



## Surveillance rapportage CPT 08 december 2017

### Kwartaalrapportage tot en met het derde kwartaal 2017

In de eerste drie kwartalen van 2017 werden 621 tbc-patiënten gemeld aan het NTR. In de eerste drie kwartalen van 2016 en 2015 was het aantal respectievelijk 670 en 667; in 2017 is sprake van een afname van 7% ten opzichte van 2016 en 2015.

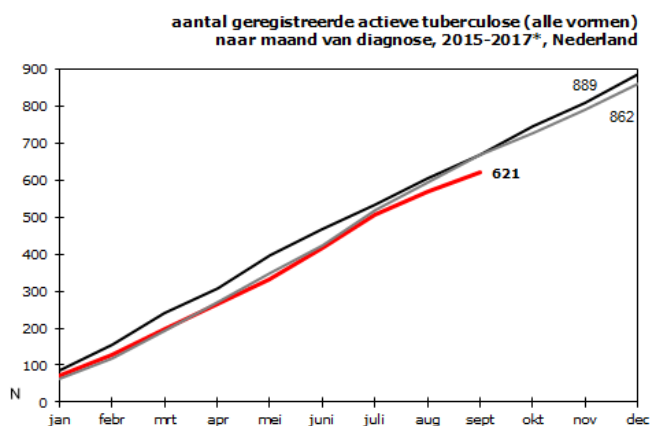
73% van de tbc-patiënten in de maanden januari tot en met september in 2017 was geboren in het buitenland. In 22 meldingen uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland (4%).

In de eerste drie kwartalen van 2017 werden 104 asielzoekers met tbc (waarvan 71 afkomstig uit Eritrea/Ethiopië) gemeld aan het NTR. In 2015 en 2016 betrof het in dezelfde periode respectievelijk 112 en 132 asielzoekers met tbc.

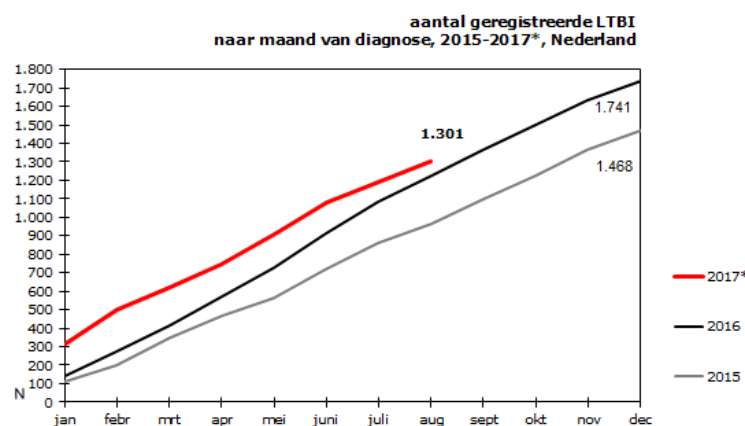
A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
www.rivm.nl

**Datum**  
4 december 2017

### Osiris-NTR gegevens



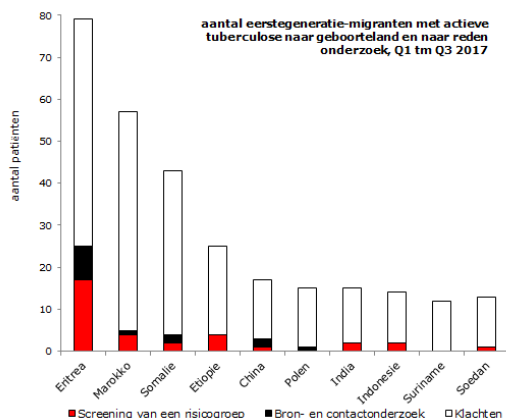
Bron: NTR/RIVM-Ctb  
\* Voorlopige gegevens op 04-12-2017



Bron: NTR/RIVM-Ctb  
\* Voorlopige gegevens op 04-12-2017

### Latente tuberculose infectie (LTBI)

Het aantal personen gemeld met LTBI is de laatste jaren toegenomen omdat er meer doelgroepen op LTBI gescreend worden. In de eerste drie kwartalen van 2017 is het aantal hoger (1.301) dan in dezelfde periode van 2016 (1.228) en 2015 (966).



