



Surveillance rapportage CPT 16 juni 2023

Kwartaalrapportage tot en met het eerste kwartaal 2022

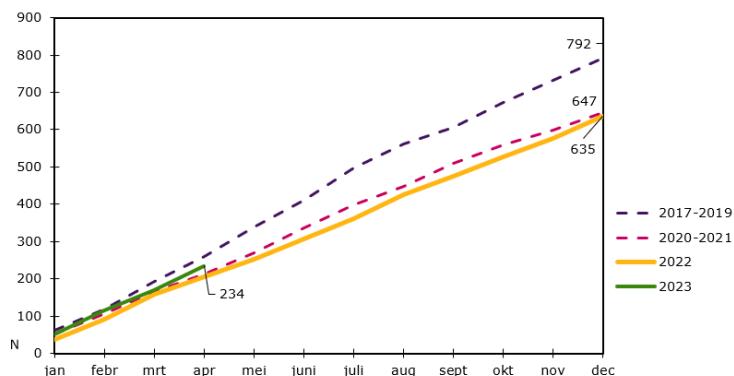
A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Datum
23 mei 2023

In de eerste 3 maanden van 2023 werden 170 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en in april 2023 nog eens 64, zodat het aantal gemelde patiënten tot en met eind april 234 patiënten betreft (figuur 1, peildatum 15-05-2023). Dit is 7 procent meer als in de eerste 3 maanden van 2022 (159) en 2 procent meer dan het gemiddelde in deze maanden van 2020 en 2021 (166). Er waren in het eerste kwartaal van 2023 geen meldingen afkomstig van de BES-eilanden (tabel 1).

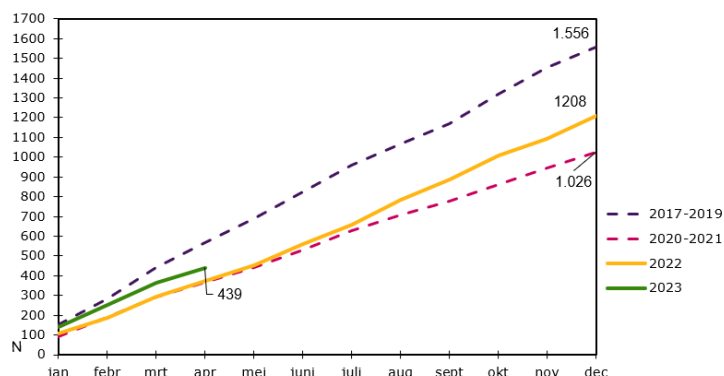
Het aantal gemelde personen met TBI (tuberculose infectie) in het eerste kwartaal van 2023 was 366; dat is 25% meer dan in 2022 (293) (figuur 2, voorlopige cijfers op peildatum 15-05-2023).

Figuur 1 aantal geregistreerde tuberculose (alle vormen) naar maand van diagnose, 2020-2023*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 15-05-2023

Figuur 2 aantal geregistreerde TBI naar maand van diagnose, 2020-2023*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 15-05-2023

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

Tabel 1

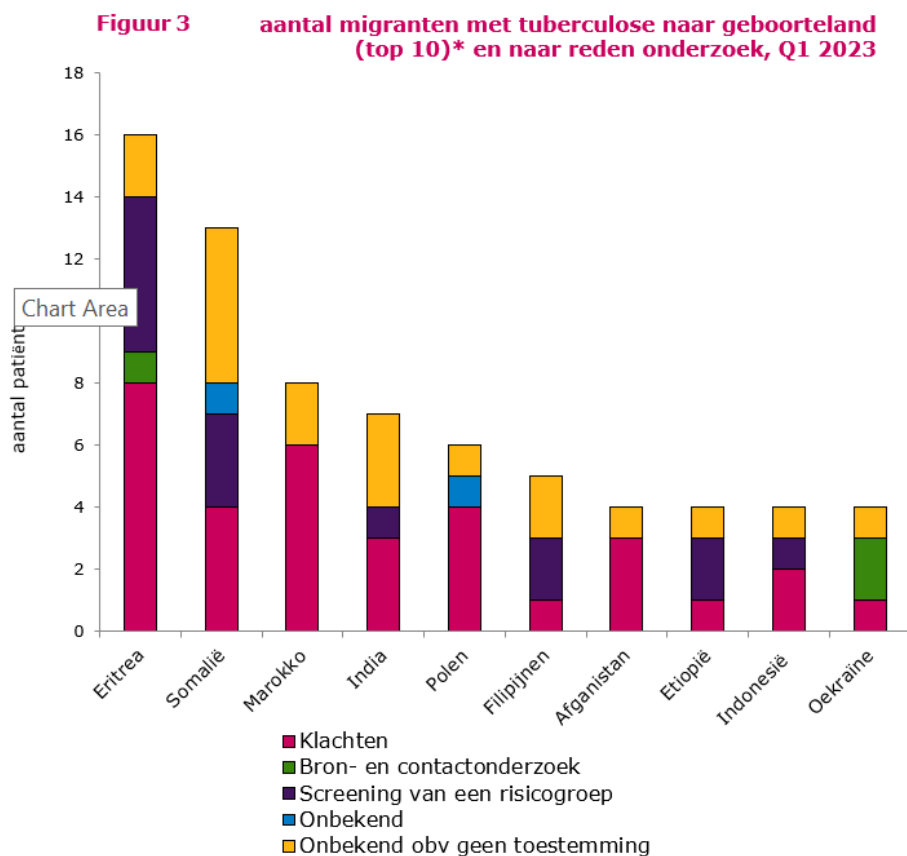
Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2023		Kwartaal: I		I		stijging / daling ten opzichte van 2022
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2022	
Noord Oost	1	12	23	36	64%	40	-10%
Noord West	0	13	34	47	72%	48	-2%
Zuid Holland	0	7	43	50	86%	42	19%
Zuid	0	13	24	37	65%	27	37%
Regio BES**	0	0	0	0	0%	2	-
Totaal aantal meldingen (excl. arts diagn.buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)	1	45	124	170	73%	159	7%

