



Surveillance rapportage CPT 11 maart 2022

Kwartaalrapportage tot en met het vierde kwartaal 2021

In 2021 werden 680 tbc-patiënten gemeld aan het NTR (peildatum 13-02-2022). Dit is 9% meer dan in 2020 (623) en 10% minder dan in 2019 (754). In de REC Zuid-Holland en de REC Noord West nam het aantal meldingen toe in vergelijking met 2020, in de REC Noord Oost en de REC Zuid bleef het aantal meldingen nagenoeg gelijk.

77% van de tbc-patiënten gemeld in 2021 was geboren in het buitenland. In 14 meldingen (2%) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland.

Van de 382 patiënten met longtuberculose (56%) was bij 139 sprake van sputum en/of BAL positieve longtuberculose; dit is 20% van het totaal aantal gemelde patiënten.

Het totale percentage kweek bevestigd was 64%. Longtuberculose was in 73% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 53%.

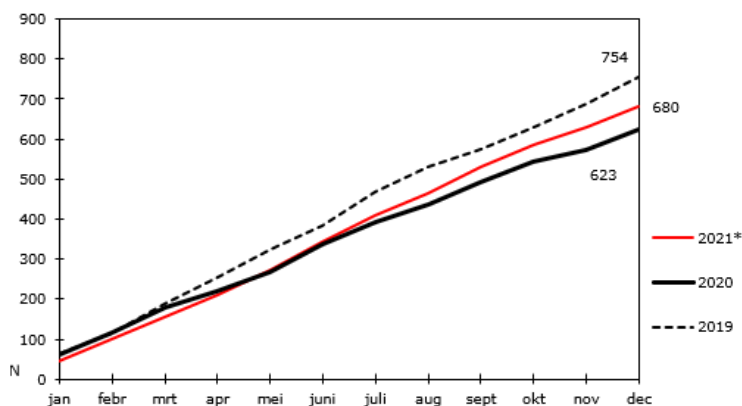
In 2021 werden 39 asielzoekers (waarvan 14 met geboorteland Eritrea) die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven, gemeld aan het NTR. In 2020 betrof het 22 asielzoekers (waarvan 6 met geboorteland Eritrea) en in 2019 48 asielzoekers (waarvan 14 met geboorteland Eritrea).

In het voorgaande kalenderjaar 2020 voltooide 86% de behandeling van rifampicine gevoelige tbc met succes en in 3% van de gevallen is het behandelresultaat (nog) niet ingevuld (peildatum 14-02-2022).

Het aantal gemelde personen met LTBI in 2021 was 1.108; dat is 24% meer dan in 2020 (896) en 11% minder dan in 2019 (1.256) (voorlopige cijfers op peildatum 13-02-2022).

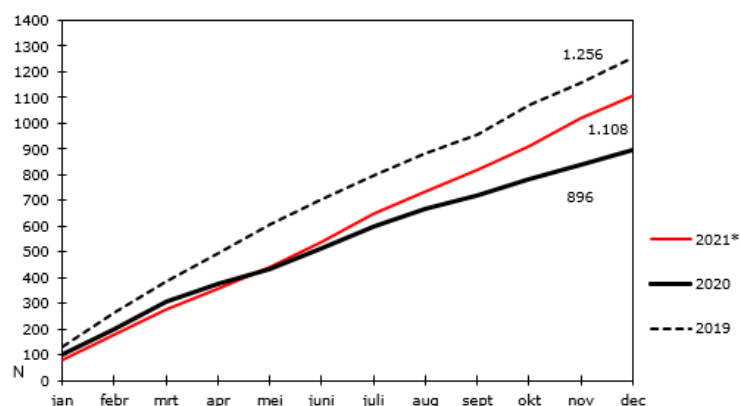
Osiris-NTR gegevens

aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen)
naar maand van diagnose, 2019-2021*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 13-02-2022

aantal geregistreerde LTBI
naar maand van diagnose, 2019-2021*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 13-02-2022

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

Datum
15 februari 2022

Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR T/M KWARTAAL IV

Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2021		Kwartaal: IV			Totaal aantal 2020	stijging / daling ten opzichte van 2020	
	Aantal meldingen Osiris-NTR							
	Meldingstatus			Totaal	% deel 2 definitief gemeld			
Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief						
Noord Oost	0	3	143	146	98%	142	3%	
Noord West	0	7	215	222	97%	206	8%	
Zuid Holland	0	12	177	189	94%	150	26%	
Zuid	0	20	103	123	84%	125	-2%	
Regio BES**	0	0	0	0		0		
Totaal aantal meldingen <i>(evol. arts diagn. buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)</i>	0	42	638	680	94%	623	9%	