Versie: 1

Status: Definitief

[atlasinfectieziekten.nl/tbc](http://atlasinfectieziekten.nl/tbc)  
Kaart bijgewerkt op  
04-12-2017



Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL

Regio's (7) op basis van GGD code	Jaar: 2017		Kwartaal: III			Totaal aantal 2016	stijging / daling ten opzichte van 2016	
	Aantal meldingen Osiris-NTR							
	Meldingstatus							
Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld				
Groningen+Friesland+Drenthe	0	0	46	46	100%	59	-22%	
Overijssel+Gelderland	0	5	93	98	95%	104	-6%	
Utrecht	0	0	34	34	100%	45	-24%	
Noord-Holland+Flevoland	0	10	148	158	94%	155	2%	
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	12	76	88	86%	82	7%	
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	13	57	70	81%	94	-26%	
Brabant + Zeeland + Limburg	0	22	105	127	83%	131	-3%	
<b>Totaal aantal meldingen</b> (excl. arts diagn.buitenland, M.Bovis BCG en NTM in deel 2)	0	62	559	621	<b>90%</b>	670	<b>-7%</b>	

Bron: RIVM-CIB/Osiris\_NTR 4-12-2017

Regio's (4) op basis van GGD code	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	35	58	25	42	19	0	0	144	69%
Noord West	53	88	26	39	39	0	0	192	66%
Zuid-Holland	37	70	16	33	37	0	2	158	65%
Zuid	29	52	14	23	37	0	1	127	59%
<b>Totaal aantal meldingen</b>	154	268	81	137	132	0	3	<b>621</b>	<b>65%</b>

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

Van 90% van de tbc-patiënten gemeld in de eerste drie kwartalen van 2017 is deel 2 gemeld aan het NTR.

Dit betekent dat bij 10% van het aantal meldingen de informatie die voor de surveillance essentieel is (b.v. over de lokalisatie van de ziekte, herkomst van de patiënten en het al dan niet behoren tot een risicogroep) nog ontbreekt of nog niet gevalideerd is.

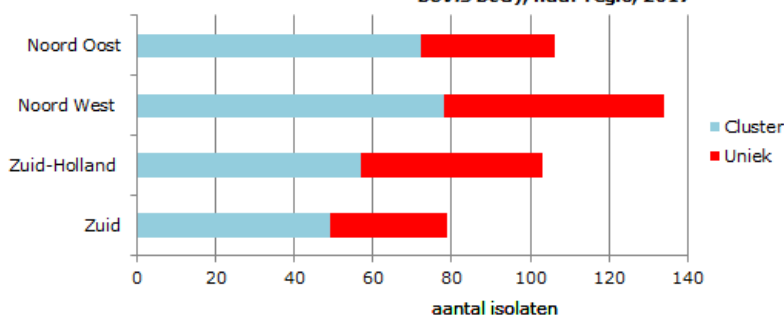
Bij 56% van de gemelde patiënten werd longtuberculose geconstateerd. In 25% van de gevallen betrof het sputum-/ BAL-positieve tuberculose. Het percentage kweekbevestigd was 65%.

### Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM, Q3

In 2017 zijn er tot en met het 3<sup>e</sup> kwartaal 425 uitslagen (417 /2016) gemeld in Osiris – betreft voorlopige gegevens 29-11-2017.

Van de 8 meldingen met RR/ MDR behoren er 4 patiënten tot een VNTR cluster, er werd geen epi verband vastgesteld.

aantal isolaten met VNTR typering(excl. M. Bovis BCG), naar regio, 2017



aantal isolaten (excl. M. Bovis BCG) met resistentie, 2017

