



Surveillance rapportage CPT 27 september 2024

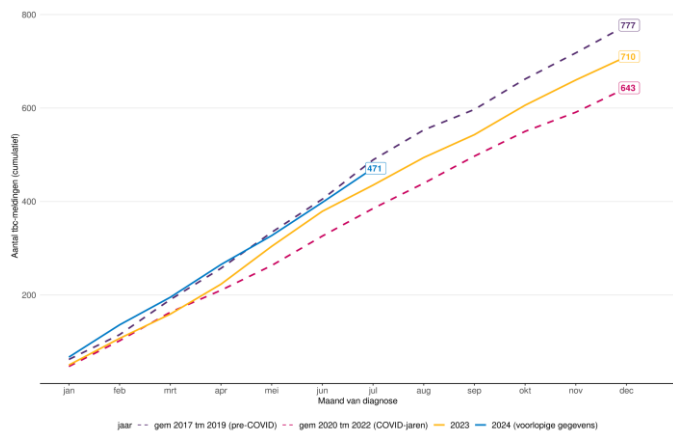
Kwartaalrapportage tot en met het tweede kwartaal van 2024

In het eerste half jaar van 2024 werden 398 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en in juli 2024 nog eens 73, zodat het aantal gemelde patiënten tot en met eind juli 471 patiënten betreft (peildatum 2-09-2024). Dit is 5 procent meer dan in de eerste 6 maanden van 2023 (379) en 22 procent meer dan het gemiddelde van 2020-2022 in dezelfde periode (326) (figuur 1). In REC Noord West nam het aantal meldingen met 12 procent toe in vergelijking met 2023. Er waren geen meldingen afkomstig van de BES-eilanden (figuur 3).

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

Datum
2 september 2024

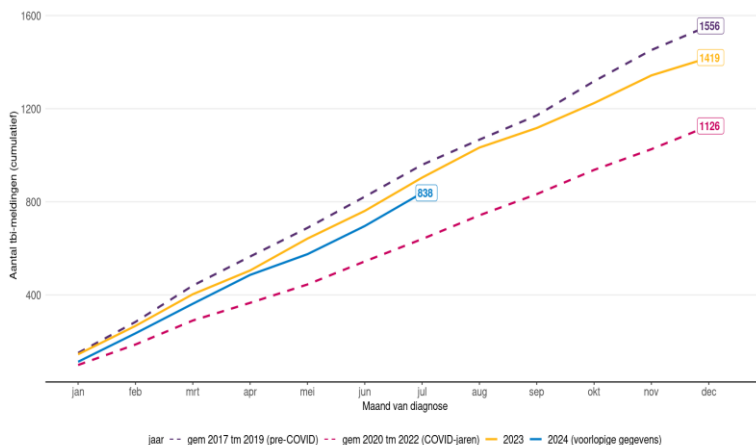
**aantal geregistreerde tuberculose (alle vormen)
naar maand van diagnose, 2020-2024*, Nederland**



Figuur 1

Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 02-09-2024

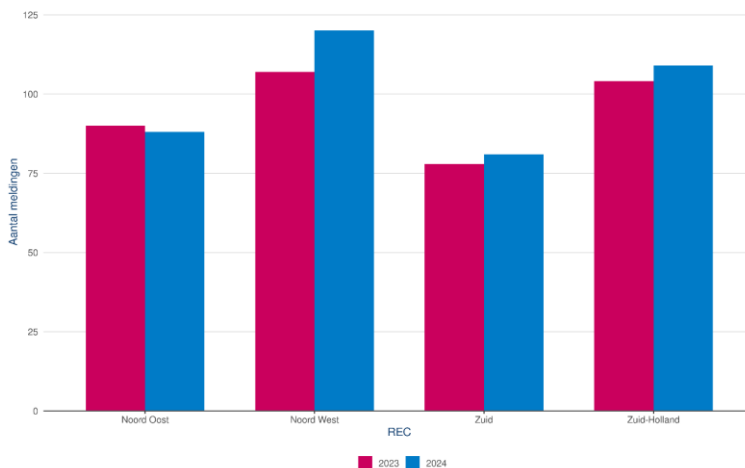
**aantal geregistreerde tbi
naar maand van diagnose, 2020-2024*, Nederland**



