

////////////////////////////////////
CIJFERS INFECTIEZIEKTEN IN BEELD
2013 ANTWERPEN

infectieziektebestrijding /24.06.2014
////////////////////////////////////

Inhoudstafel

1	Overzichtstabel 2013	3
2	Cijfers infectieziekten Antwerpen 2013	6
2.1	Registratie van collectieve gastro-enteritis in Antwerpen 2000 – 2013	6
2.2	Registratie van gonorrhoe in Antwerpen 2000-2013	7
2.3	Registratie van hepatitis A in Antwerpen 2000-2013	8
2.4	Registratie van legionella infecties in Antwerpen 2000-2013	9
2.5	Registratie van meningokokkeninfectie in Antwerpen 2000-2013	11
2.6	registratie van pertussis in antwerpen 2000-2013	12
2.7	Registratie van syfilis in Antwerpen 2000-2013	13
2.8	Registratie van tuberculose in Antwerpen 2000-2013	14
2.9	Registratie van voedselinfecties in Antwerpen 2000-2013	15
3	Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013	16
3.1	Registratie-incidentie per provincie - evolutie 2007-2013	16
3.1.1	<i>collectieve gastro-enteritis</i>	16
3.1.2	<i>gonorrhoe</i>	17
3.1.3	<i>hepatitis A</i>	18
3.1.4	<i>legionella infectie</i>	18
3.1.5	<i>Meningokokkeninfectie</i>	19
3.1.6	<i>kinkhoest</i>	20
3.1.7	<i>syfilis</i>	20
3.1.8	<i>tuberculose</i>	21
3.1.9	<i>voedselinfectie</i>	22
4	Epidemische curves 2000-2013	23
4.1	Meldingsplichtige infectieziekten vanaf 2010	29
4.2	Registratie per maand – evolutie 2009 -2013	31
4.3	Registratie per maand – periode meldingsplicht	32
4.4	Registratie per geslacht -2013	33

1 Overzichtstabel 2013

	Antwerpen		Vlaanderen	
	aantal	incidentie	aantal	incidentie
Anthrax	0	0,00	0	0,00
Bof ¹	608	17,40	3282	38,55
Botulisme	0	0,00	0	0,00
Brucellose	1	0,06	3	0,05
Buiktyfus	5	0,28	8	0,13
Chikungunya	0	0,00	0	0,00
Cholera	0	0,00	0	0,00
Collectieve voedseltoxi-infectie ²	9	0,50	23	0,36
Dengue	4	0,22	29	0,45
Difterie	0	0,00	0	0,00
Enterohemorragische E.coli-infecties	12	0,67	61	0,96
gastro-enteritis, bij endemische verheffing in een collectiviteit ³	24	1,34	69	1,08
gele koorts	0	0,00	0	0,00
gonorroe	571	31,84	1156	18,11
hepatitis A	50	2,79	98	1,54
hepatitis B (acuut)	11	0,61	49	0,77
Haemophilus influenzae type b	3	0,17	5	0,08
Influenza (humane infectie met aviaire of een nieuw subtype influenza) ⁴	0	0,00	0	0,00
legionellose	19	1,06	67	1,05
malaria ⁵	0	0,00	0	0,00
mazelen	0	0,00	8	0,13
meningokokkeninfectie	18	1,00	70	1,10
pertussis	218	12,16	664	10,40
pest	0	0,00	0	0,00
pokken	0	0,00	0	0,00
poliomyelitis	0	0,00	0	0,00
psittacose	1	0,06	5	0,08
Q-koorts	10	0,56	14	0,22
rabies	0	0,00	0	0,00
Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	0	0,00	0	0,00
syfilis	152	8,48	447	7,00
tuberculose	170	9,48	427	6,69
tularemie	0	0,00	0	0,00
virale hemorrhagische koorts	0	0,00	0	0,00
vlektyfus ⁶	0	0,00	0	0,00
West-Nilevirusinfectie	0	0,00	0	0,00

Tabel 1 Aantal gevallen en incidentie van meldingsplichtige infectieziekten, incidentie per 100.000 inwoners, Antwerpen-Vlaanderen, 2013. (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

¹ verplichte registratie van bof vanaf 1 juni 2012 tem 31 oktober 2013

² vanaf twee gevallen

³ collectiviteit : ruimer dan een gezinssituatie

⁴ de pandemische variant A/H1N1 wordt niet meer als nieuw beschouwd

⁵ besmetting heeft plaatsgevonden op Belgisch grondgebied incl. (lucht)havens

⁶ Rickettsia prowazekii of Rickettsia typhi infecties

////////////////////////////////////

Alle tabellen en grafieken zijn ingedeeld zoals beschreven in het ministerieel besluit van 19 juni 2009. Van 2006 tot en met 2009 gebeurde de registratie van meldingsplichtige infectieziekten op basis van het profylaxedecreet. Vanaf het najaar van 2009 tot en met nu gebeurt deze registratie op basis van de huidige regelgeving over meldingsplichtige infectieziekten. Daardoor veranderde zowel de lijst van meldingsplichtige infectieziekten als de wijze van registratie voor bepaalde meldingsplichtige infectieziekten. Zo registreren we vanaf dan alleen nog de acute vorm van hepatitis B en een cluster van een voedselinfectie wordt vanaf twee gevallen in plaats van drie gevallen geregistreerd.

- > Alle meldingsplichtige infectieziekten in de lijst moeten binnen 24 uur vanaf het eerste vermoeden gemeld worden.
- > Elk vermoeden van een ernstige infectie die niet in de lijst is opgenomen, en die, volgens de inschatting van de potentiële melder, op basis van de medische kennis, een epidemisch karakter dreigt aan te nemen of aangenomen heeft, moet ook gemeld worden.
- > De melding wordt op een elektronisch beveiligde manier, telefonisch, mondeling of eventueel schriftelijk gemeld aan de arts infectieziektebestrijding in uw provincie.
- > Als de melder van oordeel is dat er maatregelen genomen moeten worden die een onmiddellijke aanpak of coördinatie vergen, wordt de infectie onmiddellijk telefonisch of mondeling gemeld. Bij een telefonische of mondelinge melding moet de melder aan de arts of verpleegkundige Infectieziektebestrijding daarom verzoekt, de melding bevestigen op een beveiligde elektronische wijze of via de post.
- > Voor een dringende melding van infectieziekten buiten de kantooruren is één van de artsen infectieziektebestrijding te bereiken op het nummer 02 512 93 89.
- > De registratie van meldingsplichtige infectieziekten gebeurt op basis van de meldingen door de behandelende arts van de zieke, het hoofd van een klinisch laboratorium en artsen die instaan voor het medisch toezicht in scholen, bedrijven, voorzieningen waar kinderen en jongeren verblijven en voorzieningen voor bejaarden.

Aan iedere melding die geregistreerd wordt gaat een toetsing aan de gevaldefinities vooraf en dubbele meldingen worden geschrapt. Deze cijfers zijn ingedeeld naar meldingsdatum en bevatten de waarschijnlijke en bevestigde gevallen van infectieziekte.

- > Voor tuberculose gaat het over een absoluut cijfer dat zowel de mogelijke, waarschijnlijke als bevestigde gevallen bevat.
- > De bof was van 16 juni 2012 tot en met eind oktober 2013 een tijdelijke meldingsplichtige infectieziekte. Daar tijdens een epidemie niet ieder geval door laboratoriumonderzoeken bevestigd wordt, werd een klinisch geval van bof als een waarschijnlijk geval geregistreerd en meegeteld in de cijfers.
- > Overname van cijfergegevens is alleen mogelijks mits bronvermelding. bron: Agentschap Zorg en Gezondheid, infectieziektebestrijding, www.zorg-en-gezondheid.be/cijfers

De registratie van meldingsplichtige infectieziekten is een van de belangrijke bronnen voor cijfers over het voorkomen van infectieziekten in Vlaanderen en België. Voor sommige infectieziekten die ernstig zijn en/of ernstiger verlopen ligt de registratie hoger.

Voor andere infectieziekten leidt deze registratie tot een onderschatting van het aantal mensen met een infectieziekte door onderdiagnose en onderrapportage:

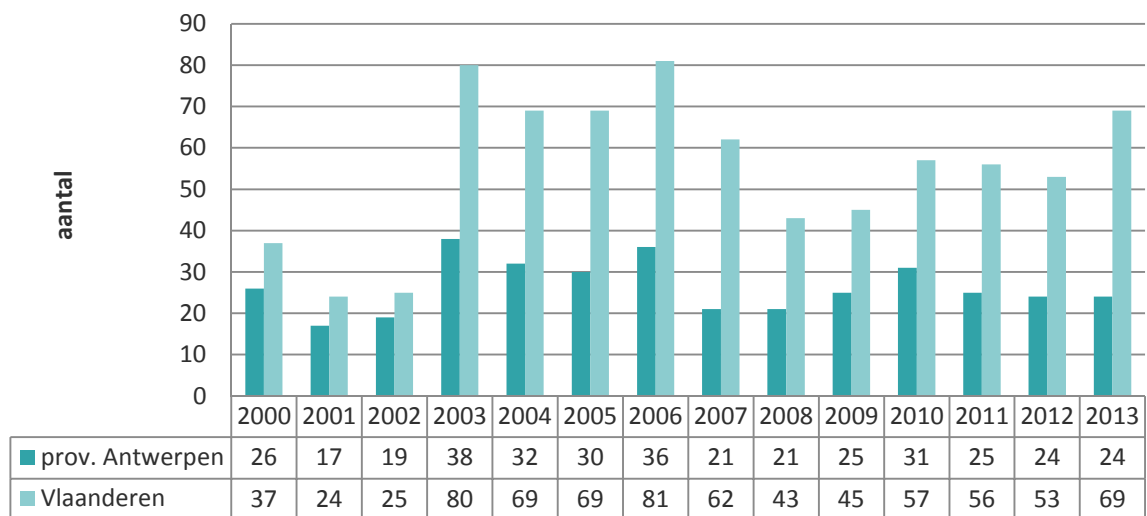
- > onderdiagnose komt voor bij sommige infectieziekten waarbij mensen de ziekte doormaken zonder ziekte tekens of bij mensen die geen contact hebben met de gezondheidszorg;
- > onderrapportage komt voor bij sommige infectieziekten door een verkeerde diagnose van de ziekte, niet of onvolledige rapportage aan het team Infectieziektebestrijding die verantwoordelijk is voor deze registratie.



