



## Surveillance rapportage CPT 16 maart 2018

### Kwartaalrapportage tot en met het vierde kwartaal 2017

In 2017 werden 794 tbc-patiënten gemeld aan het NTR (peildatum 15-02-2018). In 2016 en 2015 was het aantal respectievelijk 889 en 861; in 2017 is sprake van een afname van 11% ten opzichte van 2016 en 8% ten opzichte van 2015.

75% van de tbc-patiënten in 2017 was geboren in het buitenland. In 10 meldingen uit deze periode ontbreekt nog informatie over het geboorteland (2%).

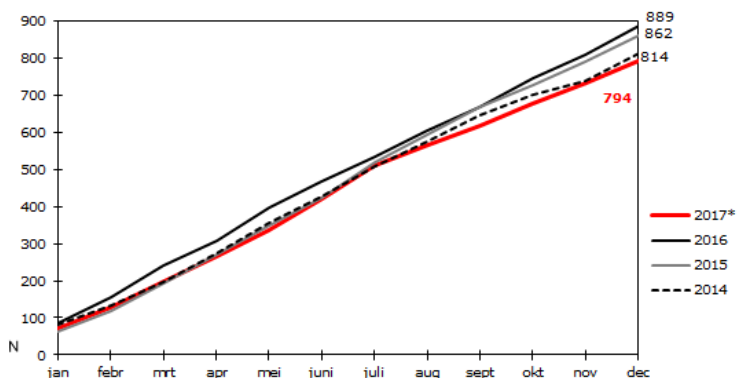
In 2017 werden 125 asielzoekers met tbc (waarvan 83 afkomstig uit Eritrea/Ethiopië) gemeld aan het NTR. In 2015 en 2016 betrof het respectievelijk 149 en 164 asielzoekers met tbc.

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

**Datum**  
19 februari 2018

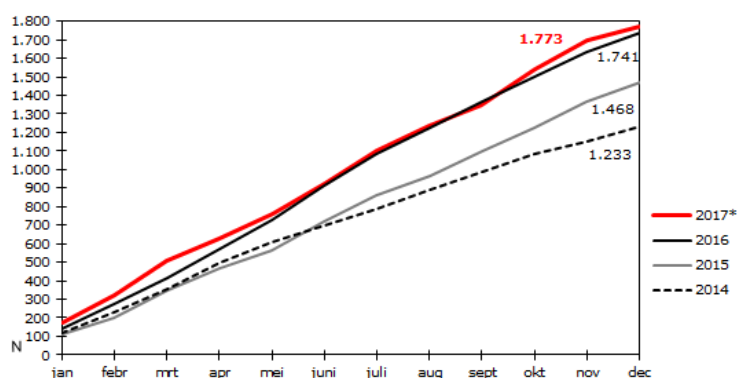
### Osiris-NTR gegevens

aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen)  
naar maand van diagnose, 2014-2017\*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens op 15-02-2018

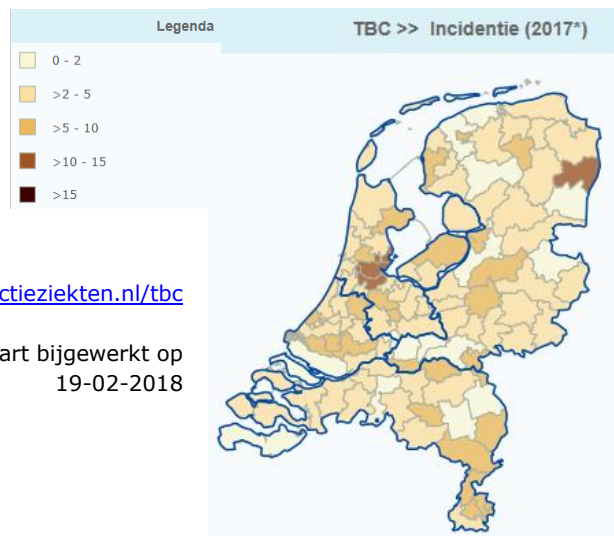
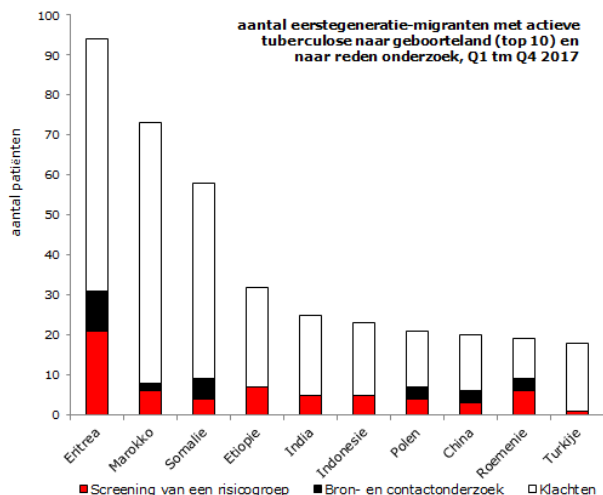
aantal geregistreerde LTBI  
naar maand van diagnose, 2014-2017\*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-Cib  
\* Voorlopige gegevens op 15-02-2018

