



## Surveillance rapportage CPT 29 september 2017

### Kwartaalrapportage eerste half jaar 2017

In het eerste half jaar van 2017 werden 424 tbc-patiënten gemeld aan het NTR en in het derde kwartaal (tot 1 augustus 2017) nog eens 87, zodat het totaal aantal gemelde patiënten van januari tot en met juli 2017 511 patiënten bedraagt. In het eerste half jaar van 2016 en 2015 was het aantal respectievelijk 486 en 425; in 2017 is sprake van een afname van 9% ten opzichte van 2016 en is er geen/nauwelijks verschil ten opzichte van 2015.

72% van de tbc-patiënten in de maanden januari tot en met juni in 2017 was geboren in het buitenland. In 22 meldingen uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland (5%).

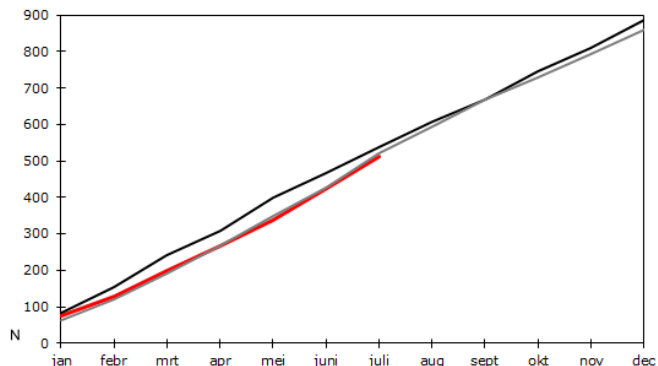
In het eerste half jaar van 2017 werden 76 asielzoekers met tbc (waarvan 52 afkomstig uit Eritrea/Ethiopië) gemeld aan het NTR. In 2015 en 2016 betrof het in dezelfde periode respectievelijk 69 en 91 asielzoekers met tbc.

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

**Datum**  
7 september 2017

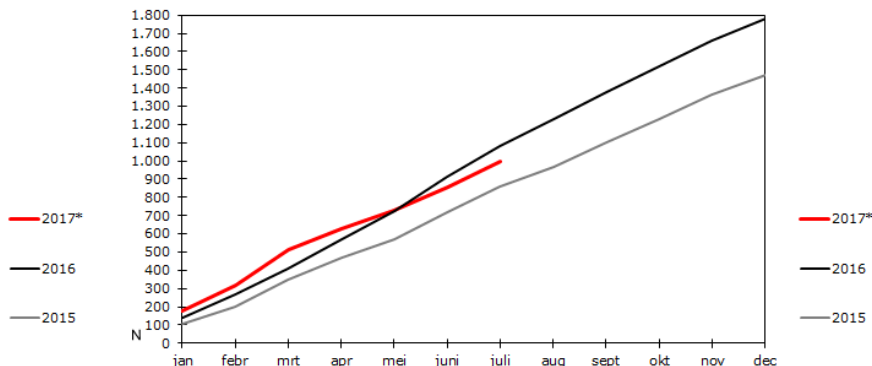
### Osiris-NTR gegevens

aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen)  
naar maand van diagnose, 2015-2017\*, Nederland



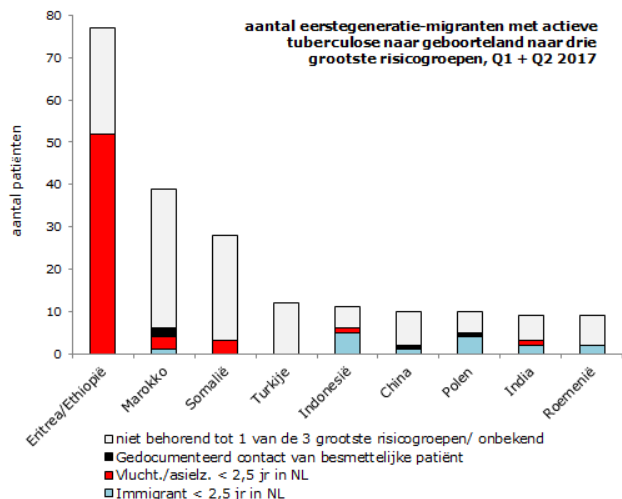
Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens

aantal geregistreerde LTBI  
naar maand van diagnose, 2015-2017\*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens

aantal eerstegeneratie-migranten met actieve  
tuberculose naar geboorteland naar drie  
grootste risicogroepen, Q1 + Q2 2017



[atlasinfectieziekten.nl/tbc](http://atlasinfectieziekten.nl/tbc)

Kaart bijgewerkt op  
05-09-2017



**Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL**

Regio's (7) op basis van GGD code	Jaar: 2017		Kwartaal: II		II		stijging / daling ten opzichte van 2016
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Meldingstatus			Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2016	
Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief					
Groningen+Friesland+Drenthe	0	0	33	33	100%	41	-20%
Overijssel+Gelderland	0	9	56	65	86%	72	-10%
Utrecht	0	1	19	20	95%	31	-35%
Noord-Holland+Flevoland	1	10	96	107	90%	101	6%
Brabant + Zeeland + Limburg	4	16	68	88	77%	93	-5%
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	15	55	70	79%	52	35%
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	10	31	41	76%	78	-47%
<b>Totaal aantal meldingen</b> (excl. arts diagn.buitenland, M.Bovis BCG en NTM in deel 2)	5	61	358	424	<b>84%</b>	468	<b>-9%</b>

Bron: RIVM-CIB/Osiris\_NTR

4-9-2017

Van 84% van de tbc-patiënten gemeld in het eerste half jaar van 2017 is deel 2 gemeld aan het NTR.

Dit betekent dat bij 16% 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.

Regio's (4) op basis van GGD code	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	23	40	12	33	12	0	1	98	74%
Noord West	29	50	20	27	28	0	2	127	61%
Zuid-Holland	28	51	9	20	30	0	1	111	64%
Zuid	20	36	11	16	22	0	3	88	59%
<b>Totaal aantal meldingen</b>	100	177	52	96	92	0	7	<b>424</b>	<b>64%</b>

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

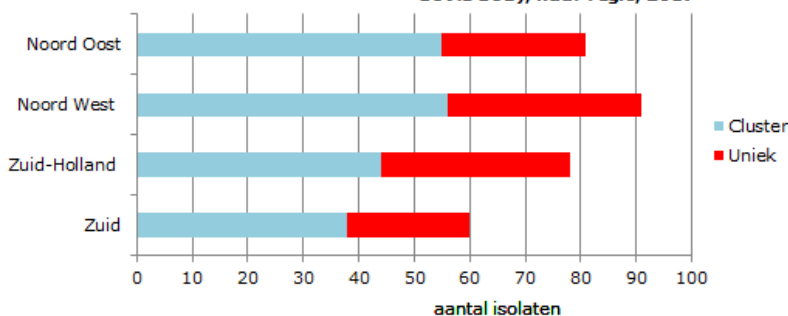
Bij 54% van de gemelde patiënten werd longtuberculose geconstateerd. In 24% van de gevallen betrof het sputum-/ BAL-positieve tuberculose. Het percentage kweekbevestigd was 64%.

**Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM, Q2**

In 2017 zijn er tot en met het 2<sup>e</sup> kwartaal 314 uitslagen (291 /2016) gemeld in Osiris – betreft voorlopige gegevens op 06-09-2017

Van de 7 meldingen met RR/ MDR behoren er 3 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