Figuur 2

Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 02-09-2024

**aantal geregistreerde tuberculose (alle vormen)
naar REC, 2023 en 2024*, Nederland**

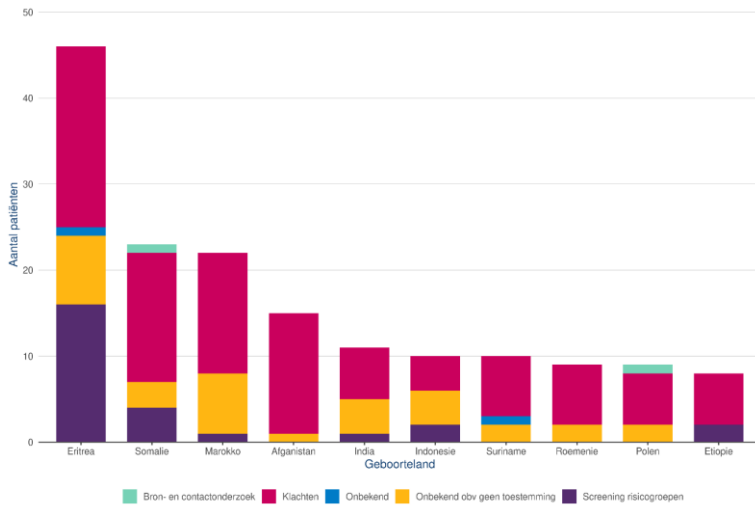


Figuur 3

Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 02-09-2024

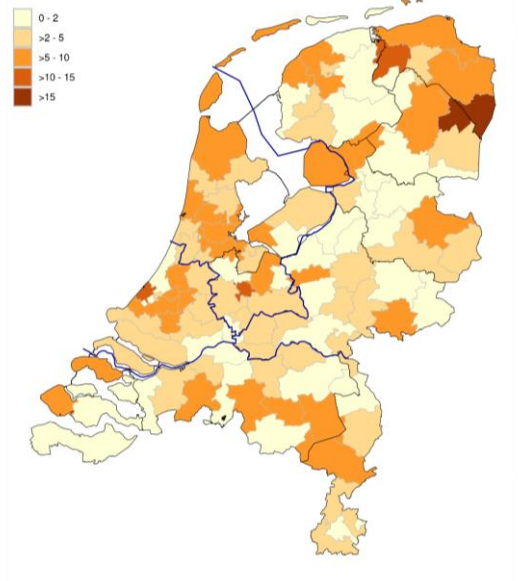
81 procent van de tbc-patiënten gemeld tot en met kwartaal 2 van 2024 was geboren in het buitenland. In 25 meldingen (6 procent) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland. In de top vijf van geboortelands van tbc-patiënten in het eerste half jaar van 2024 staan behalve Eritrea, Somalië, Marokko, Afghanistan en India (figuur 4).

Figuur 4 aantal migranten met tuberculose naar geboorteland (top 10)* en naar reden onderzoek, Q2 2024



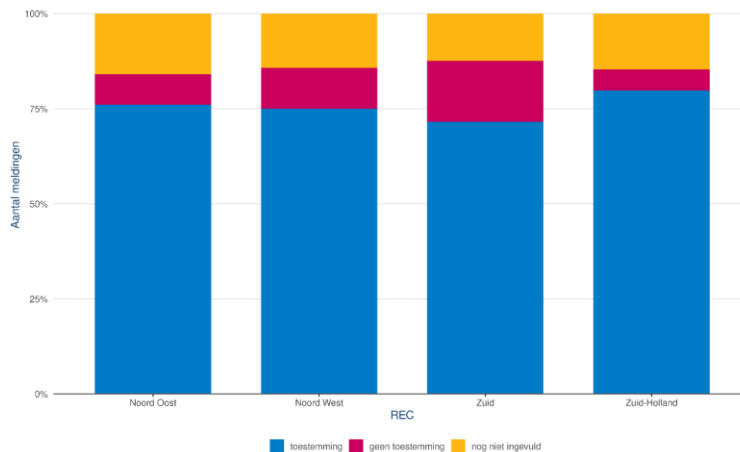
* Bij 23 meldingen is op peildatum 02-09-2024 nog geen geboorteland ingevuld, deze meldingen worden daarom niet meegenomen

