

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	Indusert sputum
Spørsmål fra PICO-skjema	<p>Problemstilling:</p> <p>Hva er beste praksis ved prøvetaking av indusert sputum på sykehus ved mistanke om TBC?</p> <p>Delspørsmål:</p> <p>Hva er lovpålagt ved prøvetaking ved mistanke om TBC i Norge?</p> <p>Hvilke smittehensyn må tas ved indusert sputum test?</p>
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	<p>Sissel Frostad Oftedal, sykepleier, MSC kunnskapsbasert praksis for helsetjenesten.</p> <p>Søk i Cochrane Library: Sissel Frostad Oftedal, sykepleier, MSC kunnskapsbasert praksis for helsetjenesten og Hilde Strømme, bibliotekar i Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten.</p>

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	BMJ Best Practice
Dato for søk	07.12.12 og gjentatt 04.07.13
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Helsebiblioteket.no</p> <p>BMJ Best practice</p> <p>Pulmonary tuberculosis</p> <p>Diagnosis</p> <p>Guidelines</p>
Kommentarer	<p>5 treff: 4 retningslinjer og 1 systematisk oversikt/rapport.</p> <p>NICE: CG 117 Tuberculosis: «Clinical diagnosis and management of tuberculosis , and measures for its prevention and control”, march 2011 er mest detaljert, nyligst oppdatert og aktuell.</p>

Database/kilde	Folkehelseinstituttet
Dato for søk	07.12.12 og gjentatt 04.07.13
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fhi.no Ressurser for helsepersonell Tuberkuloseveilederen: 1 treff 2. Fhi.no Tuberkulose indusert sputum: 8 relevante treff, derav fem i tuberkuloseveilederen.
Kommentarer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuberkuloseveileder 2. Arbeids- og administrasjonsdepartementet og Direktoratet for arbeidstilsynets «Forskrift om vern mot biologiske faktorer». 3. Smittevernloven 4. Smittevernloven. <p>Alle disse er styrende og lovregulerende for tuberkuloseomsorgen og smittevern i Norge.</p>

Database/kilde	<p>Innsiden Haukeland Sykehus:</p> <p>Hygienehåndboken, Haukeland Universitetssykehus</p> <p>Lungeavdelingens sykepleieprosedyrer</p>
-----------------------	---

	Metodebok akutt indremedisin, 2012, Haukeland Universitetssykehus
Dato for søk	07.12.12 og gjentatt 04.07.13
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Retningslinjer Tuberkulose
Antall treff	18 treff, 2 aktuelle prosedyrer/retningslinjer.
Kommentarer	1. Vår egen gamle prosedyre 2. Smittevernhåndboken (Hygienehåndboken).

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library		
Dato for søk	27.06.2014.		
Søkehistorie	#1	MeSH descriptor: [Tuberculosis, Pulmonary] explode all trees	834
	#2	tubercul* near/2 (lung* or pulm*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	1446
	#3	#1 or #2	1448
	#4	(sputum or smear) near/2 (test or induc*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	626
	#5	#3 and #4	16
Antall treff	16		
Kommentarer	Sjekket alle treff via overskrift og mulige aktuelle ved gjennomlesning av abstrakt.		

Database/kilde	Elektronisk Kvalitetshåndbok (EK), Haukeland Universitetssykehus.		
Dato for søk	21.12.12 og gjentatt 04.07.13		
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Tuberkulose		
Antall treff	10 treff, derav 1 aktuell		
Kommentarer	1. «Indusert sputum, veiledende prosedyre». God prosedyre fra medisinsk avdeling, kun norske referanser. Ingenting om prøverom med undertrykksventilasjon og UV bestråling etter bruk. Lite detaljert om pasientinformasjon og håndtering av prøvene etter prøvetakning.		

Database/kilde	NICE Pathways		
Dato for søk	07.12.2012 og gjentatt 04.07.13.		
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Tuberculosis Into practice Diagnosing active tuberculosis Tests for diagnosing active respiratory tuberculosis		
Kommentarer	Flotte flytskjema som viser forløp i diagnostisering, behandling og kontroll av tuberkulose. Indusert sputum står oppført som en av flere mulige tester man kan gjennomføre for å få tuberkelbakterier til dyrkning. Ingen detaljert prosedyre for hvordan testen bør gjennomføres.		

	Foreslår broncoscopi med lavage eller evt gastrisk lavage som alternativ hvis man ikke får brukbart materiale fra sputum test. Refererer til NICE clinical guideline 117 (2011).
Database/kilde	Svenske Vårdhandboken
Dato for søk	07.12.2012 og gjentatt 04.07.13.
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Tuberkulos, sputumprov
Antall treff	19
Kommentarer	Leste gjennom alle. De generelle anbefalingene om smittevern og hygiene er for så vidt relevante, men da skal jo vi bruke anbefalingene i Folkehelseinstituttets veileder istedenfor da de er lovpålagt i Norge. Det fantes ingen prosedyre for saltvannsindusert sputum prøve.