

Til:

Spesialist/sykehusavdeling

Adresse:

Kopi av henvisning og epikrise til:

Fastlege/primærlege

Adresse:

Henvisning etter tuberkuloseundersøkelse i kommunen

Til spesialist i barne-, lunge eller infeksjonsmedisin

Personopplysninger

Etternavn:	<input type="text"/>	Fornavn:	<input type="text"/>		
Fødselsnr/D-nr:	<input type="text"/>	Mann	<input type="checkbox"/>	Kvinne	<input type="checkbox"/>
Gateadresse:	<input type="text"/>	Tlf:	<input type="text"/>		
Poststed:	<input type="text"/>	Tlf:	<input type="text"/>		
Pårørende/kontaktperson:	<input type="text"/>	Tlf:	<input type="text"/>		
Behov for tolk? Ja	<input type="checkbox"/>	Nei	<input type="checkbox"/>	Hvis ja, hvilket språk?	<input type="text"/>

I hvilken sammenheng ble personen undersøkt?

<input type="checkbox"/>	Mistanke om sykdom (ved symptomer forenlig med smittsom lungetuberkulose, henvis som Ø-hjelp).						
<input type="checkbox"/>	Smitteoppsporing (navn og personnummer til indeksskasus legges ved på eget ark)						
<input type="checkbox"/>	Arbeid innen helse- og omsorgstjenesten, i lærerstillinger eller barneomsorg						
<input type="checkbox"/>	Rutineundersøkelse av innvandrere:						
<input type="checkbox"/>	Aylsøker/flyktning	<input type="checkbox"/>	Familiегjenforening	<input type="checkbox"/>	Arbeidsinnvandrere/student	<input type="checkbox"/>	Adoptert
Opprinnelsesland:	<input type="text"/>	Forventet botid i Norge:	<input type="text"/>	Ankomst Norge (måned/år):	<input type="text"/>		

Resultat av tuberkuloseundersøkelsen

Lungerøntgen	<input type="checkbox"/>	Normalt funn	<input type="checkbox"/>	Ikke normalt funn (legg ved svar)	Dato:	<input type="text"/>						
IGRA/QFT	<input type="checkbox"/>	Pos	<input type="checkbox"/>	Neg	<input type="checkbox"/>	Gråsoner	<input type="checkbox"/>	Inkonklusiv	Titer:	<input type="text"/>	Dato:	<input type="text"/>
Mantoux-test (evt.)	Resultat i mm:	<input type="text"/>	Dato:	<input type="text"/>								
Hiv-test	<input type="checkbox"/>	Positiv	<input type="checkbox"/>	Negativ	<input type="checkbox"/>	Ikke ønsket	<input type="checkbox"/>	Ikke tilbudt	Dato:	<input type="text"/>		
BCG-vaksinert (hvis arr eller dokumentasjon, kryss "Ja")	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nei	<input type="checkbox"/>	Usikkert						
Egenrapporterte symptomer	<input type="checkbox"/>	Hoste >2-3 uker	<input type="checkbox"/>	Oppdaget kul på hals, armhuler eller lysker	<input type="checkbox"/>	Vekttap	Vekt	<input type="text"/>	kg	Dato:	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Feber/nattesvette											
Annet:	<input type="text"/>											

Kjente risikofaktorer for utvikling til tuberkuløs sykdom

Alder under 15 år	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Nærkontakt med person med smittsom lungetuberkulose de siste 2 år	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Tidligere behandlet for tuberkulose	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Ikke normalt funn ved lungerøntgen	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Hiv-positiv	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Organtransplantert	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Dialysebehandling	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Maligne lidelser (kreft)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Kjent diabetes (alle typer)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Langvarig steroidbehandling (> 15 mg/dag i > 1 måned)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Behandling med immunmodulerende medikamenter (biologiske DMARDs)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
Annet:	<input type="text"/>		

Arbeid med pasienter eller barn?

Har personen arbeid innen helse- og omsorgstjenesten, i lærerstilling eller annen stilling knyttet til barneomsorg?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Usikkert <input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Henvissende instans/kontaktperson

Arbeidssted/adresse (evt. stempel):	<input type="text"/>
Navn:	<input type="text"/>
Tittel:	<input type="text"/>
Tlf:	<input type="text"/>
Kopi av epikrise sendes også til fastlege/primærlege.	

Informasjon til fastlege som mottar kopi av denne henvisningen.

Omtrent en tredjedel av jordens befolkning har latent tuberkulose. Det vil si at de er smittet men ikke smittebærende eller syke av tuberkulose. De har gjennomsnittlig 5- 10 % livstidsrisiko for å utvikle tuberkulosesykdom. Tuberkulose smitter ved inhalasjon av dråpekjerner og kan ramme alle organer. Bare personer med lungetuberkulose kan smitte andre.

Tuberkulosesmitte undersøkes med IGRA (Quantiferon-test, QFT), eventuelt med en forutgående Mantoux hudtest. Risikoen for å utvikle tuberkulosesykdom er høyere for IGRA-positive som i tillegg har en risikofaktor (se liste over de viktigste over). IGRA-positive uten noen risikofaktor vil vanligvis ikke bli tilbudt forebyggende medikamentell behandling så fremt de ikke skal jobbe med barn eller pasienter.

Andel IGRA positive på den enkelte fastleges liste vil i stor grad avspeile forekomsten i listepasientenes fødeland.

Fastlegen bør:

- vite om IGRA-positive personer på sin liste.
- være oppmerksom på typiske symptomer på tuberkulose hos IGRA-positive personer (langvarig hoste, nattesvette, lymfeknutesvulst, vekttap, nedsatt allmenntilstand).
- være oppmerksom på risikofaktorer for utvikling av tuberkulose hos IGRA-positive personer (se listen over) og eventuelt vurdere å henvise med tanke på oppstart av forebyggende behandling
- forsikre seg om at IGRA-positive personer forstår hva dette innebærer; at de er friske og ikke kan smitte andre, men at de har økt risiko for å utvikle tuberkulose og må kontakte lege ved vedvarende symptomer over 3 uker.

Mer informasjon på www.fhi.no