Figuur 5 tuberculose incidentie per 100.000 inwoners (2e kwartaal - t/m juni 2024)



Op de peildatum hadden 302 tbc-patiënten (76 procent) toestemming gegeven voor het registreren van aanvullende, niet wettelijk verplichte gegevens in Osiris. 39 patiënten (10 procent) gaven geen toestemming en bij **57 meldingen (14 procent) is het (nog) niet ingevuld of de patiënt toestemming geeft.**

Figuur 6 registratie toestemming per REC, Q2 2024



Het percentage patiënten dat toestemming heeft gegeven varieert van 72 procent in REC Zuid tot 80 procent in REC Zuid-Holland (zie figuur 6).

Bij 60 procent van de gemelde patiënten was sprake van longtuberculose en bij 35 procent betrof het extrapulmonale tuberculose. Bij 5 procent was de lokalisatie nog niet bekend. Het totale percentage kweek bevestigde tuberculose was 67 procent. Longtuberculose was in 78 procent van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 56 procent. In totaal was bij 29 procent van de patiënten sprake van sputum positieve en/of BAL positieve tuberculose (tabel 1). Dit is vergelijkbaar met het eerste half jaar van 2023 (28%).

Overzicht kweek bevestigde tuberculose per diagnose naar regio OSIRIS-NTR t/m kwartaal 2

Tabel 1

	PTB / P+E			ETB		Nog geen diagnose		Totaal	% kweek bevestigd
	sputum/ BAL positief*	Kweek positief	Kweek negatief/ onbekend	Kweek positief	Kweek negatief/ onbekend	Kweek positief	Kweek negatief/ onbekend		
Noord Oost	25	45	11	12	13	2	5	88	67%
Noord West	29	56	13	22	22	0	7	120	65%
Zuid	25	39	10	14	14	0	4	81	65%
Zuid-Holland	35	48	18	29	12	0	2	109	71%
Totaal	114	188	52	77	61	2	18	398	67%

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

Tot en met juni 2024 werden 29 asielzoekers met tuberculose (van wie 12 jonger dan 18 jaar) gemeld in het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven op moment van diagnose. Bij een hoog percentage van de patiënten ontbreekt (nog) toestemming voor het registreren van aanvullende, niet wettelijk verplichte, gegevens (zoals 'reden komst naar Nederland' en 'duur verblijf in Nederland op moment van diagnose'). Daardoor kan het aantal asielzoekers met tuberculose in werkelijkheid hoger liggen dan het aantal dat hier gerapporteerd is. In 2023 betrof het in dezelfde periode 32 asielzoekers (van wie 19 jonger dan 18 jaar), toen was eveneens sprake van mogelijke onderrapportage.

Het aantal gemelde personen met TBI (tuberculose infectie) in het eerste half jaar van 2024 was 696; dat is 9 procent minder dan in 2023 (761) (figuur 2, voorlopige cijfers op peildatum 02-09-2024).

Tuberculose bij vluchtelingen uit Oekraïne

In het eerste half jaar van 2024 werden 7 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.

Laboratorium uitslagen

Tot en met het tweede kwartaal van 2024 zijn er 260 WGS uitslagen gemeld in Osiris (figuur 7). Er werden 310 uitslagen doorgegeven aan de GGD'en (tot en met 29 augustus 2024). Van de 260 isolaten met een WGS uitslag in Osiris, clusterden er 72 (28 procent) op moment van diagnose.

Bij 10 patiënten is rifampicine resistente tuberculose vastgesteld; 3 RR, 6 MDR en 1 pre-XDR (figuur 8).

In het eerste half jaar van 2024 groeiden 1 bestaand cluster met 5 patiënten, 1 bestaand en 1 nieuw cluster met 4 patiënten, 5 bestaande en 4 nieuwe clusters met 2 patiënten.