Bron: RIVM-Cib/Osiris_NTR

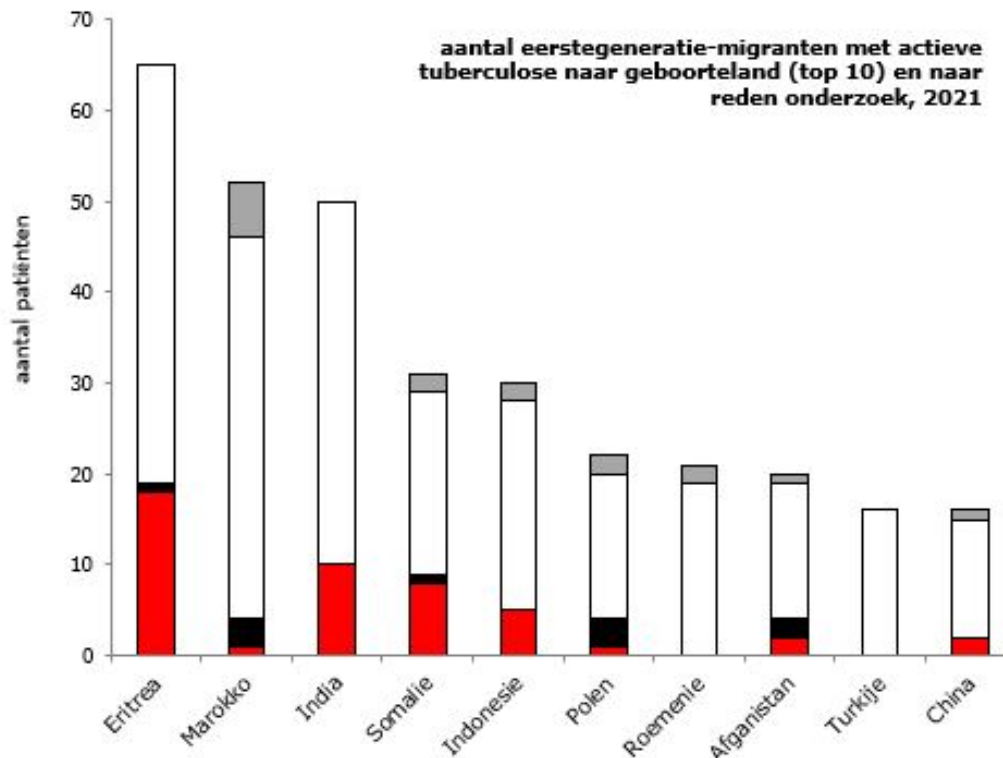
13-2-2022

*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

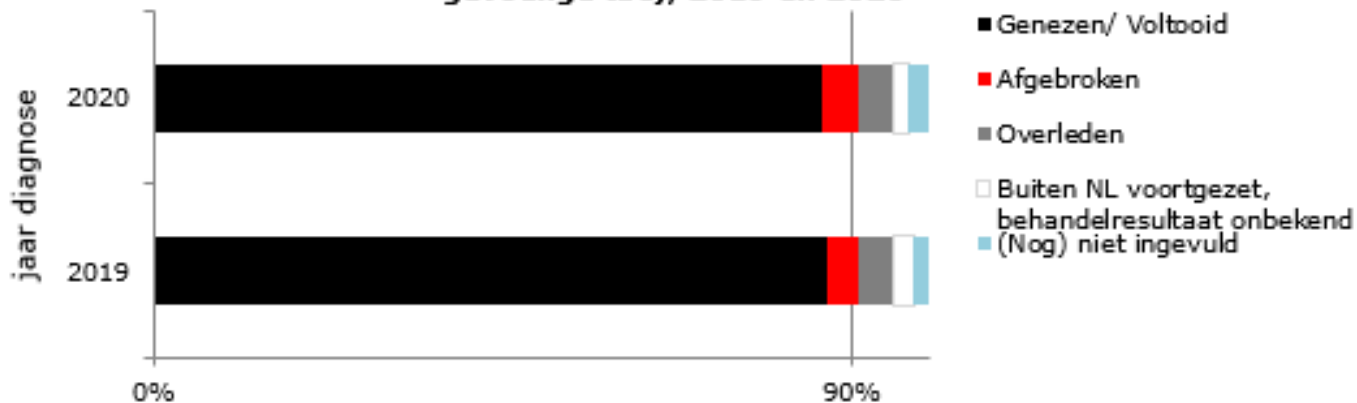
Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES**	Bacteriologie								
	sputum/ BAL positief*	PTB / P+E		ETB		Nog geen diagnose		Totaal	% kweek bevestigd
		kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend		
Noord Oost	25	60	26	35	25	0	0	146	65%
Noord West	39	86	25	61	50	0	0	222	66%
Zuid Holland	40	79	23	47	39	0	1	189	67%
Zuid	35	55	28	15	23	0	2	123	57%
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totaal aantal meldingen	139	280	102	158	137	0	3	680	64%