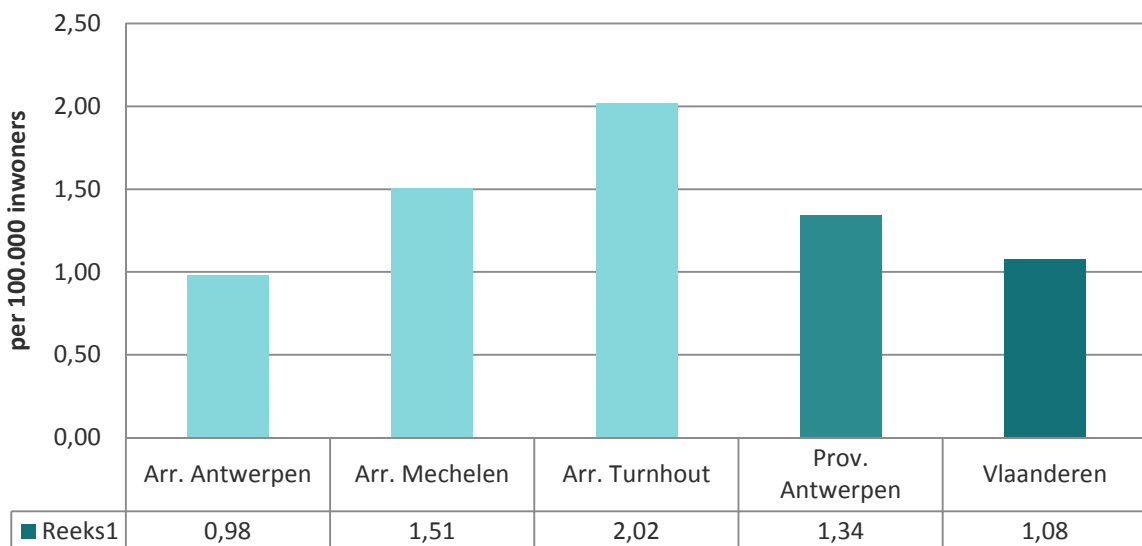


2 Cijfers infectieziekten Antwerpen 2013

2.1 REGISTRATIE VAN COLLECTIEVE GASTRO-ENTERITIS IN ANTWERPEN 2000 – 2013

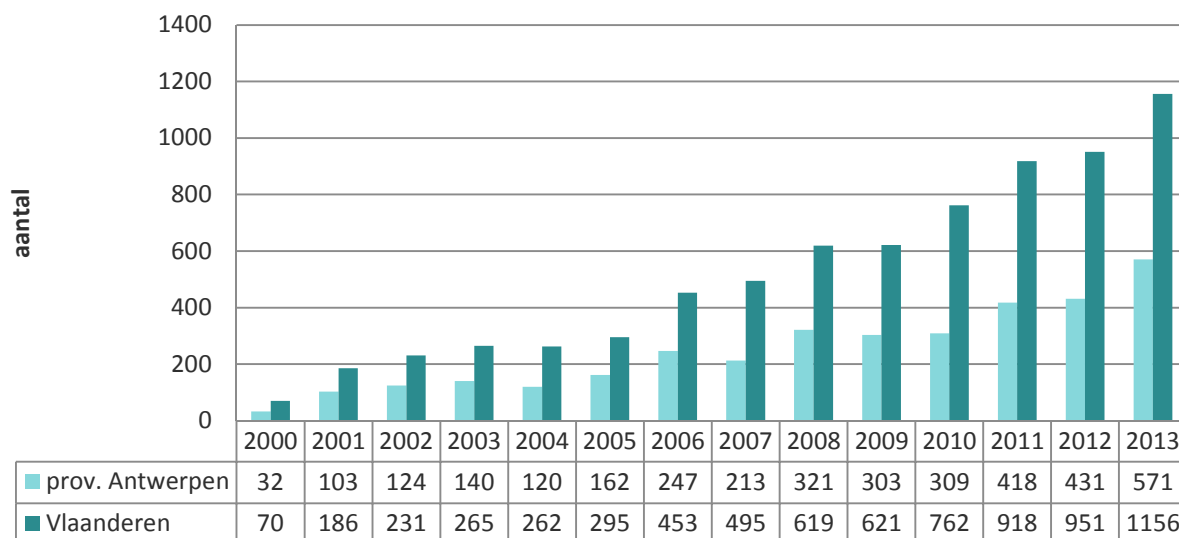


Figuur 1 totaal aantal registraties van collectieve gastro-enteritis, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



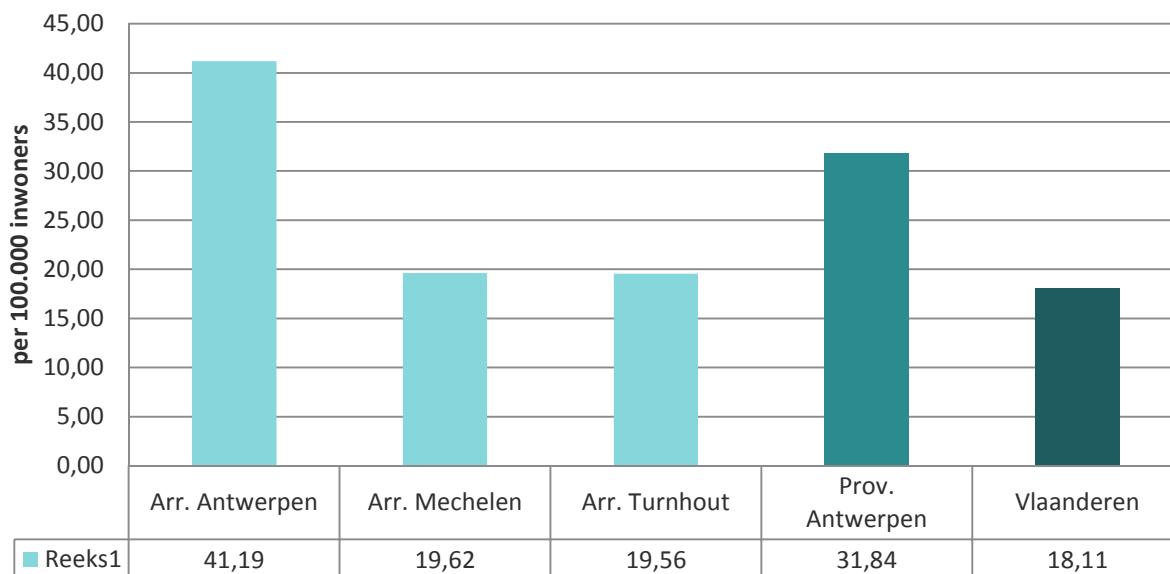
Figuur 2 registratie incidentie van collectieve gastro-enteritis, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

2.2 REGISTRATIE VAN GONORROE IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 3 totaal aantal registraties van gonorroe, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

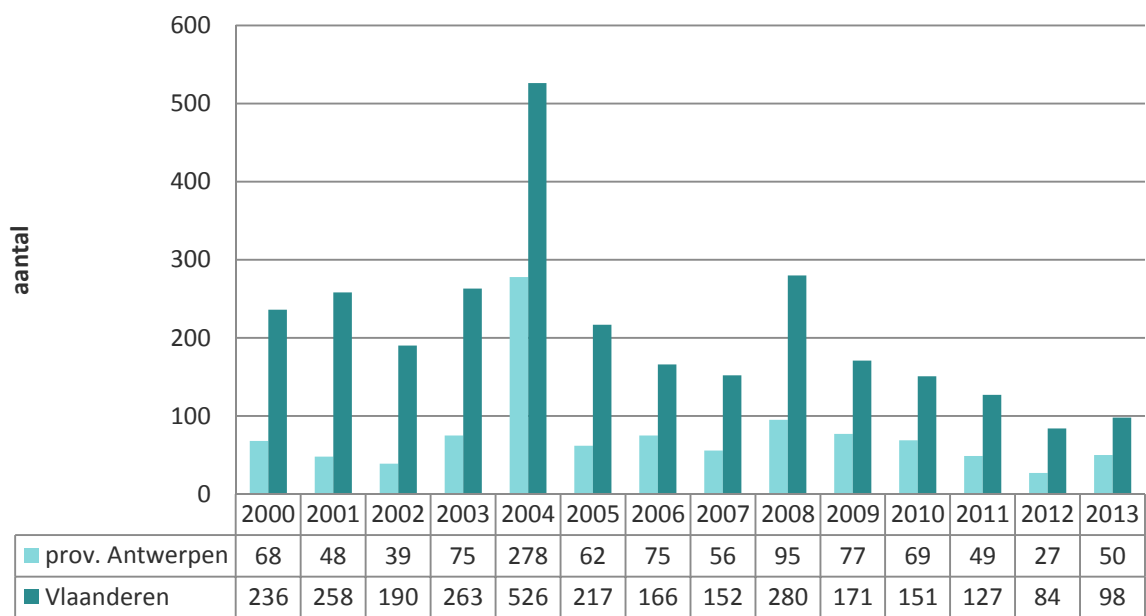


Figuur 4 registratie incidentie van gonorroe, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

