
Database/kilde	Nettside for British Society of Gastroenterology: www.bsg.org.uk
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Endoscope decontamination</p> <p>Endoscope decontamination hygiene</p> <p>Endoscope infection control</p> <p>Endoscope cleaning</p> <p>Bronchoscope infection control</p>
Kommentarer	<p>11.11.2016 To mulig relevante treff:</p> <p>http://www.bsg.org.uk/sections/bsgna-news/potential-transmission-of-multi-resistant-bacteria-and-duodenoscopes.html</p> <p>http://www.bsg.org.uk/sections/bsg-endoscopy-resources/guidance-for-decontamination-of-equipment-for-gastrointestinal-endoscopy-2015.html</p> <p>10.04.2016: Ingen nye relevante treff</p>
Database/kilde	Nettside for British Thoracic Society: www.brit.thoracic.org.uk

Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018 ikke relevant å søke i
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Bronchoscope infection control Bronchoscope cleaning Bronchoscope decontamination hygiene
Kommentarer	To mulige relevante treff: https://www.brit-thoracic.org.uk/document-library/clinical-information/bronchoscopy/flexible-bronchoscopy/diagnostic-flexible-bronchoscopy-in-adults-guideline-2013/ https://www.brit-thoracic.org.uk/document-library/clinical-information/bronchoscopy/flexible-bronchoscopy/appendix-3-disinfecting-evidence-tables/

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Endoscop smittskydd sjukvård Infeksjon vårdhygien decontaminering
Kommentarer	Åtte mulig relevante funn samt lenker til andre aktuelle nettsider i Sverige: http://www.vardhandboken.se/Texter/Endoskop-rengoring-och-desinfektion-av-varmekansliga-endoskop/Omhandertagande/ http://www.vardhandboken.se/Texter/Endoskop-rengoring-och-desinfektion-av-varmekansliga-endoskop/Referenser-och-regelverk/ http://www.vardhandboken.se/Texter/Endoskop-rengoring-och-desinfektion-av-varmekansliga-endoskop/Rengorings--och-desinfektionsmedel/ http://www.vardhandboken.se/Texter/Endoskop-rengoring-och-desinfektion-av-varmekansliga-endoskop/Oversikt/ http://www.vardhandboken.se/Kategori/Medicintekniska_produkter https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/static.wm3.se/sites/16/media/71112_Riktlinjer_f%C3%B6r_l%C3%A5neinstrument_2016-03-15.pdf?1459096618 http://www.sis.se/standard/std-101460 https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/vardhygien-och-vardrelaterade-infektioner/desinfektionsmedel-inom-varden/ <ul style="list-style-type: none">• Folkhälsomyndigheten• Socialstyrelsen• Strama• RAF - Referensgruppen för antibiotikafrågor• Smittskyddsläkarföreningen <p>10.04.2018: Fikk ikke opp siden – sannsynligvis til revidering</p>

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer
----------------	--

Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Infeksionshygiejne</p> <p>Sygehus hygiejne</p> <p>Endoskop infektionskontrol</p>
Kommentarer	<p>Tre mulige relevante treff:</p> <p>https://sundhedsstyrelsen.dk/~media/18253C9010564BAD90DCB8572F5CFB5C.ashx - ikke relevant</p> <p>http://www.ssi.dk/~media/Indhold/DK%20-%20dansk/Smitteberedskab/Infeksionshygiejne/NIR/NIR%20oskoper.ashx</p> <p>http://www.ssi.dk/~media/Indhold/DK%20-%20dansk/Produkter%20og%20ydelse/Kontraktarbejde/Rengøringskontrol%20af%20fleksible%20endoskoper.ashx</p> <p>10.04.2018</p> <p>Nationale infeksionshygiejniske retningslinjer for genbehandling af fleksible endoskoper (2013) er under revisjon</p>

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer
Dato for søk	11.11.16; 10.04.2018
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Infeksionshygiejne</p> <p>Sygehus hygiejne</p> <p>Endoskop infektionskontrol</p>
Kommentarer	Ingen treff. Denne siden er sammenslått med Serumintittet