



Surveillance rapportage CPT 4 december 2020

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

Kwartaalrapportage tot en met het derde kwartaal 2020

Tot en met september 2020 werden 491 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en tot en met 31 oktober 2020 nog eens 50, zodat het aantal gemelde patiënten tot en met eind oktober 541 patiënten betreft (peildatum 02-11-2020). Dit is 15% minder in vergelijking tot de eerste 9 maanden in 2019 (577) en 19% minder dan in 2018. Alleen in de regio Zuid-Holland backoffice Den Haag waren dit jaar meer patiënten dan in de eerste 9 maanden van 2019.

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

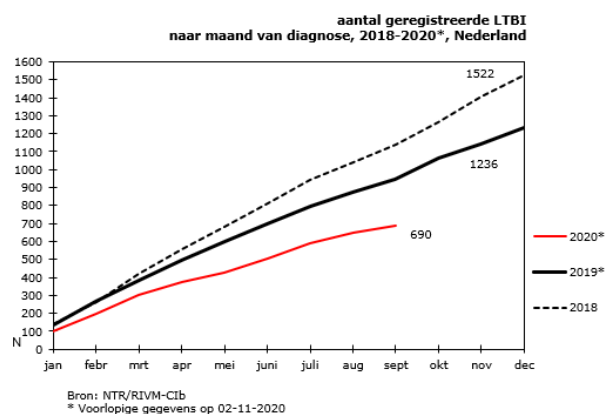
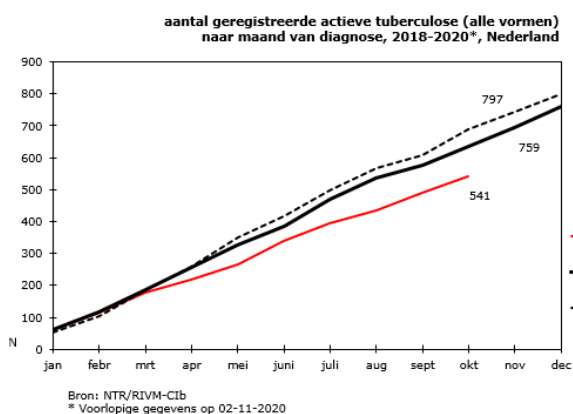
68% van de tbc-patiënten gemeld tot en met september 2020 was geboren in het buitenland. In 36 meldingen (7%) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland.

Van de gemelde patiënten in de eerste 9 maanden van 2020 was bij 53% sprake van longtuberculose. Het totale percentage kweek bevestigd was 57%. Longtuberculose was in 68% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 47%.

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. Tot en met het derde kwartaal van 2020 werden 15 asielzoekers (waarvan 6 met geboorteland Eritrea) gemeld aan het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven. In 2019 betrof het in dezelfde periode 35 asielzoekers (waarvan 10 met geboorteland Eritrea).

Het aantal gemelde personen met LTBI in de eerste 9 maanden van 2020 was 690; dat is 27% lager dan in 2019 (949) (voorlopige cijfers op peildatum 02-11-2020).