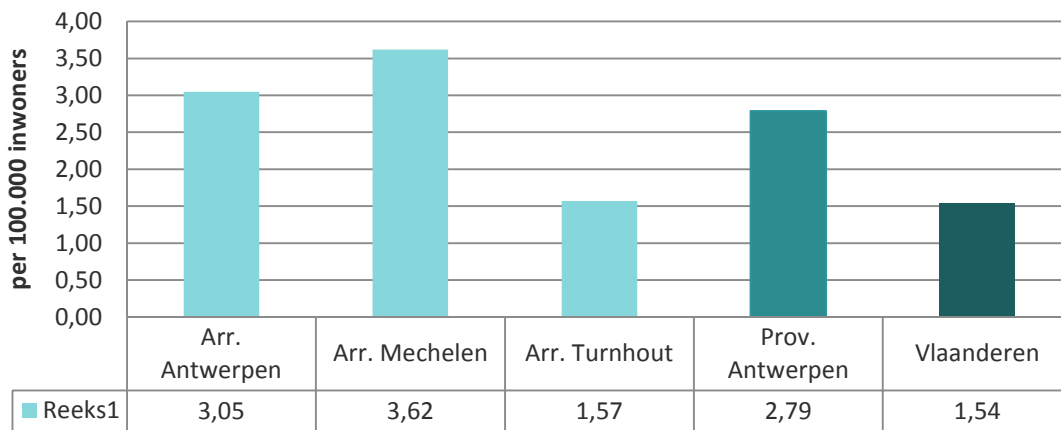


2.3 REGISTRATIE VAN HEPATITIS A IN ANTWERPEN 2000-2013



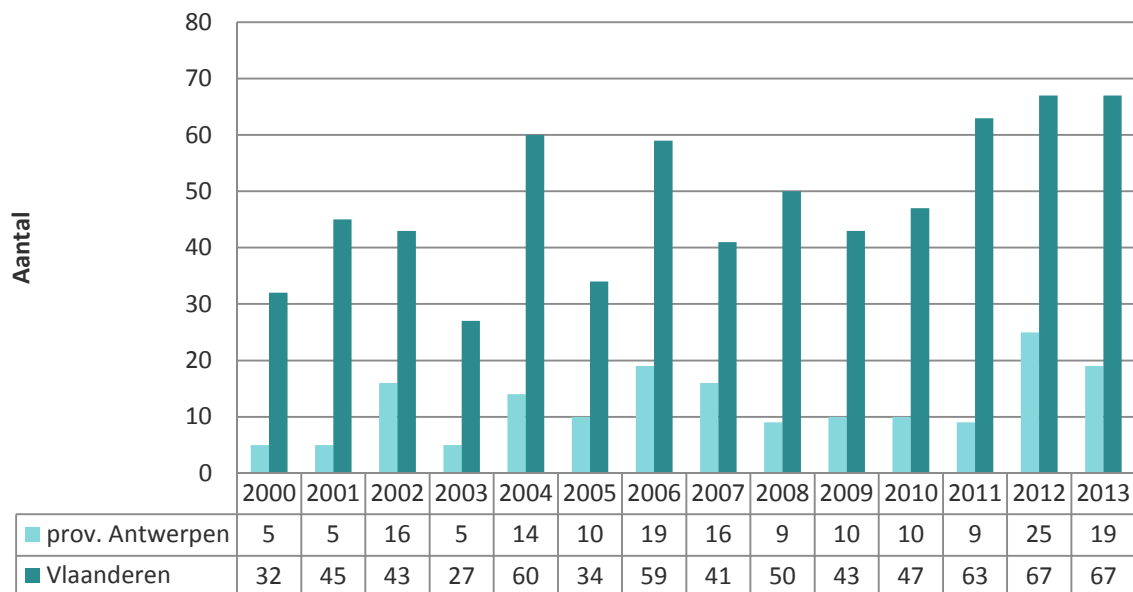
Figuur 5 aantal registraties van hepatitis A, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)





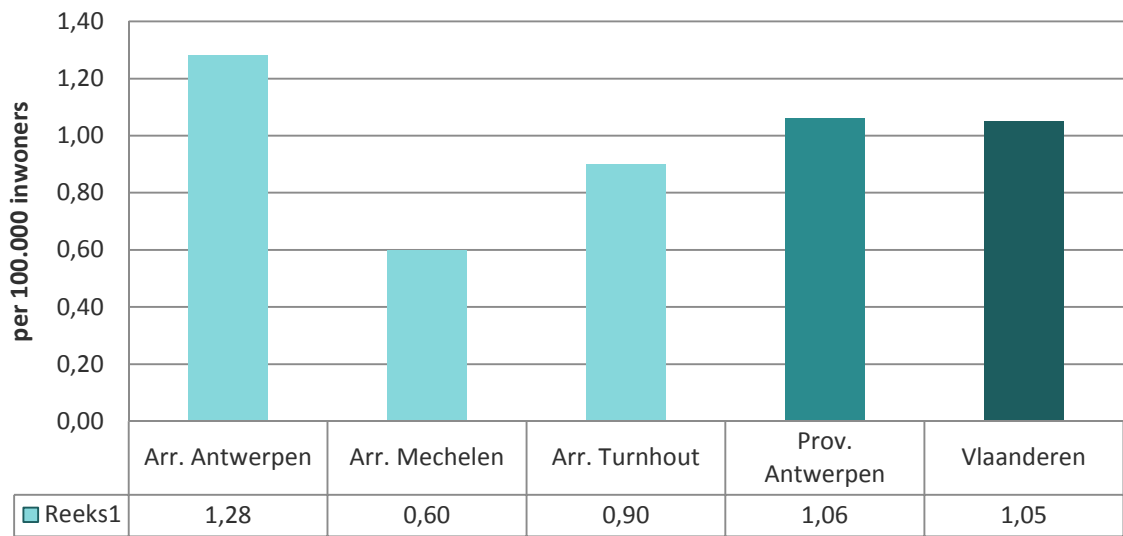
Figuur 6 registratie incidentie van hepatitis A, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

2.4 REGISTRATIE VAN LEGIONELLA INFECTIES IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 7 aantal registraties van legionella infecties, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

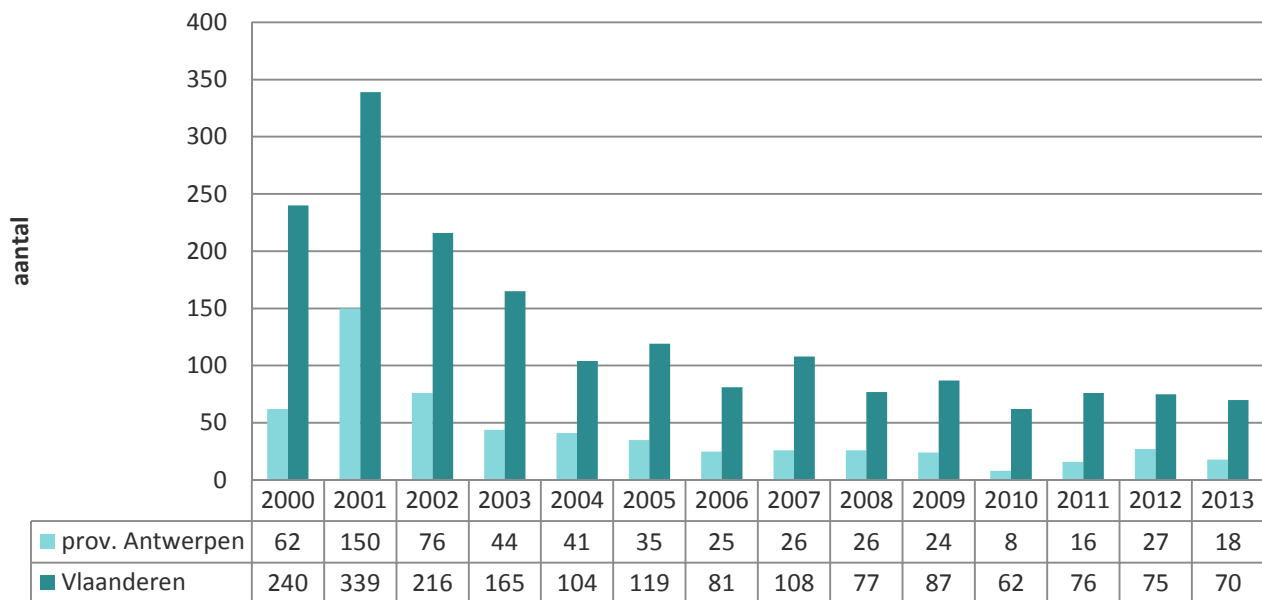




Figuur 8 registratie incidentie van legionella infecties, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.
 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

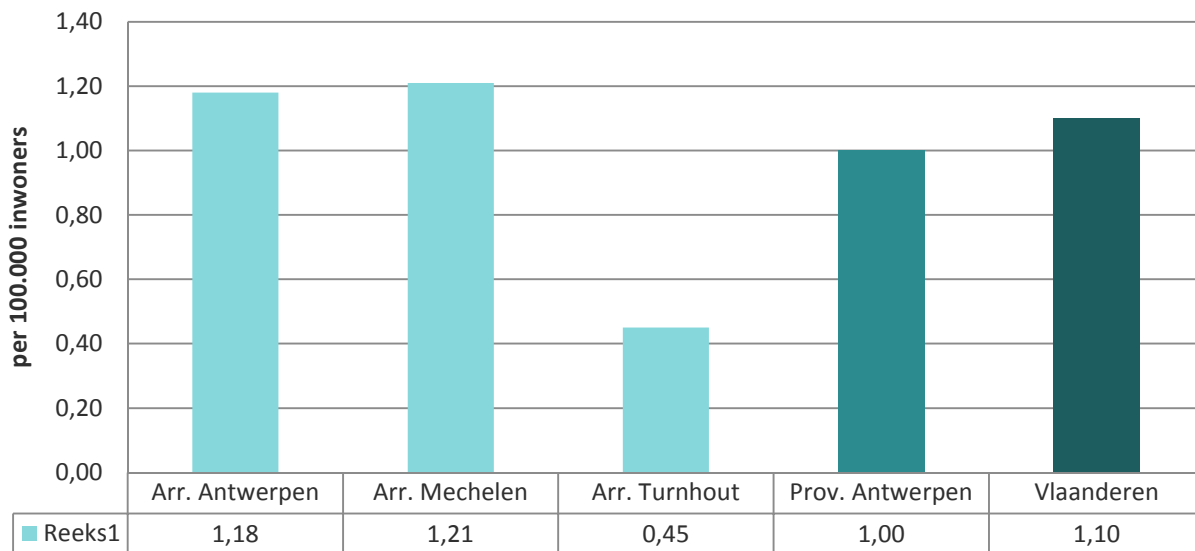


2.5 REGISTRATIE VAN MENINGOKOKKENINFECTIE IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 9 aantal registraties van meningokokkeninfecties, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