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

**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba



behandelresultaat (rifampicine gevoelige tbc), 2019 en 2020



[Tuberculose \(tbc\) | Atlasinfectieziekten.nl](https://atlasinfectieziekten.nl)

Opmerkingen

Incidentie is het aantal meldingen per 100.000 inwoners. Gegevens betreffen actuele data uit Osiris-NTR en kunnen daardoor iets verschillen van eerder gerapporteerde data. Deze kaart is bijgewerkt op 14-02-2022.
* De verwerking van de gegevens voor deze periode is moeelijk nog niet compleet.

TBC >> Incidentie (2021*)



© Copyright RIVM 2015

Indicator ▼

Kaart / Tabel

Naam	Incidentie (2021*)
• Nederland	4,0

Legenda

- 0 - 2
- >2 - 5
- >5 - 10
- >10 - 15
- >15
- TBC-regiogrenzen
- Namen GGD-regio's
- Provinciegrenzen

▶ ◀ ▶▶ 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021*

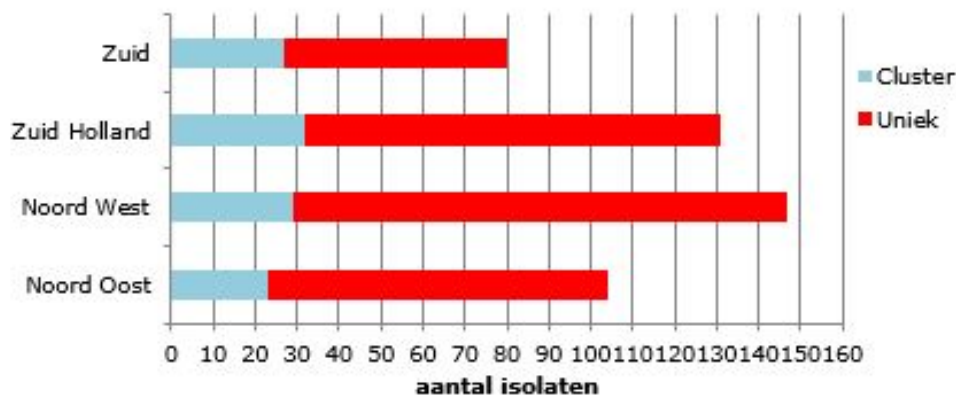
Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM 2021

Tot en met december 2021 zijn er 453 WGS uitslagen gemeld in Osiris (in dezelfde periode in 2020 waren er 417 WGS uitslagen) (peildatum 15-02-2022).

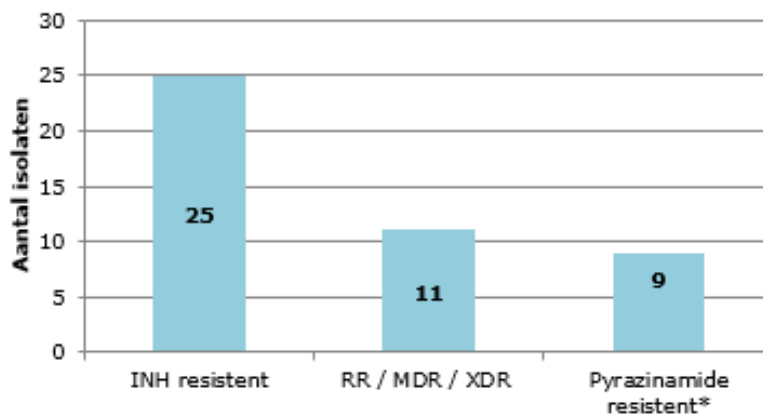
Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenamen. In 2021 (peildatum 15-02-2022) groeiden 2 bestaande clusters met 5 patiënten, 2 bestaande clusters met 4 patiënten en 1 bestaand cluster met 3 patiënten. Verder zijn 11 bestaande clusters toegenomen met 2 patiënten en zijn er 4 nieuwe clusters met 2 patiënten.

In 2021 werd bij 9 patiënten MDR tuberculose en bij 2 patiënten RR tuberculose vastgesteld, waarvan 10 met een uniek WGS nummer (peildatum 15-02-2022). Eén van de isolaten was ook resistent tegen moxifloxacin.

aantal isolaten met WGS typering,
naar regio, 2021



aantal isolaten met resistentie, 2021



* betreft 5x *M. bovis ssp bovis*, 4x *M. tuberculosis*