



## Kwartaalrapportage voor CPT 17 maart 2017

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

**Datum**  
23 februari 2017

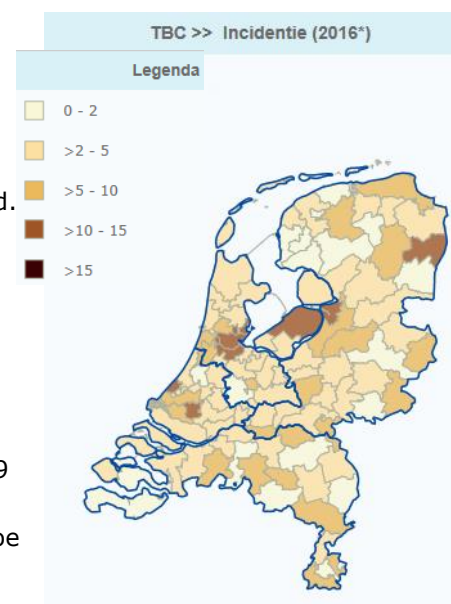
### Kwartaalrapportage t/m 4<sup>e</sup> kwartaal 2016

In 2016 werden op basis van de voorlopige gegevens 889 patiënten met tbc gemeld aan het NTR (peildatum 20-02-2017) en tevens 16 tbc-gevallen met diagnose in het buitenland, 10 gevallen van *M.bovis* BCG en 1 van nontuberculeuze mycobacteriën. In totaal zijn 22 patiënten meer (3%) aan het NTR gemeld dan in 2015 en 9% meer dan het aantal patiënten in 2014.

Van 94% van de tbc-patiënten van 2016 is deel 2 gemeld aan het NTR. Van deze patiënten is informatie over de lokalisatie van de ziekte, herkomst van de patiënten en het percentage kweekbevestiging bekend. In 2016 werd bij 56% van de gemelde patiënten longtuberculose geconstateerd (in 2015 bij 58%). Het percentage kweekbevestigd was met 63% vergelijkbaar met 2015 (67%).

74% van de tbc-patiënten in 2016 was geboren in het buitenland. Van de tbc-patiënten geboren in het buitenland was de groep Eritreeërs/Ethiopiërs het grootste (149, waarvan 106 asielzoekers), gevolgd door de groep patiënten afkomstig uit Somalië (93, waarvan 19 asielzoekers) en Marokko (67, allen immigranten). Het aantal asielzoekers met tbc in Nederland nam de afgelopen jaren toe (44 in 2013, 93 in 2014, 150 in 2015). In 2016 is het aantal iets hoger (162) dan in 2015.

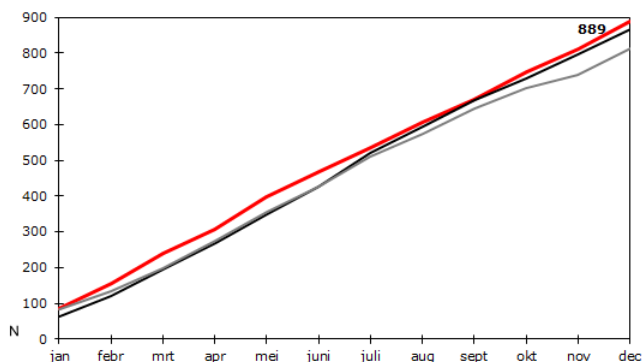
Bij 54% van de isolaten van het RIVM was er in 2016 sprake van clustering met het isolaat van een andere patiënt. In 2016 werd tweemaal mono rifampicine resistente (RR) tuberculose en 13 keer MDR tuberculose vastgesteld, waarvan negen patiënten behoorden tot een cluster. Van één patiënt is het epidemiologisch verband aangetoond. In 2016 is er een nieuw cluster van drie patiënten met MDR tuberculose. De patiënten zijn geboren in Eritrea en er is geen epidemiologisch verband aangetoond.



[atlasinfectieziekten.nl/tbc](http://atlasinfectieziekten.nl/tbc)  
kaart bijgewerkt  
op 20-02-2017

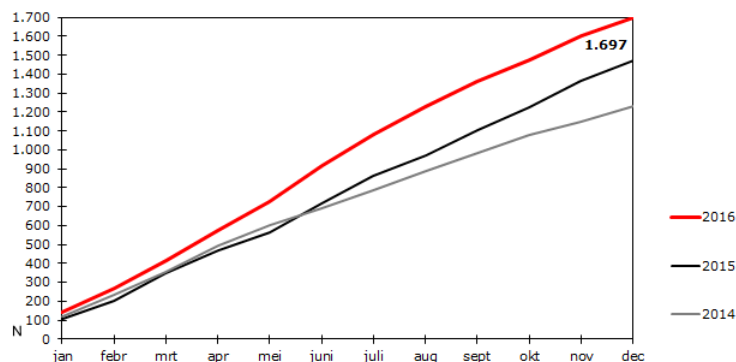
### Osiris-NTR gegevens

aantal geregistreerde actieve tuberculose (alle vormen)  
naar maand van diagnose, 2014-2016\*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-CIb  
\* Voorlopige gegevens