Bron: RIVM-CIb/Osiris_NTR
15-5-2023
*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

66% van de tbc-patiënten gemeld in het eerste kwartaal van 2023 was geboren in het buitenland. Van 21 meldingen (12%) 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 en Marokko onder andere ook India en Polen. Het betreft echter (nog) kleine aantallen (figuur 3).

Van januari tot en met maart 2023 werden 7 asielzoekers met tuberculose gemeld in het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven op moment van diagnose. In 2022 betrof het in dezelfde periode eveneens 7 asielzoekers. In het eerste kwartaal van 2023 werden 4 patiënten met geboorteland Oekraïne in Osiris gemeld. Eén van deze patiënten was al een aantal jaren in Nederland op moment van diagnose en is niet met de vluchtelingenstroom in 2022 naar Nederland gekomen.

In het eerste kwartaal van 2023 gaven 9 patiënten (5%) geen toestemming voor het registreren van aanvullende, niet wettelijk verplichte, gegevens in Osiris. Bij 47 meldingen (27%) is het onbekend of de patiënt toestemming geeft (bij 28 meldingen is onbekend ingevuld, bij 19 meldingen is het antwoord op deze vraag nog niet ingevuld).



* Bij 21 meldingen is op peildatum 15-5-2023 nog geen geboorteland ingevuld, deze meldingen worden daarom niet meegenomen.

Bij 70% van de gemelde patiënten was sprake van longtuberculose en bij 26% betrof het extrapulmonale tuberculose. Bij 4% was de lokalisatie nog niet bekend. Het totale percentage kweek bevestigde tuberculose was 56% (in het eerste kwartaal van 2022 was dat 45%). Longtuberculose was in 63% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 43%. In totaal was bij 30% van de patiënten sprake van sputum positieve en/of BAL positieve tuberculose (tabel 2).

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	10	12	16	4	4	0	0	36	44%
Noord West	13	22	7	5	10	0	3	47	57%
Zuid Holland	16	24	14	5	7	0	0	50	58%
Zuid	12	17	7	5	4	1	3	37	62%
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Totaal aantal meldingen	51	75	44	19	25	1	6	170	56%

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

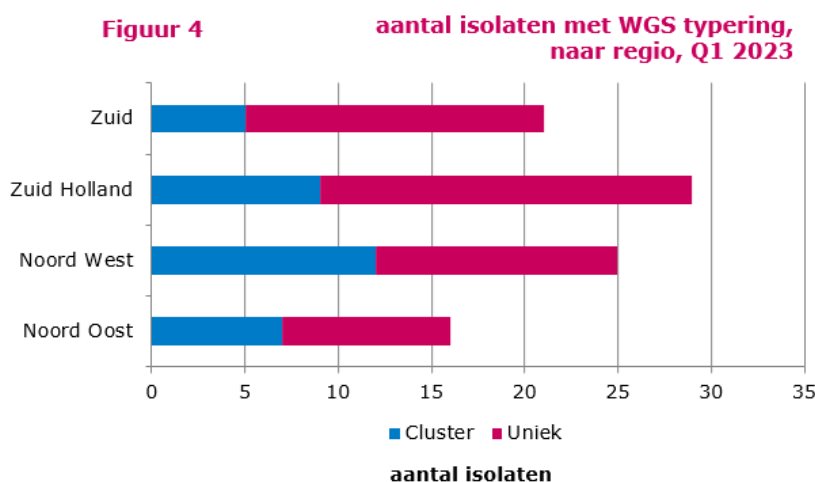
15-5-2023

**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

Laboratorium uitslagen

Er zijn 92 WGS uitslagen verwerkt in meldingen uit het eerste kwartaal van 2023 (figuur 4), terwijl er 127 werden doorgegeven aan de GGD'en vanuit het lab (in totaal tot en met 15 mei 2023 staan er 102 in Osiris gemeld en zijn er 132 verzonden). De gegevens zijn ten tijde van het opstellen van deze kwartaalrapportage dus nog niet compleet in Osiris.

Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenamen. In 2023 groeide 1 bestaand cluster (eerste patiënt uit december 2022) met 4 patiënten, 1 bestaand cluster met 3 en 1 bestaand cluster met 2 patiënten.



In het eerste kwartaal van 2023 werd, voor zover nu bekend uit de Osiris gegevens, 3x rifampicine resistentie vastgesteld (1 mono rifampicine resistentie (C) en 2 pre-XDR (U)).