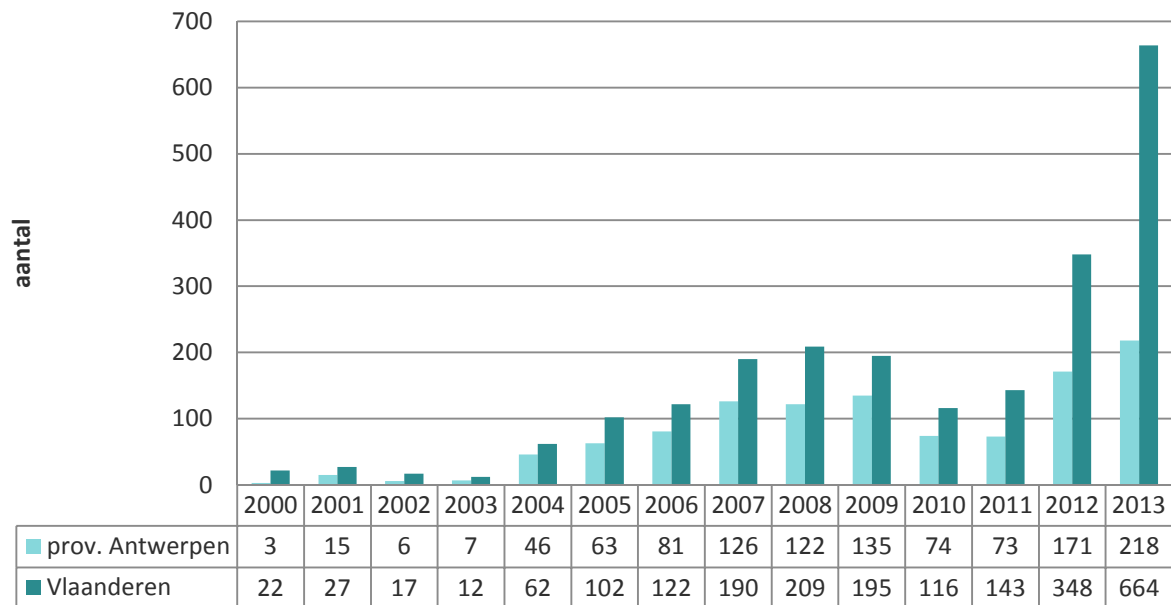


Figuur 10 registratie incidentie van meningokokkeninfecties, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.

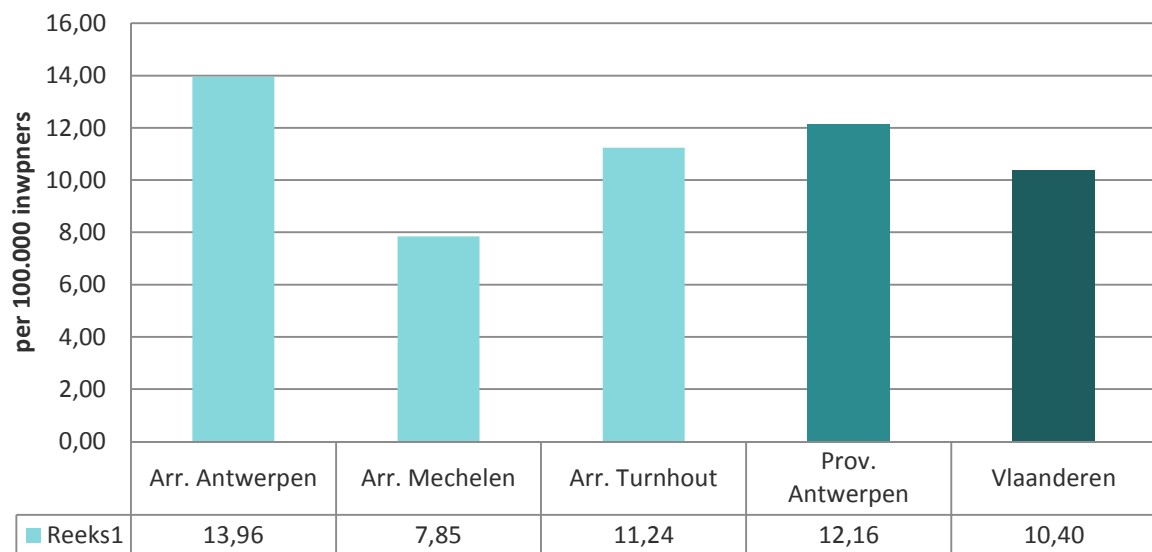
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



2.6 REGISTRATIE VAN PERTUSSIS IN ANTWERPEN 2000-2013



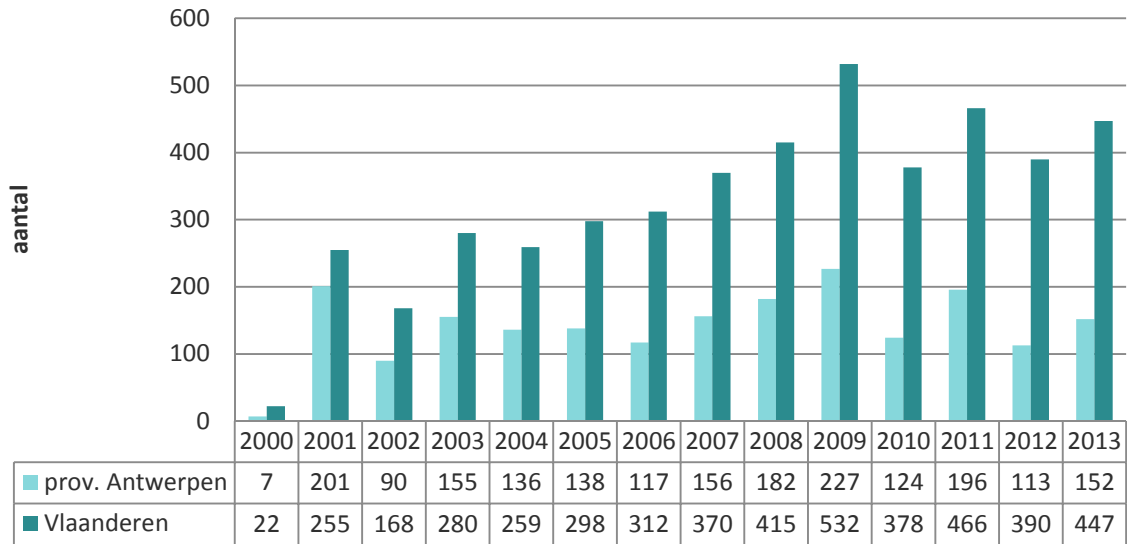
Figuur 11 aantal registraties van pertussis, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



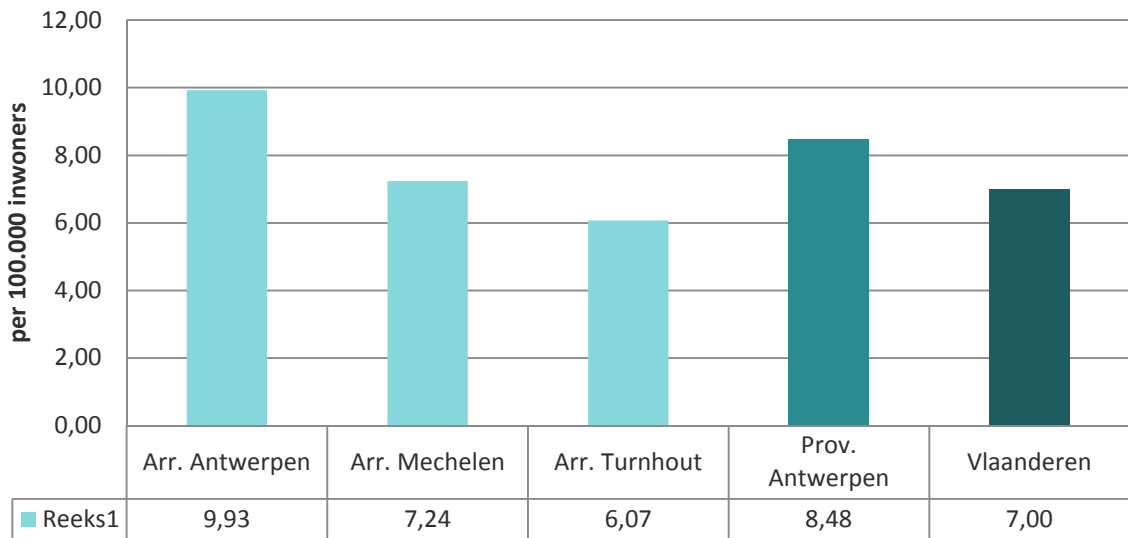
Figuur 12 registratie incidentie van pertussis, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



2.7 REGISTRATIE VAN SYFILIS IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 13 aantal registraties van syfilis, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



Figuur 14 registratie incidentie van syfilis, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

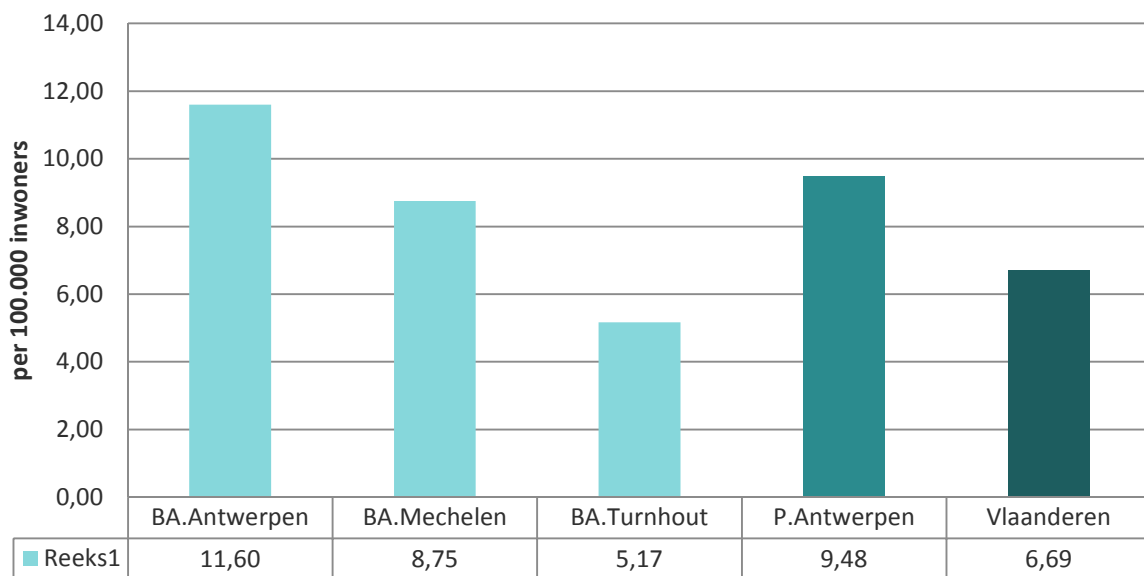


2.8 REGISTRATIE VAN TUBERCULOSE IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 15 aantal registraties van tuberculose, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