Osiris-NTR gegevens



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

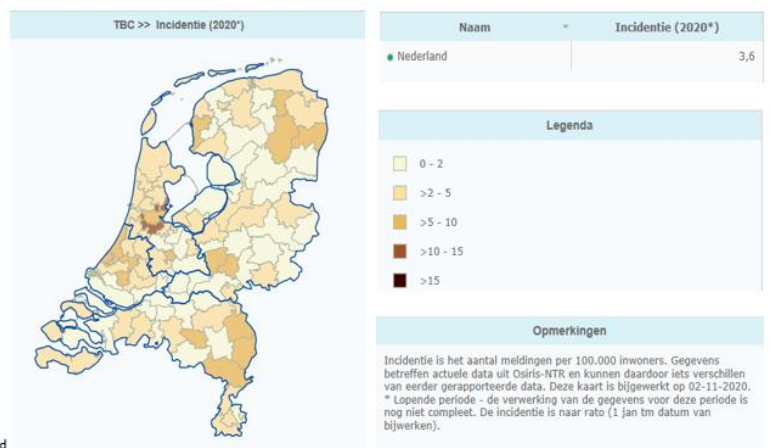
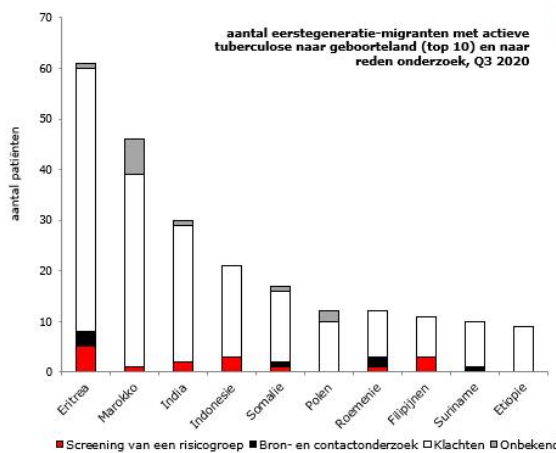
Regio's (7) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2020		Kwartaal: I + II + III			I + II + III		
	Aantal meldingen Osiris-NTR							stijging / daling ten opzichte van 2019
	Meldingstatus							
	Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2019		
Groningen+Friesland+Drenthe	4	5	31	40	78%	56	-29%	
Overijssel+Gelderland	1	9	51	61	84%	100	-39%	
Utrecht	0	11	24	35	69%	34	3%	
Noord-Holland+Flevoland	0	4	122	126	97%	126	0%	
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	12	35	47	74%	84	-44%	
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	12	65	77	84%	62	24%	
Brabant + Zeeland + Limburg	7	28	70	105	67%	114	-8%	
Regio BES*	0	0	0	0		1		
Totaal aantal meldingen <i>(excl. arts diagn. buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)</i>	12	81	398	491	81%	577	-15%	

Bron: RIVM-Cib/Osiris_NTR 2-11-2020
*Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba

Regio's (4) op basis van GGD code en Regio BES**	Bacteriologie								
	PTB / P+E			ETB		Nog geen diagnose		Totaal	% kweek bevestigd
	sputum/BAL positief*	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend	kweekpositief	kweeknegatief / onbekend		
Noord Oost	17	32	22	26	18	0	3	101	57%
Noord West	36	63	22	29	43	0	4	161	57%
Zuid-Holland	29	51	19	27	25	1	1	124	64%
Zuid	27	32	21	20	27	0	5	105	50%
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totaal aantal meldingen	109	178	84	102	113	1	13	491	57%

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

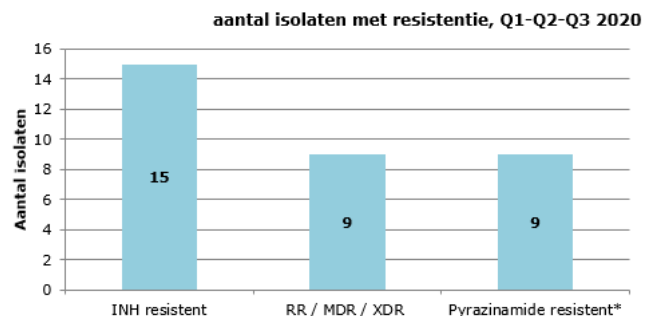
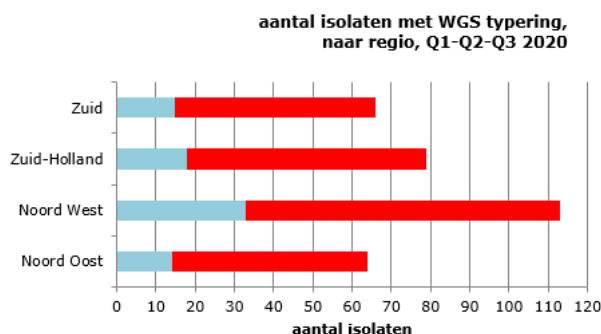
**Regio BES: Bonaire, Sint Eustatius en Saba



Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM 2020

Tot en met september 2020 werden er 317 WGS uitslagen gemeld in Osiris (in dezelfde periode in 2019 waren er 372 WGS uitslagen) (peildatum 02-11-2020). Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenemen. Dit jaar (peildatum 02-11-2020) zijn er 3 clusters toegenomen met 3 patiënten, waarvan 1 cluster in 2020 is ontstaan. Verder zijn 8 bestaande clusters met 2 patiënten toegenomen en zijn er 5 nieuwe clusters met 2 patiënten.

In de eerste 9 maanden werd bij 9 patiënten RR/MDR/XDR tuberculose vastgesteld (6x MDR en 3x RR), allen met een uniek WGS nummer (peildatum 02-11-2020). Bij alle 9 patiënten was het isolaat gevoelig voor moxifloxacin.



* betreft 5x *M. bovis ssp bovis*, 3x *M. tb* en 1x *M. canettii*