



Surveillance rapportage CPT 29 september 2023

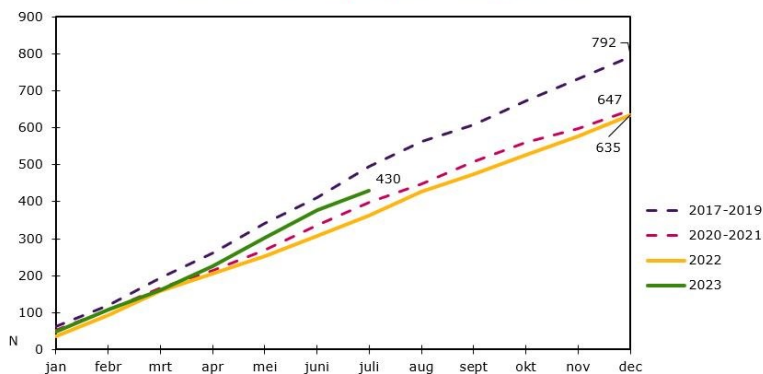
Kwartaalrapportage tot en met het tweede kwartaal van 2023

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

Datum
1 september 2023

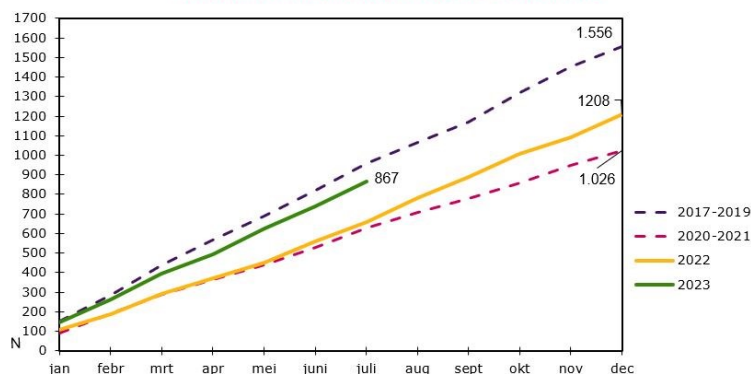
In de eerste 6 maanden van 2023 werden 378 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en in juli 2023 nog eens 52, zodat het aantal gemelde patiënten tot en met eind juli 430 patiënten betreft (peildatum 28-08-2023). Dit is 23 procent meer dan in de eerste 6 maanden van 2022 (307) en 12 procent meer dan het gemiddelde van 2020 en 2021 in dezelfde periode (337) (figuur 1). In alle REC's werden in het eerste half jaar van 2023 meer patiënten gemeld dan in het eerste half jaar van 2022. Er waren geen meldingen afkomstig van de BES-eilanden (tabel 1).

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



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 28-08-2023

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



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 28-08-2023

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

Tabel 1

Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2023		Kwartaal: II			Totaal aantal 2022	stijging / daling ten opzichte van 2022	
	Aantal meldingen Osiris-NTR							
	Meldingstatus		Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld			Totaal aantal 2022
Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)							
Noord Oost	0	13	76	89	85%	73	22%	
Noord West	0	23	85	108	79%	81	33%	
Zuid Holland	0	14	90	104	87%	81	28%	
Zuid	0	19	58	77	75%	70	10%	
Regio BES**	0	0	0	0	0%	2	-	
Totaal aantal meldingen (excl. arts diagn. buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)	1	69	309	378	82%	307	23%	