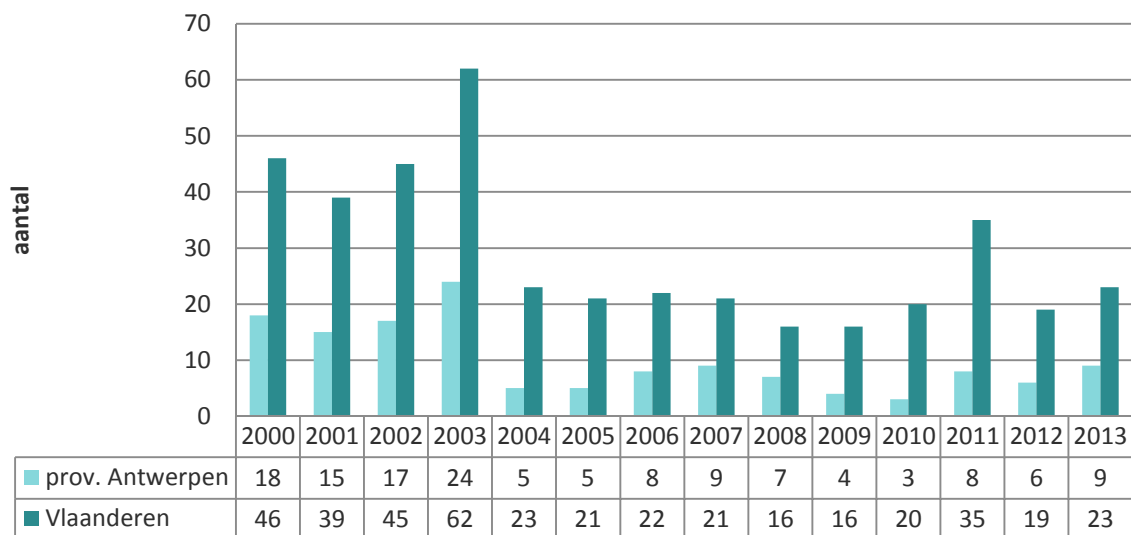


Figuur 16 registratie incidentie van tuberculose, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

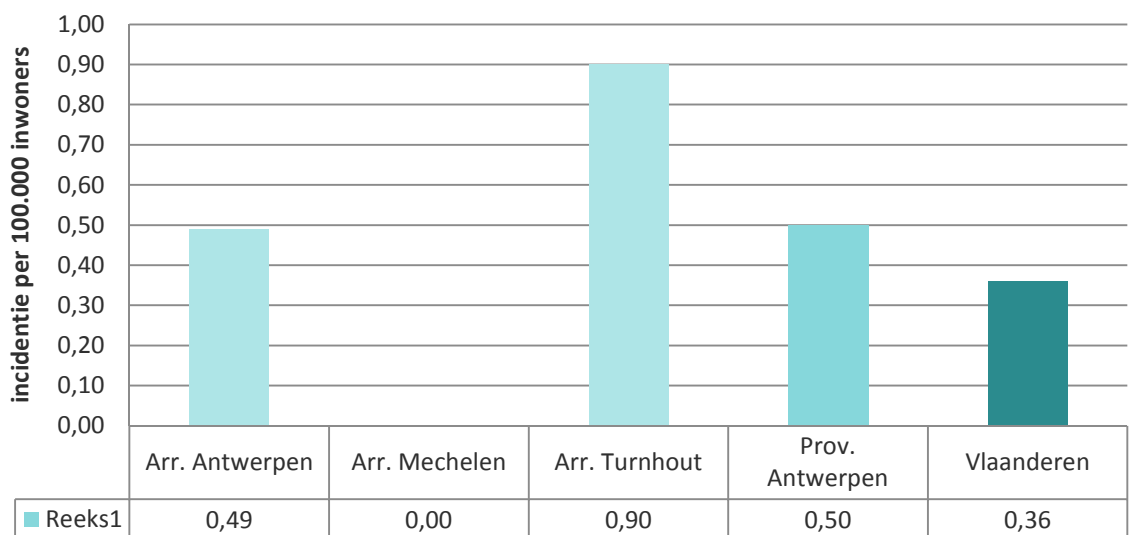


2.9 REGISTRATIE VAN VOEDSELINFECTIES IN ANTWERPEN 2000-2013



Figuur 17 aantal registraties van voedselinfecties, Antwerpen-Vlaanderen, 2000-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



Figuur 18 registratie incidentie van voedselinfecties, Arrondissement-Antwerpen-Vlaanderen, 2013.

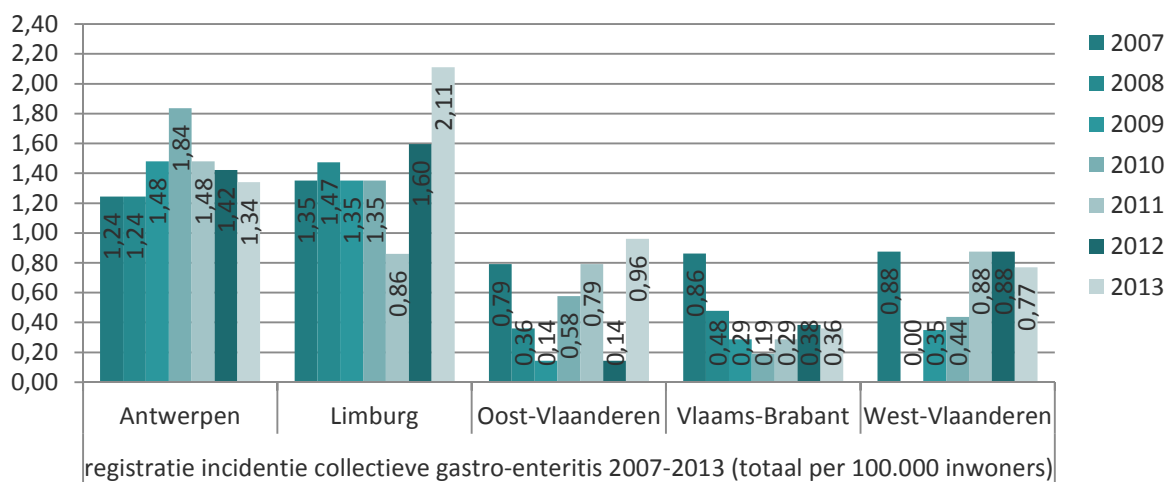
(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



3 Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013

3.1 REGISTRATIE-INCIDENTIE PER PROVINCIE - EVOLUTIE 2007-2013

3.1.1 collectieve gastro-enteritis



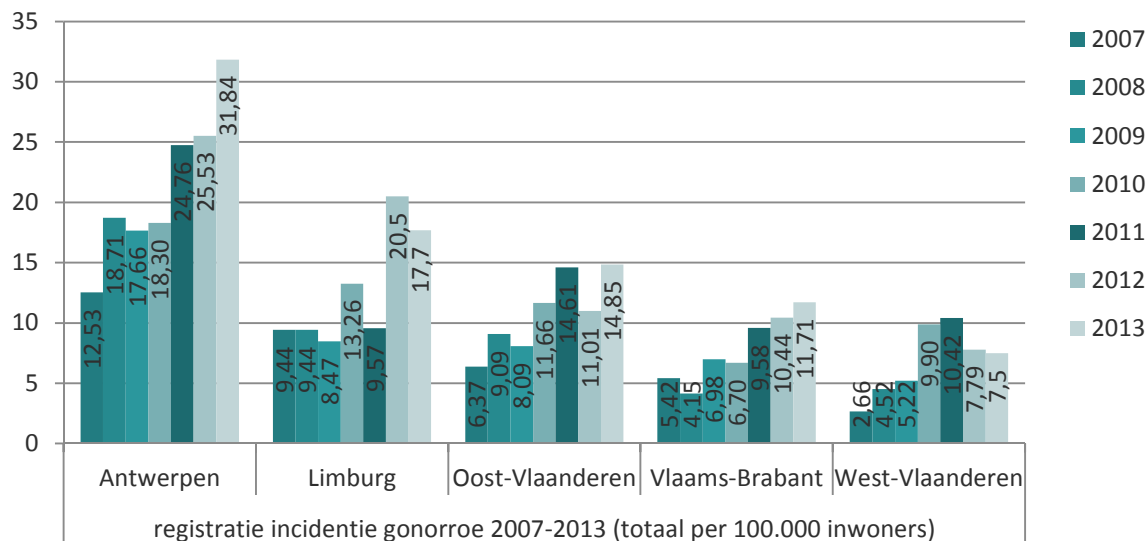
Figuur 19 registratie incidentie van collectieve gastro-enteritis, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaar	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	1,24	1,35	0,79	0,86	0,88
2008	1,24	1,47	0,36	0,48	0,00
2009	1,48	1,35	0,14	0,29	0,35
2010	1,84	1,35	0,58	0,19	0,44
2011	1,48	0,86	0,79	0,29	0,88
2012	1,42	1,60	0,14	0,38	0,88
2013	1,34	2,11	0,96	0,36	0,77

Tabel 2 registratie incidentie van collectieve gastro-enteritis per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013. (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

3.1.2 gonorrhoe



Figuur 20 registratie incidentie van gonorrhoe, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013.

