



## Surveillance rapportage CPT 25 september 2020

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

### Kwartaalrapportage tot en met het tweede kwartaal 2020

In het eerste halfjaar van 2020 werden 343 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en tot en met 25 augustus 2020 nog eens 84, zodat het aantal gemelde patiënten tot nu toe 427 patiënten betreft (peildatum 26-08-2020). Dit is 11% minder in vergelijking tot het eerste halfjaar in 2019 en 22% minder dan in 2018. In twee gebieden waren er dit jaar meer patiënten dan in het eerste half jaar in 2019, namelijk in Noord-Holland/Flevoland en in Zuid-Holland backoffice Den Haag. Vooral in april en mei, de maanden met de strenge Covid-19 maatregelen, zijn er minder tbc-meldingen gedaan dan normaal. In juni was het aantal meldingen iets hoger dan gemiddeld.

**Datum**  
3 september 2020

65% van de tbc-patiënten gemeld tot en met juni 2020 was geboren in het buitenland. In 34 meldingen (10%) uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland.

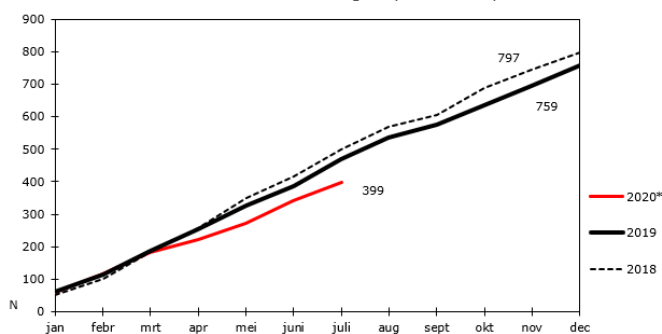
Van de gemelde patiënten in het eerste halfjaar was bij 51% sprake van longtuberculose. Het totale percentage kweek bevestigd was 57%. Longtuberculose was in 66% van de gevallen met kweek bevestigd en bij extrapulmonale tuberculose was dat 49%.

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 het eerste halfjaar van 2020 werden 12 asielzoekers (waarvan 4 met geboorteland Eritrea) gemeld aan het NTR die minder dan 6 maanden in Nederland verbleven. In 2019 betrof het in het eerste halfjaar 22 asielzoekers (waarvan 7 met geboorteland Eritrea).

Het aantal personen gemeld met LTBI in het eerste halfjaar van 2020 is 495; dat is 22% lager dan in 2019 (699) (voorlopige cijfers op peildatum 25-08-2020).

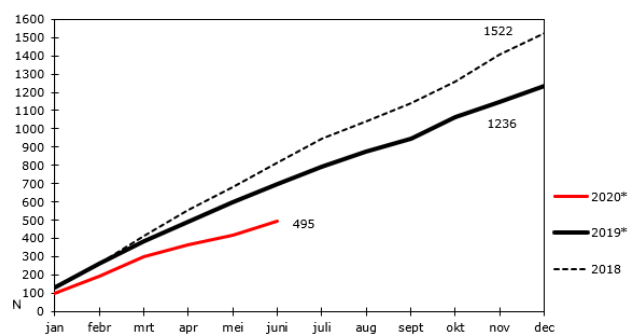
### Osiris-NTR gegevens

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



Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens op 26-08-2020

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



Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens op 26-08-2020

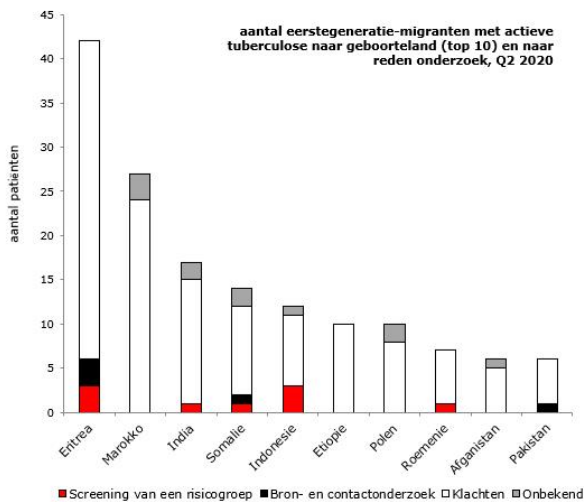
Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL I + II

