

MSIS-melding om: **Tuberkulosesykdom**
 Forebyggende behandling for latent tuberkulose
Personopplysninger

Etternavn

Fornavn

Fødselsnummer

Evt. D-nummer/DUF.nr.

Adresse

Mann

Kvinne

Yrke

Arbeidsplass/skole/barnehage

Bokommune/bydel

Fødeland

Mors fødeland

Fars fødeland

For utenlandsfødte

Dato for ankomst til Norge

Dag

Md.

År

Botid i Norge

Årsak til opphold i Norge:

 Asylsøker/flyktning

 Annet midlertidig opphold

 Familiegjenforening

 Midl. opphold (< 3 md)

 Adopsjon

 Annet

 Arbeidsinnvandring

For norskfødte

Lengre opphold (> 3 md) i land med høy forekomst av TB?

 Nei

 Ja, land

Årsak til tuberkuloseundersøkelsen (Flere kryss er mulig)

 Ankomstscreening

 Immunsvekkende tilstand/behandling

 Arbeid med pasienter eller barn

 Symptomer/tegn fra md år

 Obduksjon, dødsdato
 Smitteoppsporing rundt følgende pasient:

(skal ikke utleveres til pasienten)

Navn

Personnummer

 Annet

Fritekst

Grunnlag for oppstart av behandling

Hvis flere mate ialer er undersøkt med samme metode, før inn kun positivt svar. Bruk evt. fritekstfeltet.

	Pos	Neg	Ikke undersøkt	Provemateriale/funn, evt. "inkonklusiv", "usikker" el. "avventer"
IGRA (QFT/T-spot)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	titer <input type="text"/>
Mantoux-test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm <input type="text"/>
Mikroskopi luftveismat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	funn <input type="text"/>
Direkte PCR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mat. <input type="text"/>
Dyrking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mat. <input type="text"/>
Histologi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mat. <input type="text"/>
CT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	funn <input type="text"/>
Lungerøntgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	funn <input type="text"/>
TB-symptomer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sikker eksponering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Hiv-status	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Annen immunsvekkelse	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/> Annet	<input type="text"/>			

BCG-vaksinert
 Ja

 Nei

 Ukjent

(Hvis arr eller dokumentasjon krysses av som "Ja")

Dato for behandlingsstart: Dag Md. År
Behandlingskombinasjon ved oppstart:
 Isoniazid + Rifampicin i 3 md. (latent TB)

 Isoniazid + Rifapentine i 12 ukentlige doser (latent TB)

 Isoniazid i 6 md. (latent TB)

 Isoniazid + Rifampicin + Pyrazinamid + Etambutol

 Annen:

Kun for tuberkulosesykdom
Kategori
 Tuberkulose for første gang

 Tuberkulose for første gang, tidligere forebyggende behandling

 Tidligere tuberkulose, ikke medikamentelt behandlet

 Tidligere tuberkulose, medikamentelt behandlet

 Tilflyttet under pågående behandling for tuberkulose

 Usikker

Organ(er) rammet
 Lunge

 Uro-genital

 Annet:

 Pleura

 Lymfe/hilusglandler

 Columna/ben/ledd

 Mener/CNS

 Buk/tarm

 Miliær/disseminert

Melders navn, adresse og telefonnummer

Navn:

Telefon:

Sykehus:

Avdeling:

Dato:

Signatur:

Veiledning for utfylling av MSIS – melding tuberkulose

Legers plikt til å melde utvalgte smittsomme sykdommer er fastsatt i MSIS- og tuberkulose-registerforskriften. Helse- og omsorgsdepartementet fastsetter hvilke sykdommer som skal meldes.

Dette meldingsskjemaet skal brukes både ved melding om tuberkulosesykdom og ved melding om forebyggende behandling av latent tuberkulose. Latent tuberkulose skal bare meldes dersom det oppstartes forebyggende behandling. Tuberkulose skal meldes også i tilfeller der det ikke startes behandling, for eksempel hvis diagnosen stilles i forbindelse med obduksjon. Meldingen skal sendes så snart diagnosen er stilt og/ eller spesialisten igangsetter behandling.