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

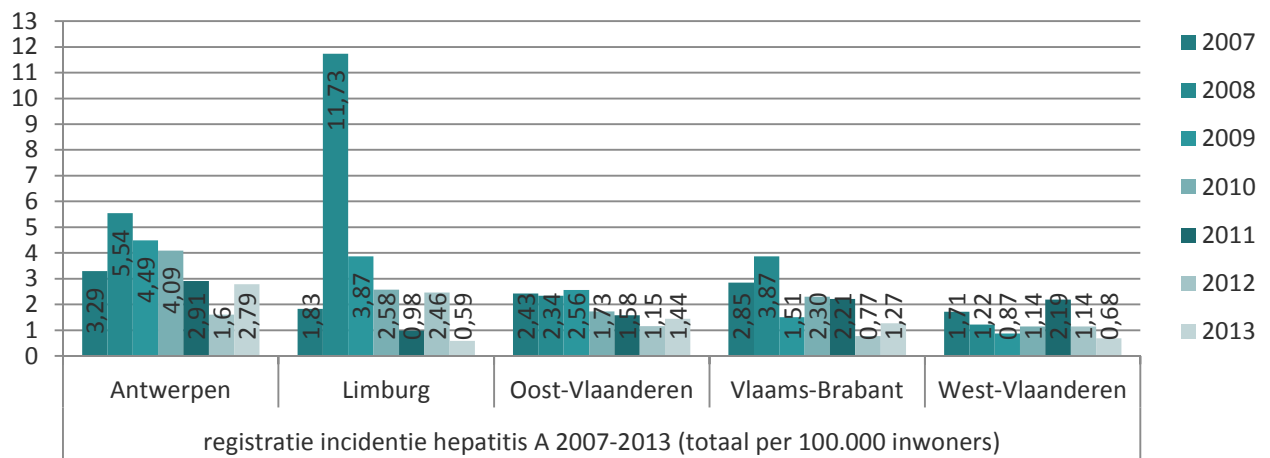
registratie incidentie gonorrhoe 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	12,53	9,44	6,37	5,42	2,66
2008	18,71	9,44	9,09	4,15	4,52
2009	17,66	8,47	8,09	6,98	5,22
2010	18,30	13,26	11,66	6,70	9,90
2011	24,76	9,57	14,61	9,58	10,42
2012	25,53	20,5	11,01	10,44	7,79
2013	31,84	17,7	14,85	11,71	7,5

Tabel 3 registratie incidentie van gonorrhoe 2007-2013 per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013

(Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

3.1.3 hepatitis A



Figuur 21 registratie incidentie van hepatitis A per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	3,29	1,83	2,43	2,85	1,71
2008	5,54	11,73	2,34	3,87	1,22
2009	4,49	3,87	2,56	1,51	0,87
2010	4,09	2,58	1,73	2,30	1,14
2011	2,91	0,98	1,58	2,21	2,19
2012	1,6	2,46	1,15	0,77	1,14
2013	2,79	0,59	1,44	1,27	0,68

Tabel 4 registratie incidentie van hepatitis A per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

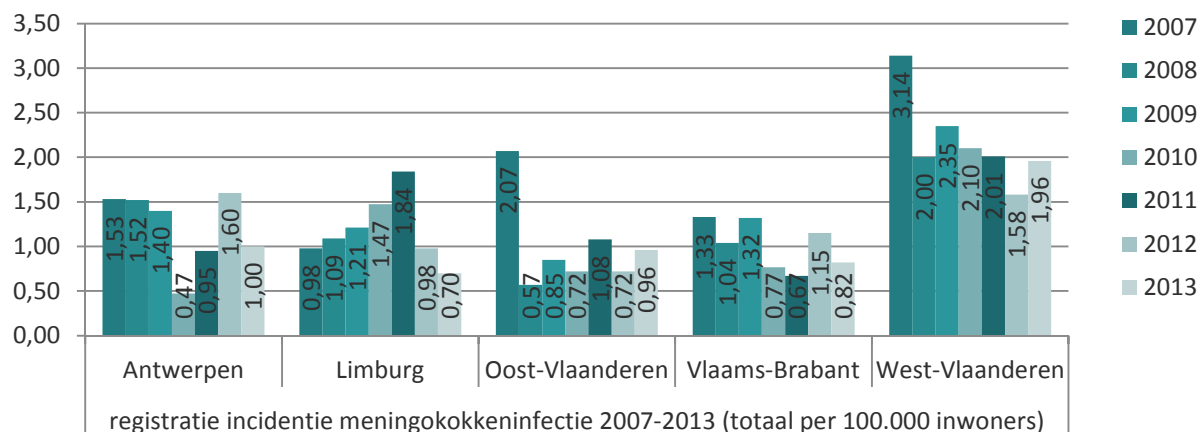
3.1.4 legionella infectie

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	0,94	0,73	0,64	0,67	0,57
2008	0,52	0,60	0,57	1,23	1,30
2009	0,58	0,60	0,78	0,94	0,61
2010	0,59	0,86	0,58	1,44	0,61
2011	0,53	2,82	0,65	1,06	0,96
2012	1,48	1,10	0,86	0,86	1,05
2013	1,06	0,94	0,96	1,09	1,19

Tabel 5 registratie incidentie legionella-infectie per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



3.1.5 Meningokokkeninfectie

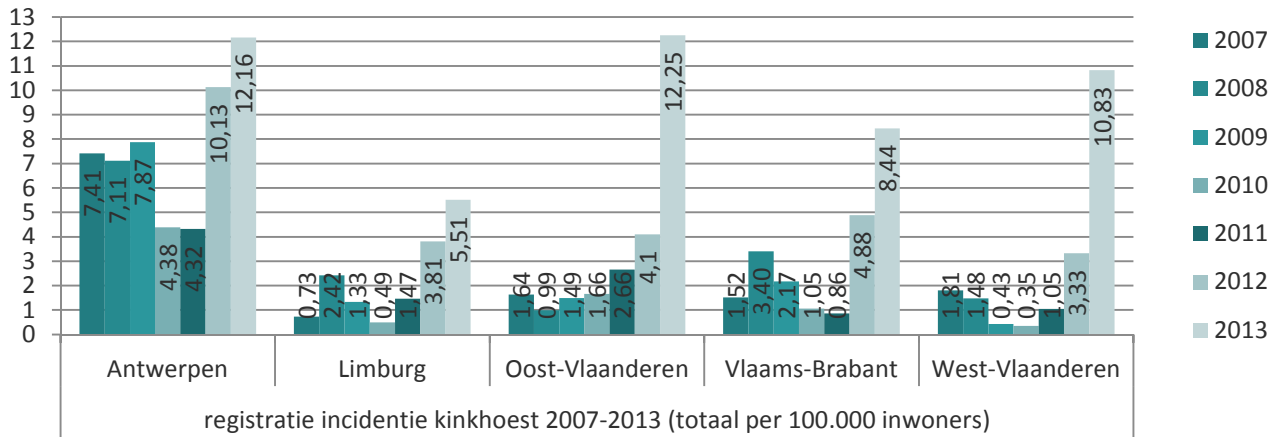


Figuur 22 registratie incidentie van meningokokkeninfectie per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	1,53	0,98	2,07	1,33	3,14
2008	1,52	1,09	0,57	1,04	2,00
2009	1,40	1,21	0,85	1,32	2,35
2010	0,47	1,47	0,72	0,77	2,10
2011	0,95	1,84	1,08	0,67	2,01
2012	1,60	0,98	0,72	1,15	1,58
2013	1,00	0,70	0,96	0,82	1,96

Tabel 5 registratie incidentie van meningokokkeninfecties per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

3.1.6 kinkhoest

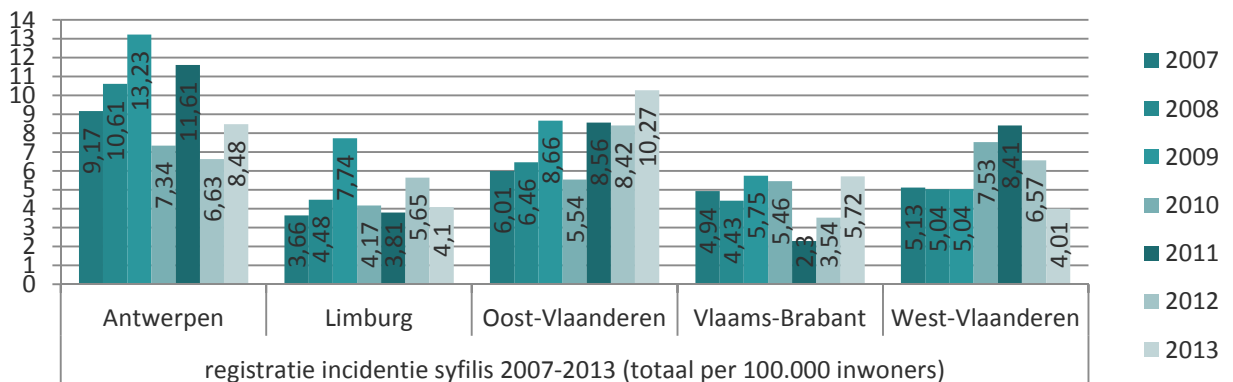


Figuur 23 registratie incidentie van kinkhoest per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	7,41	0,73	1,64	1,52	1,81
2008	7,11	2,42	0,99	3,40	1,48
2009	7,87	1,33	1,49	2,17	0,43
2010	4,38	0,49	1,66	1,05	0,35
2011	4,32	1,47	2,66	0,86	1,05
2012	10,13	3,81	4,1	4,88	3,33
2013	12,16	5,51	12,25	8,44	10,83

Tabel 6 registratie incidentie van kinkhoest per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

3.1.7 syfilis

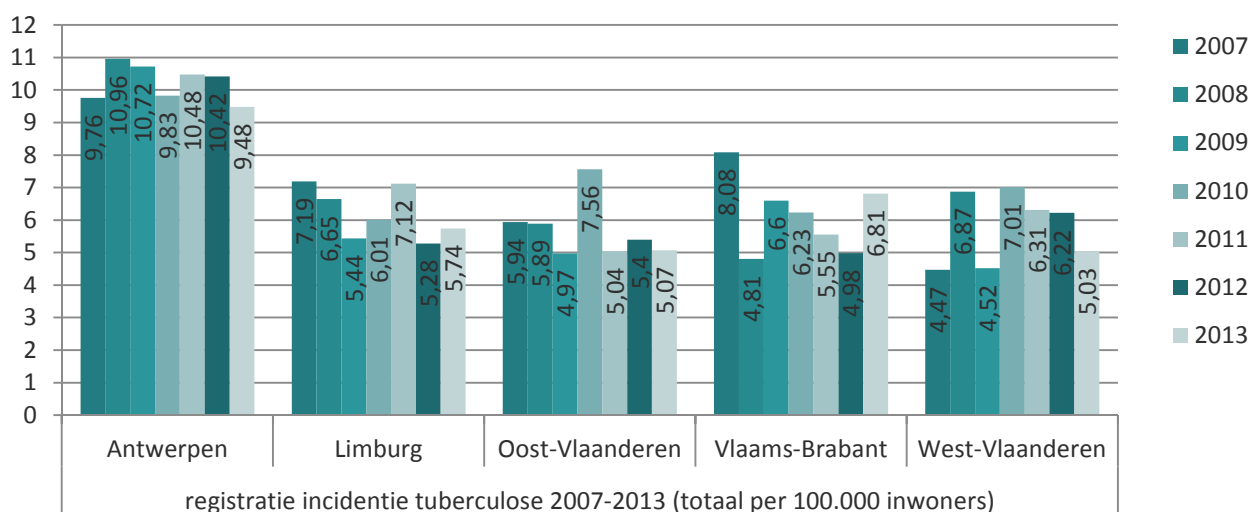


Figuur 24 registratie incidentie van syfilis per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	9,17	3,66	6,01	4,94	5,13
2008	10,61	4,48	6,46	4,43	5,04
2009	13,23	7,74	8,66	5,75	5,04
2010	7,34	4,17	5,54	5,46	7,53
2011	11,61	3,81	8,56	2,3	8,41
2012	6,63	5,65	8,42	3,54	6,57
2013	8,48	4,1	10,27	5,72	4,01