### Latente tuberculose infectie (LTBI)

Het aantal personen gemeld met LTBI is de laatste jaren toegenomen omdat er meer doelgroepen op LTBI gescreend worden. In 2017 is het aantal hoger (1.773) dan in 2016 (1.741) en 2015 (1.468).



Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL

Regio's (7) op basis van GGD code	Jaar: 2017		Kwartaal: IV		IV		stijging / daling ten opzichte van 2016
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Meldingstatus						
	Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2016	
Groningen+Friesland+Drenthe	0	0	56	56	100%	74	-24%
Overijssel+Gelderland	0	12	110	122	90%	140	-13%
Utrecht	0	0	49	49	100%	56	-13%
Noord-Holland+Flevoland	0	9	197	206	96%	218	-6%
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	7	97	104	93%	110	-5%
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	2	91	93	98%	124	-25%
Brabant + Zeeland + Limburg	0	12	152	164	93%	167	-2%
<b>Totaal aantal meldingen (excl. arts diagn.buitenland, M.Bovis BCG en NTM in deel 2)</b>	0	42	752	794	<b>95%</b>	889	<b>-11%</b>

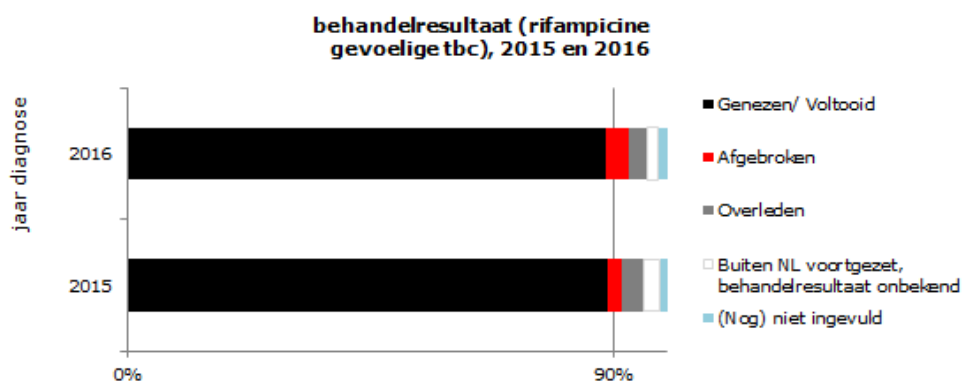
Bron: RIVM-Cib/Osiris\_NTR 15-2-2018

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	43	75	32	48	22	0	1	178	69%
Noord West	68	122	36	51	46	0	0	255	68%
Zuid-Holland	48	91	21	40	45	0	0	197	66%
Zuid	44	74	17	30	41	0	2	164	63%
<b>Totaal aantal meldingen</b>	<b>203</b>	<b>362</b>	<b>106</b>	<b>169</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>794</b>	<b>67%</b>

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

Van 95% van de tbc-patiënten gemeld in 2017 is deel 2 gemeld aan het NTR. Dit betekent dat bij 5% 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 59% van de gemelde patiënten werd longtuberculose geconstateerd. In 26% van de gevallen betrof het sputum-/ BAL-positieve tuberculose. Het percentage kweek bevestigd was 67% in 2016 was dat 63%.



**Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM, Q4**

In 2017 zijn er 537 uitslagen (569 /2016) gemeld in Osiris – betreft voorlopige gegevens 14-02-2018. Van de 11 meldingen met RR/ MDR behoren er 5 patiënten tot een VNTR cluster, er werd geen epi-verband vastgesteld.