Regio's (7) op basis van GGD code en Regio BES*	Jaar: 2020		Kwartaal: I + II		I + II		stijging / daling ten opzichte van 2019
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Meldingstatus						
	Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2019	
Groningen+Friesland+Drenthe	3	4	21	28	75%	41	-32%
Overijssel+Gelderland	0	13	31	44	70%	65	-32%
Utrecht	0	1	20	21	95%	25	-16%
Noord-Holland+Flevoland	0	15	80	95	84%	75	27%
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	14	18	32	56%	58	-45%
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	10	45	55	82%	44	25%
Brabant + Zeeland + Limburg	6	23	39	68	57%	76	-11%
Regio BES*	0	0	0	0		1	
<b>Totaal aantal meldingen</b> (excl. arts diagn.buitenland en M.Bovis BCG in deel 2)	9	80	254	343	74%	385	<b>-11%</b>

Bron: RIVM-CIb/Osiris\_NTR 26-8-2020  
\*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	10	20	14	19	14	2	3	72	57%
Noord West	28	48	14	23	29	0	2	116	61%
Zuid-Holland	17	25	19	19	20	2	2	87	53%
Zuid	17	23	12	13	13	1	6	68	54%
Regio BES**	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Totaal aantal meldingen</b>	72	116	59	74	76	5	13	343	<b>57%</b>

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



Naam	Incidentie (2020*)
Nederland	3,7

**Legenda**

- 0 - 2
- >2 - 5
- >5 - 10
- >10 - 15
- >15

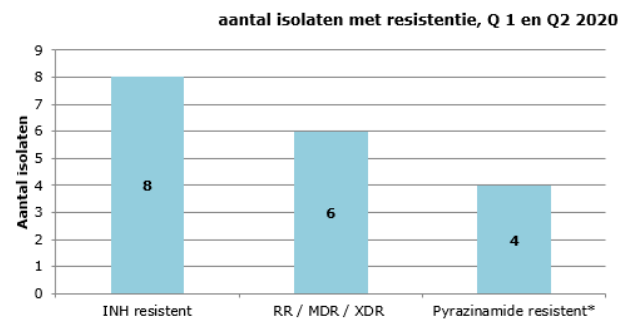
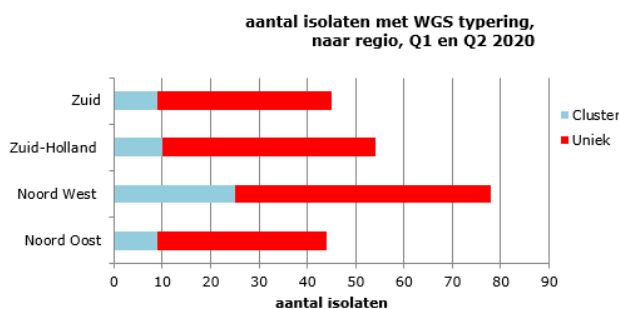
**Opmerkingen**

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 24-08-2020.  
\* Lopende periode - de verwerking van de gegevens voor deze periode is nog niet compleet. De incidentie is naar rato (1 jan tm datum van bijwerken).

## Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM 2020

Tot en met juni 2020 zijn er 217 WGS uitslagen gemeld in Osiris (in dezelfde periode in 2019 waren er 253 WGS uitslagen) (peildatum 26-08-2020). Er zijn maar weinig clusters die in grootte sterk toenemen. Dit jaar (peildatum 20-8-2020) is 1 (nieuw) cluster met 3 patiënten ontstaan en zijn er 7 clusters met twee patiënten toegenomen.

In het eerste halfjaar werd bij 6 patiënten RR/MDR/XDR tuberculose vastgesteld (4x MDR en 2x RR), allen met een uniek WGS nummer (peildatum 26-08-2020). Bij alle 6 patiënten was het isolaat gevoelig voor moxifloxacin.



\* betreft 3x M. bovis ssp bovis en 1x M. canettii