Tabel 7 registratie incidentie van syfilis per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

3.1.8 tuberculose



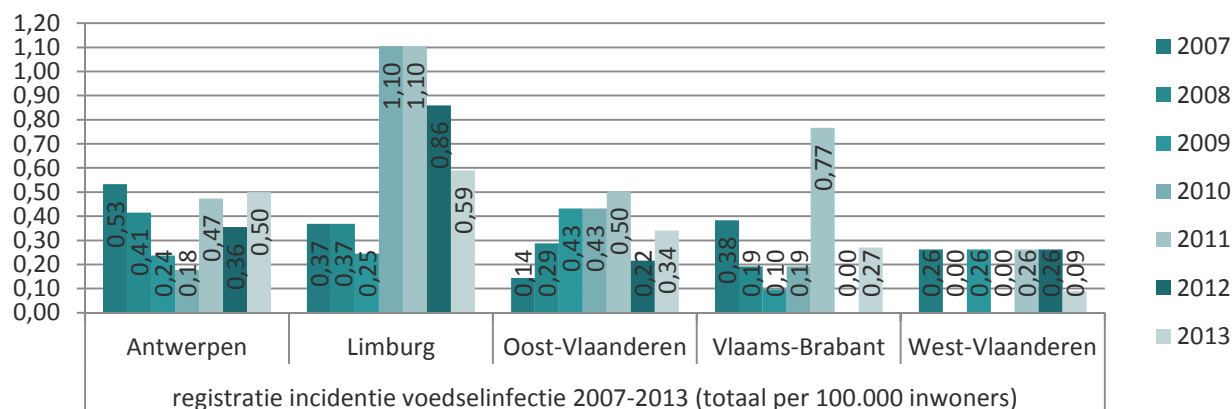
Figuur 25 registratie incidentie van tuberculose per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	9,76	7,19	5,94	8,08	4,47
2008	10,96	6,65	5,89	4,81	6,87
2009	10,72	5,44	4,97	6,6	4,52
2010	9,83	6,01	7,56	6,23	7,01
2011	10,48	7,12	5,04	5,55	6,31
2012	10,42	5,28	5,4	4,98	6,22
2013	9,48	5,74	5,07	6,81	5,03

Tabel 8 registratie incidentie van tuberculose per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



3.1.9 voedselinfectie

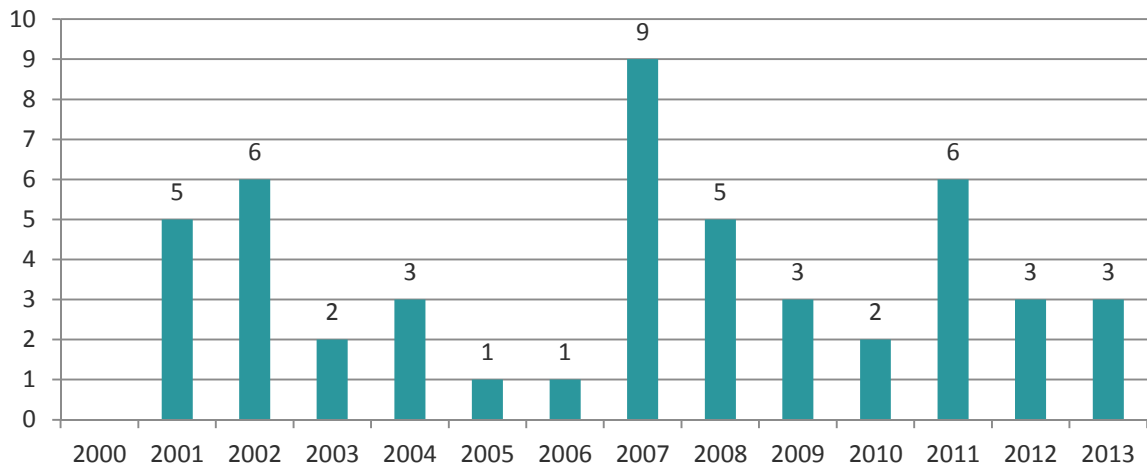


Figuur 26 registratie incidentie van voedselinfecties per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

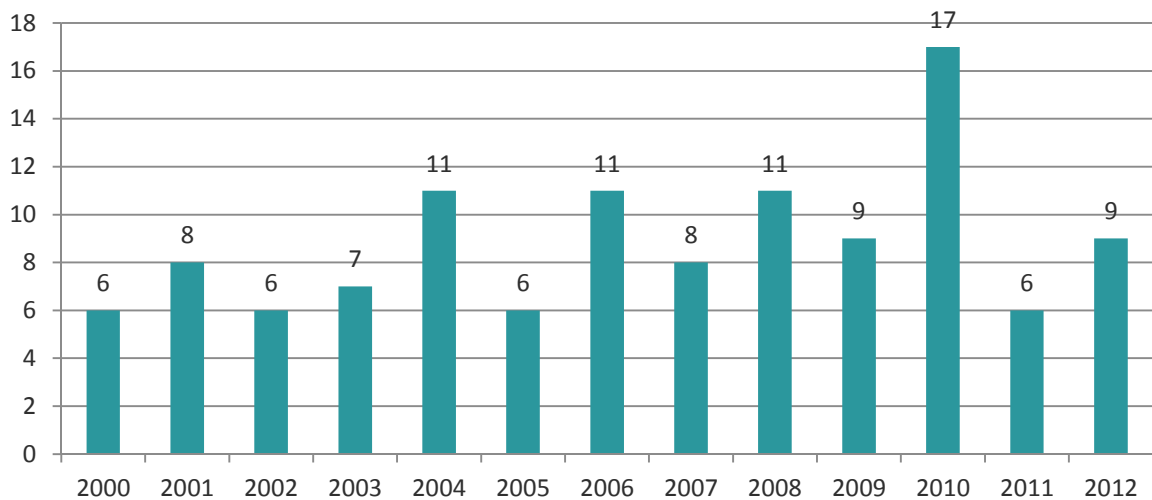
Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	0,53	0,37	0,14	0,38	0,26
2008	0,41	0,37	0,29	0,19	0,00
2009	0,24	0,25	0,43	0,10	0,26
2010	0,18	1,10	0,43	0,19	0,00
2011	0,47	1,10	0,50	0,77	0,26
2012	0,36	0,86	0,22	0,00	0,26
2013	0,50	0,59	0,34	0,27	0,09

Tabel 9 registratie incidentie van voedselinfecties per 100.000 inwoners, per provincie in Vlaanderen, 2007-2013 (bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

4 Epidemische curves 2000-2013

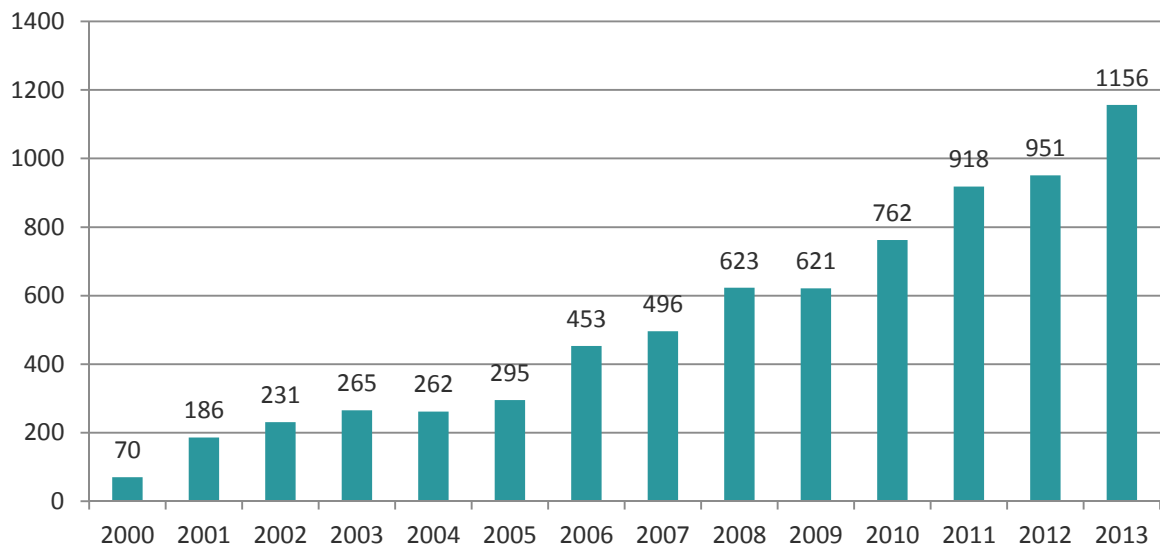


Figuur 27 aantal registraties van brucellose, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