Melding om tuberkulose skal sendes til MSIS v/Folkehelseinstituttet, tuberkulosekoordinator i distriktet og til kommunelegen i kommunen der pasienten bor, samt til bydelsoverlege der det er aktuelt. Dersom pasienten oppholder seg i annen kommune enn der vedkommende bor, skal kopi av meldingen også sendes til kommunelegen i den kommunen der pasienten oppholder seg. Kopi av meldingen skal ligge i pasientens journal. Eventuelle personopplysninger om smittekontakt som ikke er gitt av pasienten selv må fjernes hvis journalen skal utleveres til pasienten.

Til de enkelte punktene i skjemaet

Personopplysninger

Nyankomne utlendinger har ofte ikke fått personnummer men kan ha et midlertidig D-nummer som også er ført inn i Folkeregisteret. Dersom ingen av disse er tilgjengelig, før inn DUF-nummeret utstedt av Utlendingsdirektoratet.

Årsak til tuberkuloseundersøkelsen

Her noteres foranledningen for at pasienten ble undersøkt for tuberkulose. Ved smitteoppsporing oppgis navn og fødselsdato for indeksskasus (smittekilde) dersom dette er kjent. Informasjon om smittekontakt skal ikke utleveres til pasienten hvis det ikke er pasienten selv som har gitt den.

Grunnlag for oppstart av behandling

Avkrysningen gjelder for diagnosegrunnlag ved oppstart av behandling. Vennligst kryss av for alle aktuelle begrunnelser. Dersom et prøvesvar er inkonklusivt, usikkert, man venter på svar, eller det er andre kommentarer, føres dette i feltet ved siden av eller i fritekstfeltet nederst til venstre på arket.

Dobbeltinfeksjon hiv og tuberkulose

Fra 1.7.2012 er dobbeltinfeksjonen tuberkulose og hiv gjort meldingspliktig (gruppe A). Begrunnelsen er at for en som har latent tuberkulose, er hivinfeksjon en betydelig risikofaktor for utvikling av sykdommen tuberkulose. Ved funn av hivinfeksjon hos en person som er syk av tuberkulose har personen per definisjon aids, og skal i tillegg meldes nominativt til MSIS på et eget skjema for aids. Dette gjøres vanligvis av infeksjonsmedisiner som overtar behandlingsansvaret for pasienten.

Kategorier av tuberkulosesykdom

- **Tuberkulose for første gang.** Benyttes for pasienter som ikke tidligere har hatt tuberkuløs sykdom eller har blitt behandlet i mindre enn en måned. Tidligere smittede som først nå utvikler sykdom, regnes som nye pasienter. Dette gjelder også for personer som eventuelt tidligere har fått forebyggende behandling for latent infeksjon. Beskriv eventuelt tidligere forebyggende behandling i felt for utfyllende opplysninger.
- **Tuberkulose for første gang, tidligere forebyggende behandling.** Omfatter pasienter som har fått tuberkuløs sykdom til tross for at de tidligere har gjennomført forebyggende behandling.
- **Tidligere tuberkulose, ikke medikamentelt behandlet.** Dette omfatter pasienter som tidligere har hatt tuberkuløs sykdom, men som ikke har blitt behandlet med medikamenter for dette. Det gjelder i hovedsak eldre personer som var syke før medikamenter ble tilgjengelig på slutten av 1940-tallet.
- **Tidligere tuberkulose, medikamentelt behandlet.** Benyttes for pasienter som tidligere har blitt behandlet for tuberkuløs sykdom i en måned eller mer og som nå har ny sykdomshendelse med tuberkulose. Angi år for behandlingsstart, medikamentelt regime og behandlingsresultat i fritekstfeltet om disse er kjent.
- **Tilflyttet under behandling.** Benyttes for pasienter som er flyttet til Norge under pågående behandling.