



Surveillance rapportage CPT 17 juni 2022

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Datum
25 mei 2022

Kwartaalrapportage tot en met het eerste kwartaal 2022

In de eerste 3 maanden van 2022 werden 157 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en in april 2022 nog eens 50, zodat het aantal gemelde patiënten tot en met eind april 207 patiënten betreft (figuur 1, peildatum 19-05-2022). Dit is nagenoeg hetzelfde aantal als in de eerste 3 maanden van 2021 (158) en 11% minder dan in deze maanden in 2020 (176). In het eerste kwartaal van 2022 waren er 2 meldingen afkomstig van de BES-eilanden (tabel 1).

73% van de tbc-patiënten gemeld in het eerste kwartaal van 2022 was geboren in het buitenland. Van 16 meldingen (10%) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland. In de top tien van geboortelands van tbc-patiënten uit het eerste kwartaal staan behalve Eritrea, Somalië, India en Marokko, ook Ethiopië en Syrië. Het betreft echter (nog) kleine aantallen (figuur 3).

Tot en met maart 2022 werden 7 asielzoekers met tuberculose gemeld in het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven op moment van diagnose. In 2021 betrof het in dezelfde periode 10 asielzoekers. In het eerste kwartaal van 2022 werd 1 patiënt met geboorteland Oekraïne in Osiris gemeld. Dit betrof een patiënt die in januari werd gediagnosticeerd en al langere tijd in Nederland was op moment van diagnose. Zie de voorlegger bij het agendapunt 'Tuberculose bij vluchtelingen uit Oekraïne' voor meer actuele informatie over de stand van zaken m.b.t. dit onderwerp.

Bij 48% van de gemelde patiënten was sprake van longtuberculose en bij 45% betrof het extrapulmonale tuberculose. Bij 7% was de lokalisatie nog niet bekend. Het totale percentage kweek bevestigde tuberculose was 45% (in het eerste kwartaal van 2021 was dat 53%). Longtuberculose was in 59% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 38%. In totaal was bij 19% van de patiënten sprake van sputum positieve en/of BAL positieve tuberculose (tabel 2).

Het aantal gemelde personen met TBI (tuberculose infectie) in het eerste kwartaal van 2022 was 259; dat is 6% minder dan in 2021 (273) (figuur 2, voorlopige cijfers op peildatum 19-05-2022).

Laboratorium uitslagen

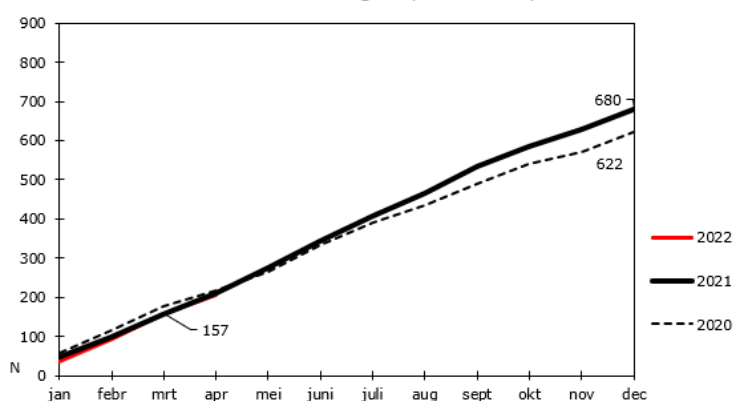
Sinds 1 februari 2022 ontvangen GGD'en de laboratoriumuitslagen (typering, WGS-nummer en gevoeligheidsbepaling) via de mail rechtstreeks van het tuberculose referentielaboratorium en registreren ze deze gegevens op deel 2 van Osiris-NTR. Tot en met het eerste kwartaal van 2022 zijn er 65 WGS uitslagen gemeld in Osiris (figuur 4), terwijl er 88 werden doorgegeven aan de GGD'en. De gegevens zijn ten tijde van het opstellen van deze kwartaalrapportage dus nog niet compleet. Bij deze het verzoek aan GGD'en om de laboratoriumuitslagen tijdig in Osiris te registreren.

In het eerste kwartaal werd, voor zover nu bekend uit de Osiris gegevens, 1x MDR tuberculose vastgesteld, met een unieke WGS.

Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenamen. In 2022 groeide 1 bestaand cluster met 4 patiënten en 1 bestaand cluster met 2 patiënten.

Figuren en tabellen

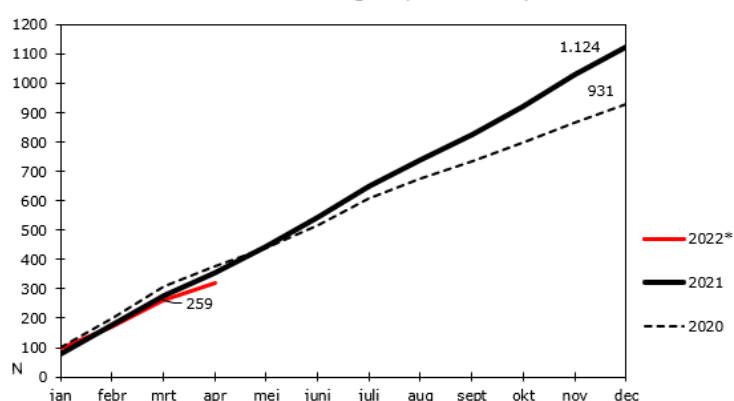
aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen) naar maand van diagnose, 2020-2022*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 19-05-2022

