

## MSIS-variabler for tuberkulose med forklaring og komplettethet i perioden 1962-2018

Variabel	Forklaring	Kompletthet	Kompletthet
		(prosent) 1962-2010	(prosent) 2011-2018
<b>Interne variabler</b>			
OppDato	Oppdatertdato for oppdatering av hendelsen	100,0	100,0
RegDato	Registreringsdato, dato for registrering i MSIS	100,0	100,0
RegMnd	Registreringsmåned, utledet fra registreringsdato	100,0	100,0
RegÅr	Registreringsår, utledet fra registreringsdato	100,0	100,0
<b>Personopplysninger</b>			
Aldgr	Aldersgruppe, 10-årsgrupper	100,0	100,0
Alm	Alder i måned, utregnet Prøvedato/InnsykningsDato/Registreringsdato minus Fødselsdato	100,0	100,0
AlÅr	Alder i år, utregnet Prøvedato/InnsykningsDato/Registreringsdato minus Fødselsdato	100,0	100,0
AnkomstNorgeDag	Når oppgitt	0,0	0,0
AnkomstNorgeMåned	Utledet fra AnkomstNorgeDag	0,0	0,2
AnkomstNorgeÅr	Utledet fra AnkomstNorgeDag	0,0	0,3
Arbeidsplass	Internt kodeverk	0,0	7,7
Bobyd	Bobydel, for Oslo og Bergen	2,7	20,3
BobydNr	Bobydelsnummer, for Oslo og Bergen	2,7	20,3
Bofylk	Bostedsfylke, utledet fra bostedskommune	100,0	100,0
BofylkNr	Fylkesnummer	100,0	100,0
Bokomm	Bostedskommune, fra Folkeregisteret, eller fra kliniker	99,8	99,8
Bokommnr	Kommunennummer	99,8	99,8
Fdato	Fødselsdato, oppgitt fra kliniker, eller utledet fra fødselsnummer	100,0	100,0
Ffland	Fars fødeland, oppgitt fra kliniker, eller fra Folkeregisteret	8,6	54,8
Ffverd	Fars fødeverdensdel, utledet fra fars fødeland	8,6	55,5
Fland	Fødeland, hentet fra Folkeregisteret når mulig	99,6	99,8

Fverd	Fødeverdensdel, utledet fra fødeland	99,6	99,8
Fødselsnummer/D-nummer	Leveres ikke ut uten hjemmelsgrunnlag og unntak fra taushetsplikt, jf. MSIS-forskriften § 4-5.	95,9	92,1
Herkomst	Internt kodeverk	99,3	98,2
Histologi	Svar på histologiske analyser, når utført	0,0	51,5
HivStatus	Ja, Nei, Ikke undersøkt	0,0	55,3
Mfland	Mors fødeland, oppgitt fra kliniker eller utledet fra Folkeregister	8,7	56,9
Mfverd	Mors fødeverdensdel, utledet fra mors fødeland	8,8	57,5
Morsdato	Dødsdato, når oppgitt fra kliniker	1,1	0,9
PasientNr	Individspesifikt løpenummer basert på fødselsnummer/D-nummer	95,9	92,1
Pernor	Periode i Norge, når oppgitt. Internt kodeverk	12,8	75,6
Sex	Kjønn	100,0	100,0
Yrke	Internt kodeverk	5,0	25,0

#### **Administrative opplysninger**

Mavd	Meldende sykehusavdeling	17,1	17,0
Mhosp	Meldende sykehus	44,1	99,7
Mhosp2	Meldende sykehus 2, dersom pasienten flyttes	0,0	4,5
Mnavn	Rekvirerende leges navn	12,5	99,3
Msted	Rekvirerende avdeling, meldested	0,8	4,1

#### **Medisinske opplysninger**

AnnenImmunsvekkelse	Fritekst	0,0	0,0
AnnetGrunnlagBehandlingsstart	Fritekst	0,0	0,0
Beh_res	Behandlingsresultat, internt kodeverk	15,9	30,4
Beh_slutt	Dato for avsluttet behandling, oppgitt fra kliniker	13,9	29,9
Beh_start	Dato for oppstart behandling, oppgitt fra kliniker	21,0	88,5
Behkomb_forts	Behandlingskombinasjon fortsettelse annen, internt kodeverk	3,6	24,1
Behkomb_fortsAnnen	Behandlingskombinasjon fortsettelse, internt kodeverk	0,4	3,4