aantal geregistreerde LTBI  
naar maand van diagnose, 2014-2016\*, Nederland



Bron: NTR/RIVM-CIb  
\* Voorlopige gegevens

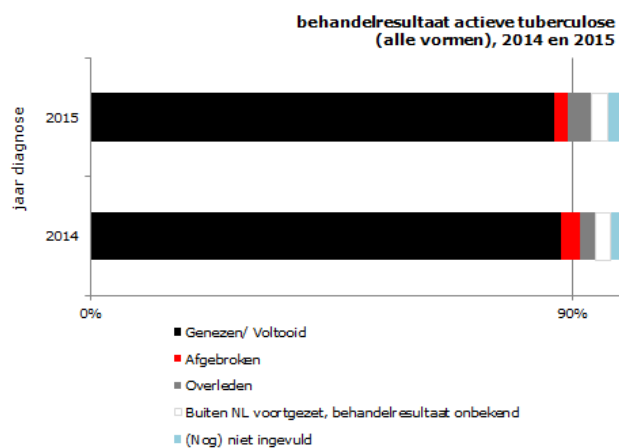
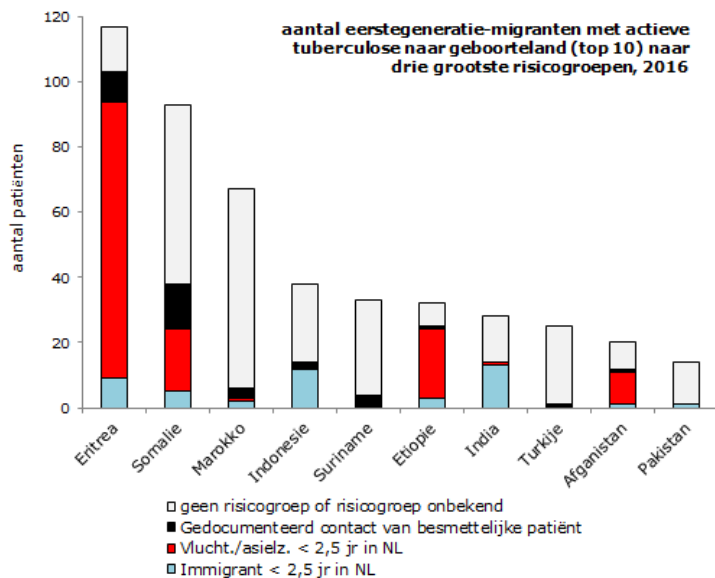
Cumulatief OVERZICHT TBC-MELDINGEN OSIRIS-NTR PER KWARTAAL

Regios (8) op basis van GGD code	Jaar: 2016		Kwartaal: IV		Kwartaal: IV		stijging / daling ten opzichte van
	Aantal meldingen Osiris-NTR						
	Meldingstatus						
	Gefiatteerd	Deel 1 (status definitief)	Deel 2 definitief	Totaal	% deel 2 definitief gemeld	Totaal aantal 2015	
Groningen+Friesland+Drenthe	0	1	73	74	99%	88	-16%
Overijssel+Gelderland	0	13	127	140	91%	104	35%
Utrecht	0	1	55	56	98%	52	8%
Noord-Holland+Flevoland	0	4	214	218	98%	226	-4%
Noord- en Midden-Brabant	0	1	73	74	99%	89	-17%
Limburg, Zuid-Oost Brabant, Zeeland	1	3	89	93	96%	78	19%
Zuid-Holland - backoffice Rotterdam	0	23	87	110	79%	113	-3%
Zuid-Holland - backoffice Den Haag	0	6	118	124	95%	117	6%
<b>Totaal aantal meldingen</b> (excl. arts diagn.buitenland, M.Bovis BCG en NTM in deel 2)	1	52	836	889	94%	867	3%

Bron: RIVM-CIb/Osiris\_NTR 20-2-2017

Regios (8) 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	37	72	43	47	51	0	1	214	56%	
Noord West	61	119	41	72	42	0	0	274	70%	
Zuid-Holland	43	84	37	65	48	0	0	234	64%	
Zuid	29	67	37	36	27	0	0	167	62%	
<b>Totaal aantal meldingen</b>	170	342	158	220	168	0	1	889	63%	

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



Uitslagen tuberculose referentielaboratorium RIVM

In 2016 zijn er 569 uitslagen (572 in 2015) - voorlopige gegevens op 20-02-2017