Figuur 1

aantal geregistreerde TBI naar maand van diagnose, 2020-2022*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 19-05-2022

Figuur 2

Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN naar regio OSIRIS-NTR T/M KWARTAAL I

Tabel 1

Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2022		Kwartaal: I		II		stijging / daling ten opzichte van 2021
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Meldingstatus				Totaal	% deel 2 definitief gemeld	
Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief					
Noord Oost	0	17	21	38	55%	33	15%
Noord West	0	8	39	47	83%	54	-13%
Zuid Holland	0	24	19	43	44%	49	-12%
Zuid	0	13	14	27	52%	22	23%
Regio BES**	0	2	0	2	0%	0	
Totaal aantal meldingen <i>(excl. arts diagn. buitenland en M. Bovis BCG in deel 2)</i>	0	64	93	157	59%	158	-1%

Bron: RIVM-Cib/Osiris_NTR 19-5-2022

*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

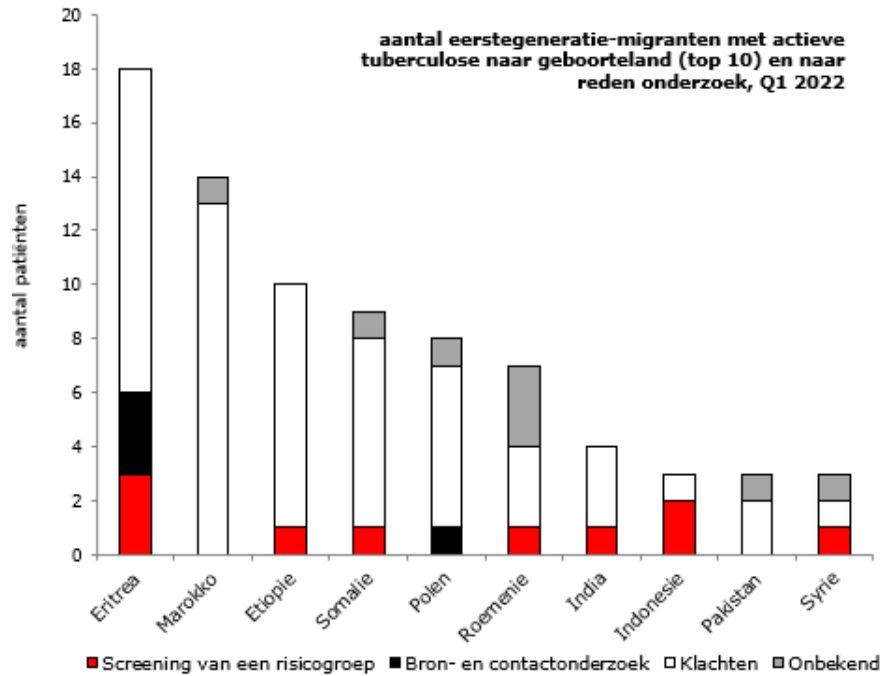
Overzicht kweek bevestigde tuberculose per diagnose, naar regio OSIRIS-NTR T/M KWARTAAL I

Tabel 2

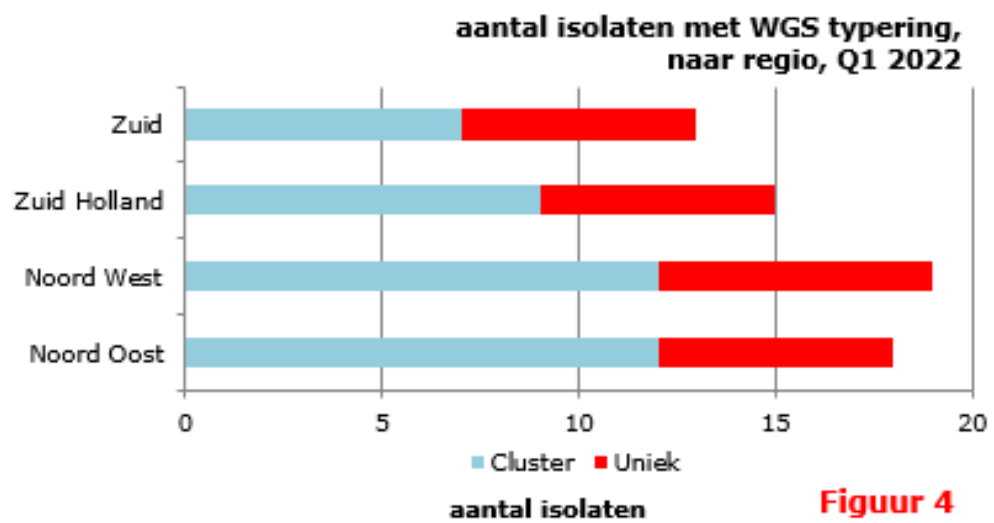
Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES**	Bacteriologie							Totaal	% kweek bevestigd
	PTB / P+E			ETB		Nog geen diagnose			
	sputum/ BAL positief*	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend		
Noord Oost	6	12	8	8	8	0	2	38	53%
Noord West	5	9	10	12	16	0	0	47	45%
Zuid Holland	9	10	10	5	17	0	1	43	35%
Zuid	9	12	2	2	3	0	8	27	52%
Regio BES**	1	1	1	0	0	0	0	2	
Totaal aantal meldingen	30	44	31	27	44	0	11	157	45%

*positief microscopisch onderzoek met een Ziel Neelsen, Auramine of Kinyoun-kleuring

**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba



Figuur 3



Figuur 4