Behkomb_initial	Behandlingskombinasjon initialt, internt kodeverk	10,5	89,1
Behkomb_initialAnnen	Behandlingskombinasjon annen initialt, internt kodeverk	0,7	8,1
CT	Resultat fra CT, når oppgitt	0,0	9,4
Diag	Diagnose, meldingspliktig sykdom	100,0	100,0
Diagnr	Diagnosenummer, internt kodeverk	100,0	100,0
Dir_dato	Direkte mikroskopi, dato, frem til 2018	9,9	7,6
Dir_lab	Direkte mikroskopi, laboratorium, frem til 2018	5,7	7,6
Dir_mat	Direkte mikroskopi, materiale	10,3	9,6
Dir_res	Direkte mikroskopi, resultat, frem til 2018	10,5	46,5
Dirluft_dato	Direkte mikroskopi, dato	6,6	10,1
Dirluft_lab	Direkte mikroskopi, laboratorium	4,9	10,1
Dirluft_res	Direkte mikroskopi, resultat	7,2	59,6
Dyrk_dato	Dato for dyrkningsvar	25,6	24,8
Dyrk_lab	Laboratorium for dyrkning	12,5	24,7
Dyrk_mat	Materiale for dyrkning	26,4	28,0
Dyrk_res	Dyrkningsresultat	26,7	63,1
Eksponeering	Ja, Nei, Ikke undersøkt	0,4	58,5
HarAnnenImmunsvekkelse	Ja/Nei	100,0	100,0
HendelseType	Aktiv sykdom, Reseptmelding, Forebyggende behandling	100,0	100,0
IGRA	Internt kodeverk	5,0	87,6
IGRATiter	Oppgitt verdi fra laboratorium	0,0	20,5
Indik	Indikasjon for prøvetaking	86,4	95,5
Kategori	Internt kodeverk for kategori aktiv sykdom	87,7	32,5
Kilde	Melding mottatt fra: primærlaboratorium, referanselaboratorium, kliniker, varslet	12,3	100,0
KommentarTilFunn	Fritekst	0,0	0,0
Laboratorium	Hvilket mikrobiologiske laboratorium	3,0	24,1
Organ	Hvilket organ, internt kodeverk	71,5	26,4
OrganAnnet	Skeundærorgan, internt kodeverk	17,9	6,9

OrganLunge	Ja/Nei	100,0	100,0
Paar	Prøveår, utledet av prøvedat	100,0	100,0
PCR_dato	Dato for PCR-test	4,0	18,8
PCR_lab	Laboratorium som testet PCR	4,0	18,8
PCR_mat	Materiale for PCR	4,2	22,1
PCR_res	PCR-resultat	4,3	62,9
Pdato	Prøvedato, oppgitt fra laboratorium	100,0	100,0
Pdatoq	Informasjon om prøvedato er generert eller rapportert	100,0	100,0
Pmnd	Prøvedatomåned, utledet fra prøvedato	100,0	100,0
PPD	Mantoux-resultat, i mm	10,0	35,7
PPD_Resultat	Mantoux-testet, Positiv, Negativ, Ikke undersøkt	0,0	53,9
res_Amikacin	Resistens Amikacin	0,2	3,0
res_Capreomycin	Resistens Capreomycin	0,8	3,0
res_Cycloserin	Resistens Cycloserin	0,0	0,4
res_E	Resistens Etambutol	22,9	24,1
res_Ethionamid	Resistens Ethionamid	0,8	1,7
res_H	Resistens Isoniazid	23,3	24,2
res_Kanamycin	Resistens Kanamycin	0,2	0,6
res_Linezolid	Resistens Linezolid	0,0	2,8
res_Moxifloxacin	Resistens Moxafloxacin	0,0	2,8
res_Ofloxacin	Resistens Ofloxacin	0,2	0,8
res_P	Resistens Pyrizinamide	13,6	24,0
res_PAS	Resistens PAS	0,0	0,4
res_Prothionamid	Resistens Prothionamid	0,0	1,1
res_R	Resistens Rifampicin	22,8	24,4
res_Rifabutin	Resistens Rifabutin	0,0	0,5
res_S	Resistens Streptomycin	17,8	20,3
Resept	Medikamenter på reseptmelding	4,7	4,6

ReseptAnnen	Medikamenter på reseptmelding	0,5	1,9
Rtg	Resultat fra røntgen når oppgitt	11,1	67,8
Smstoff	Mikrobiologisk agens, smittestoff	100,0	100,0
Smstoffnr	Internt kodeverk smittestoff	100,0	100,0
Sykbilde	Ja/Nei/Ikke undersøkt når oppgitt sykdomsbilde for tuberkulose	0,9	61,8
Sykmnd	Innsykningsmåned, oppgitt fra kliniker	2,3	18,3
Sykår	Innsykningsår, oppgitt fra kliniker	2,3	18,3
Undertype	Undertype av mycobacterium	22,6	25,3
Vaxprof	Vaksinasjonsstatus oppgitt fra kliniker	70,5	87,8
VNTR	Oppgitt fra referanselaboratorium	0,4	23,3
VNTR2	Oppgitt fra referanselaboratorium	0,0	0,2

### **Epidemiologiske opplysninger**

Høyforekomstland	Hvilket høyforekomstland	0,0	1,0
HøyforekomstLandOpphold	Opphold i høyforekomstland	0,0	6,0
Sfylke	Smittestedfylke, utledet fra smittested	2,9	0,4
Skomm	Smittestedkommune, utledet fra smittested	2,7	0,4
Skommnr	Kommunenummer	2,7	0,4
Sland	Smitteland, utledet fra smittested	15,7	28,3
Slandsdel	Smittestedlandsdel, utledet fra smittested	0,0	0,0
Smutland	Smittet i utland, utledet fra smittested; Norge/Utland/Ukjent	100,0	100,0
Ssted	Oppgitt smittested; kommune, fylke, land, verdensdel	17,3	31,8
Sstednr	Internt kodeverk	17,3	31,8
Sverd	Smitteverdensdel, utledet fra smittested	17,3	31,8
Tubsmopp	Smitteoppsporing utført; Ja/Nei	100,0	100,0