



Surveillance rapportage CPT 12 maart 2021

Kwartaalrapportage tot en met het vierde kwartaal 2020

In 2020 werden 626 tbc-patiënten gemeld aan het NTR (peildatum 02-02-2021). Dit is 18% minder dan in 2019 (759) en 21% minder dan in 2018. Alleen in de regio Utrecht was het aantal meldingen (iets) hoger dan in 2019 en in de regio Zuid-Holland backoffice Den Haag bleef het aantal nagenoeg gelijk.

In de maanden waarin de (strengere) Covid-19 maatregelen van kracht waren (april, mei, november en december) zijn er minder tbc-meldingen gedaan dan normaal. Ook in juli en augustus was het aantal meldingen opvallend lager dan normaal. In juni en september was het aantal meldingen iets hoger dan gemiddeld.

71% van de tbc-patiënten gemeld in 2020 was geboren in het buitenland. In 20 meldingen (3%) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland.

Bij 55% van de gemelde patiënten was sprake van longtuberculose. Het totale percentage kweek bevestigd was 63%. Longtuberculose was in 72% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 54%.

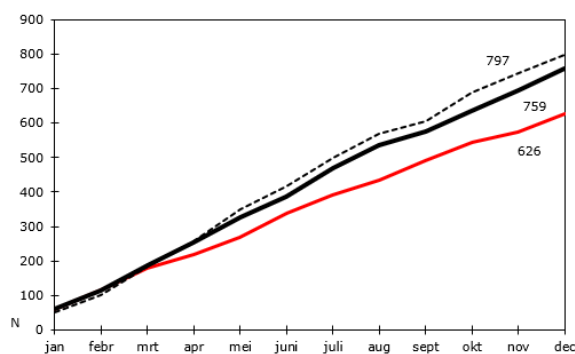
Op het kaartje van Nederland (<https://www.atlasinfectieziekten.nl/tbc>) is in het postcodegebied van Ter Apel (aanmeldcentrum asielzoekers), anders dan in andere jaren, dit jaar geen hoge tbc-incidentie te zien. In 2020 werden 23 asielzoekers (waarvan 7 met geboorteland Eritrea) gemeld aan het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven. In 2019 betrof het 48 asielzoekers (waarvan 14 met geboorteland Eritrea).

In 2019 voltooide 86% de behandeling van rifampicine gevoelige tbc met succes en in 2,6% van de gevallen is het behandelresultaat (nog) niet ingevuld (peildatum 02-02-2021).

Het aantal gemelde personen met LTBI in 2020 was 884; dat is 28% lager dan in 2019 (1236) (voorlopige cijfers op peildatum 02-02-2021).

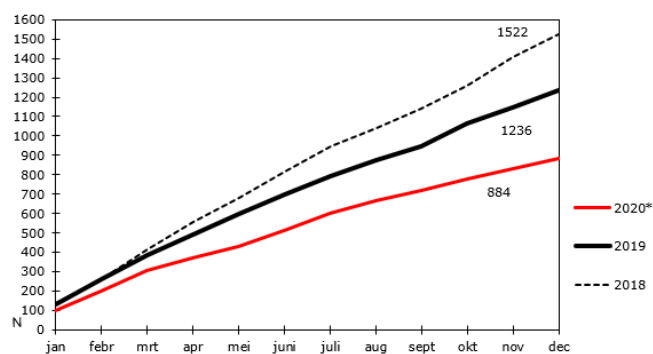
Osiris-NTR gegevens

aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen)
naar maand van diagnose, 2018-2020*, Nederland

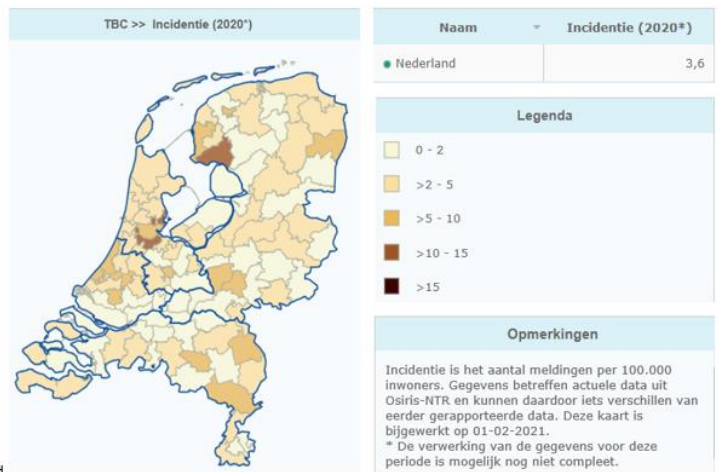
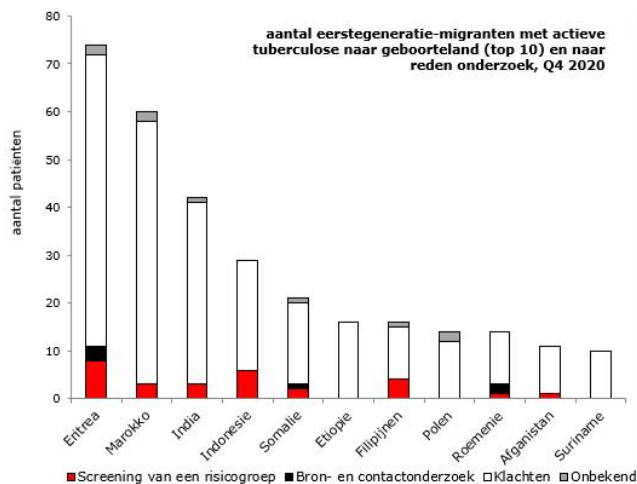


Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 02-02-2021

aantal geregistreerde LTBI
naar maand van diagnose, 2018-2020*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib
* Voorlopige gegevens op 02-02-2021



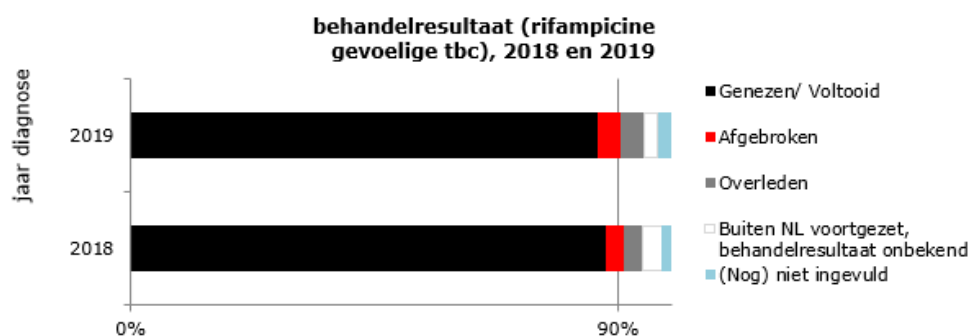
Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL I + II + III +IV

Regio's (7) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar:	2020				Kwartaal: I+II+III+IV		stijging / daling ten opzichte van 2019
	Aantal meldingen Osiris-NTR							
	Gefiatteerd	Meldingstatus		Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2019		
		Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief					
Groningen+Friesland+Drenthe	0	4	57	61	93%	73	-16%	
Overijssel+Gelderland	0	9	72	81	89%	121	-33%	
Utrecht	0	3	47	50	94%	46	9%	
Noord-Holland+Flevoland	0	3	153	156	98%	168	-7%	
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	10	48	58	83%	112	-48%	
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	3	89	92	97%	91	1%	
Brabant + Zeeland + Limburg	3	23	102	128	80%	146	-12%	
Regio BES*	0	0	0	0		2		
Totaal aantal meldingen (excl. arts diagn. buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)	3	55	568	626	91%	759	-18%	

Bron: RIVM-Cib/Osiris_NTR 2-2-2021
*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

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	31	54	28	37	21	0	2	142	64%	
Noord West	49	82	23	50	50	0	1	206	64%	
Zuid-Holland	42	67	23	33	27	0	0	150	67%	
Zuid	34	46	22	27	27	0	6	128	57%	
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0		
Totaal aantal meldingen	156	249	96	147	125	0	9	626	63%	

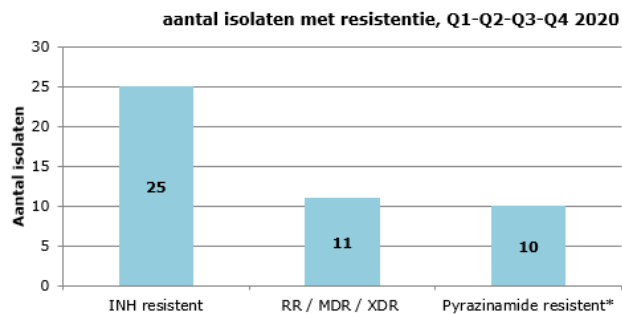
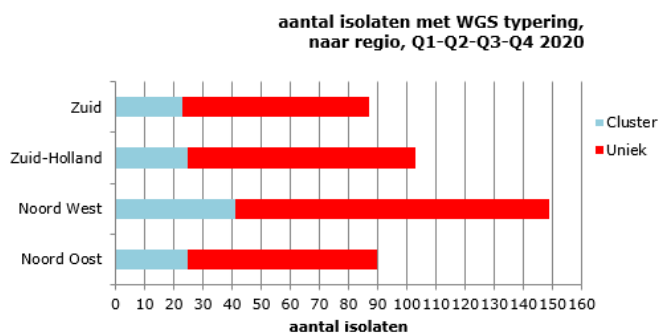
* positief microscopisch onderzoek met een Ziel Neelsen, Auramine of Kinyoun-kleuring
**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba



Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM 2020

In 2020 zijn er 417 WGS uitslagen gemeld in Osiris (in dezelfde periode in 2019 waren er 491 WGS uitslagen) (peildatum 04-02-2021). Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenamen. Dit jaar (peildatum 04-02-2021) zijn er 3 clusters toegenomen met 4 patiënten, waarvan 1 cluster in 2020 is ontstaan, en is er 1 cluster toegenomen met 3 patiënten. Verder zijn 10 bestaande clusters met 2 patiënten toegenomen en zijn er 7 nieuwe clusters ontstaan met ieder 2 patiënten.

In 2020 werd bij 11 patiënten RR/MDR/XDR tuberculose vastgesteld (8x MDR en 3x RR), allen met een uniek WGS nummer (peildatum 04-02-2021). Bij alle 11 patiënten was het isolaat gevoelig voor moxifloxacin.



* betreft 6x *M. bovis ssp bovis*, 3x *M. tuberculosis* en 1x *M. canettii*