Bron: RIVM-Cib/Osiris_NTR

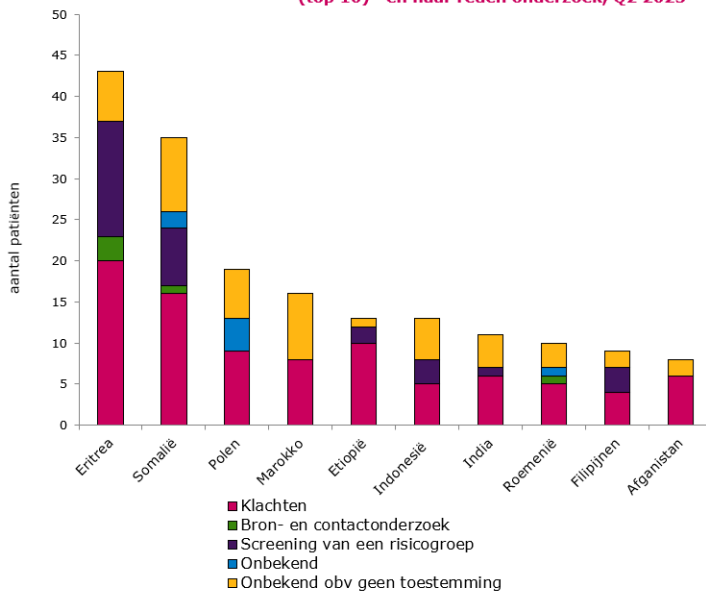
28-8-2023

*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

75 procent van de tbc-patiënten gemeld tot en met het tweede kwartaal van 2023 was geboren in het buitenland. In 27 meldingen (7 procent) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland. In de top tien van geboortelands van tbc-patiënten in het eerste half jaar van 2023 staan behalve Eritrea, Somalië, Marokko en Ethiopië, ook Polen en Roemenië (figuur 3).

In het eerste half jaar van 2023 gaven 22 patiënten (6 procent) geen toestemming voor het registreren van aanvullende, niet wettelijk verplichte, gegevens in Osiris. Bij 93 meldingen (25 procent) is het onbekend of de patiënt toestemming geeft (bij 70 meldingen is 'onbekend' ingevuld, bij 23 meldingen is het antwoord op deze vraag nog niet ingevuld).

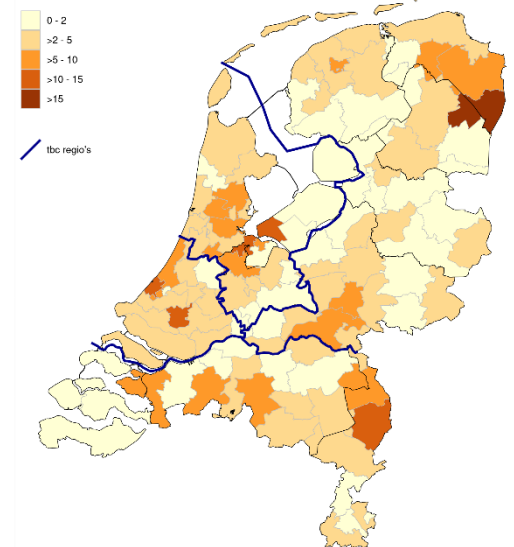
Figuur 3 aantal migranten met tuberculose naar geboorteland (top 10)* en naar reden onderzoek, Q2 2023



* Bij 27 meldingen is op peildatum 28-8-2023 nog geen geboorteland ingevuld, deze meldingen worden daarom niet meegenomen.

Figuur 4

Tuberculose incidentie per 100.000 inwoners (2e kwartaal - t/m juni 2023)



Bij 69 procent van de gemelde patiënten was sprake van longtuberculose en bij 28 procent betrof het extrapulmonale tuberculose. Bij 3 procent was de lokalisatie nog niet bekend. Het totale percentage kweek bevestigde tuberculose was 67 procent (in het eerste half jaar van 2022 was dat 52 procent). Longtuberculose was in 67 procent van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 46 procent. In totaal was bij 28 procent van de patiënten sprake van sputum positieve en/of BAL positieve tuberculose (tabel 2). Dit is hoger dan in het eerste half jaar van 2022 (23 procent) en 2021 (21 procent).

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

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	21	37	29	10	12	0	1	89	53%
Noord West	25	46	17	14	20	1	10	108	56%
Zuid Holland	25	34	20	11	10	1	1	77	60%
Zuid	35	56	20	13	14	0	1	104	66%
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Totaal aantal meldingen	106	173	86	48	56	2	13	378	59%

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

28-8-2023

**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