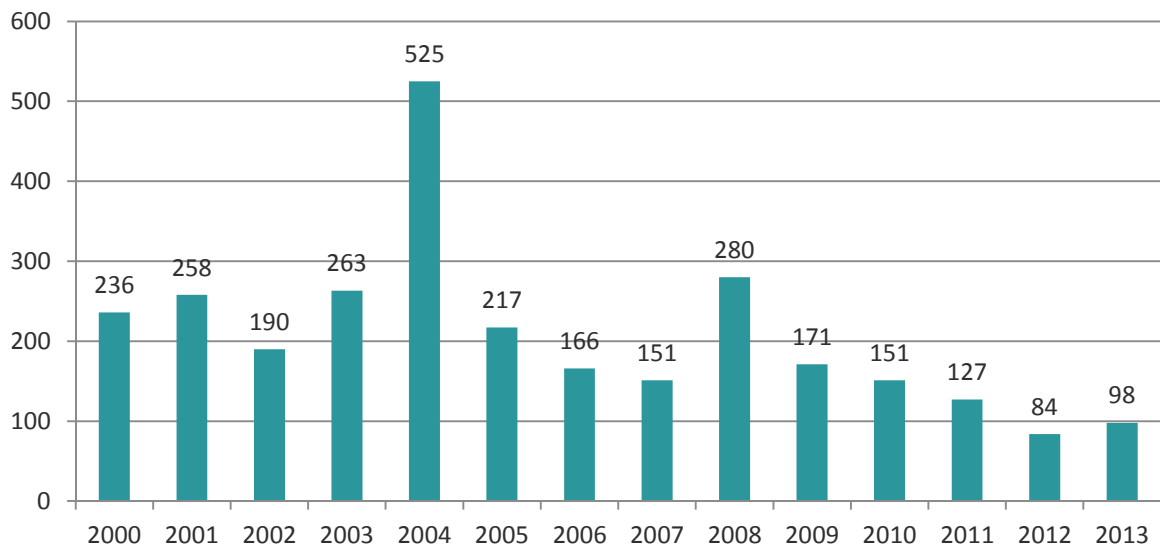


Figuur 28 aantal registraties van buiktyfus, Vlaanderen, 2000-2012 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



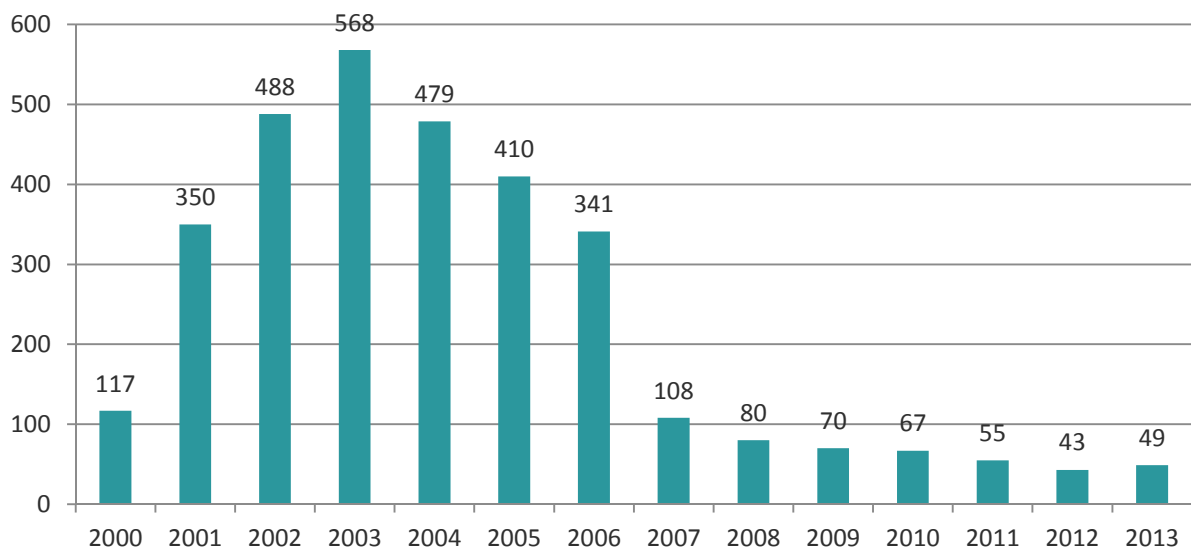


Figuur 29 aantal registraties van gonorrhoe, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

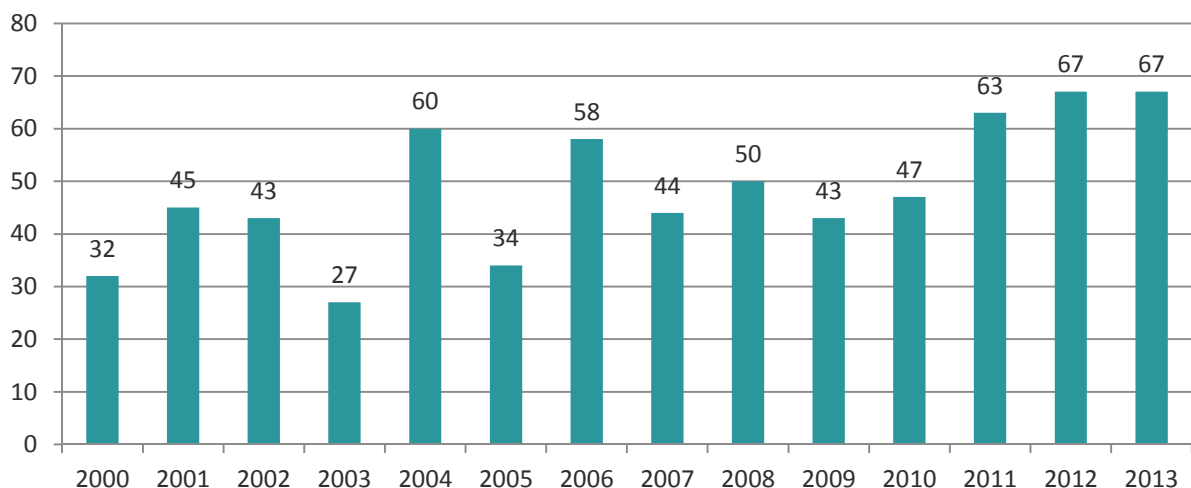


Figuur 30 aantal registraties van hepatitis A, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

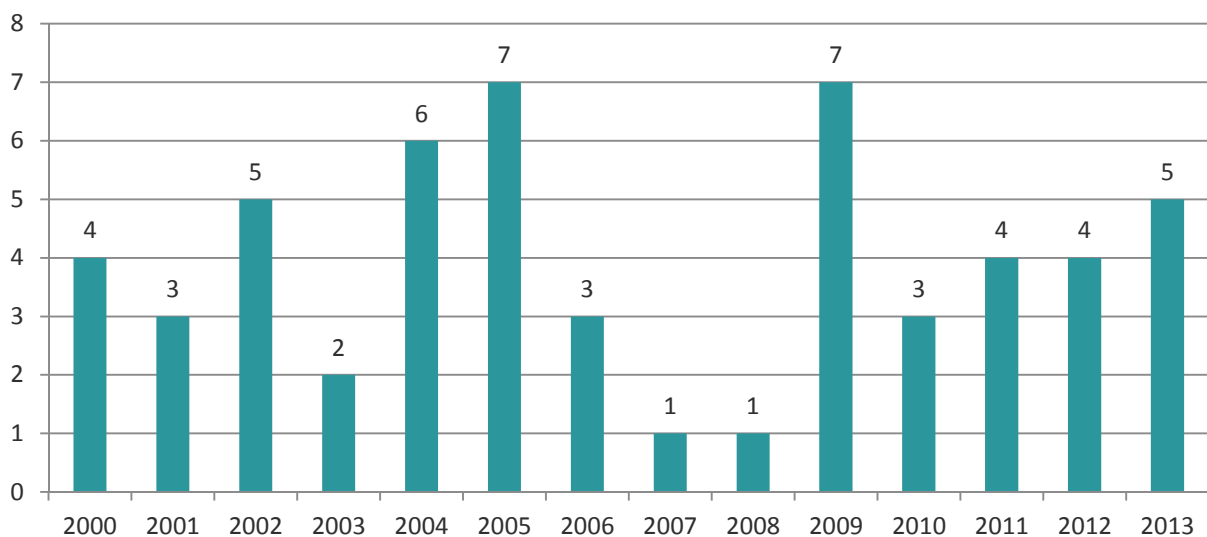




Figuur 31 aantal registraties van hepatitis B, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

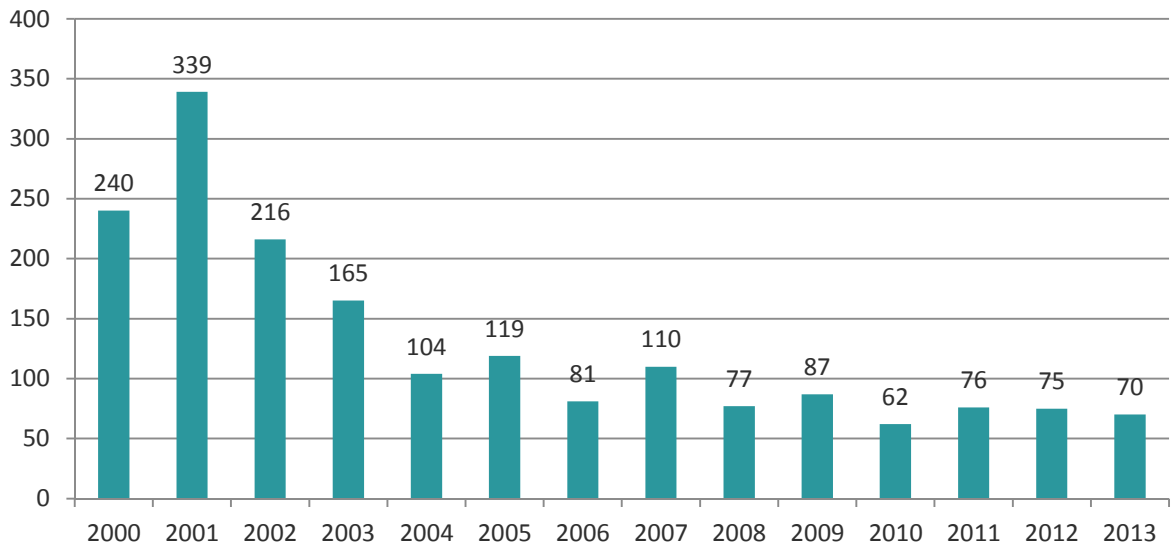


Figuur 32 aantal registraties van legionella infectie, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

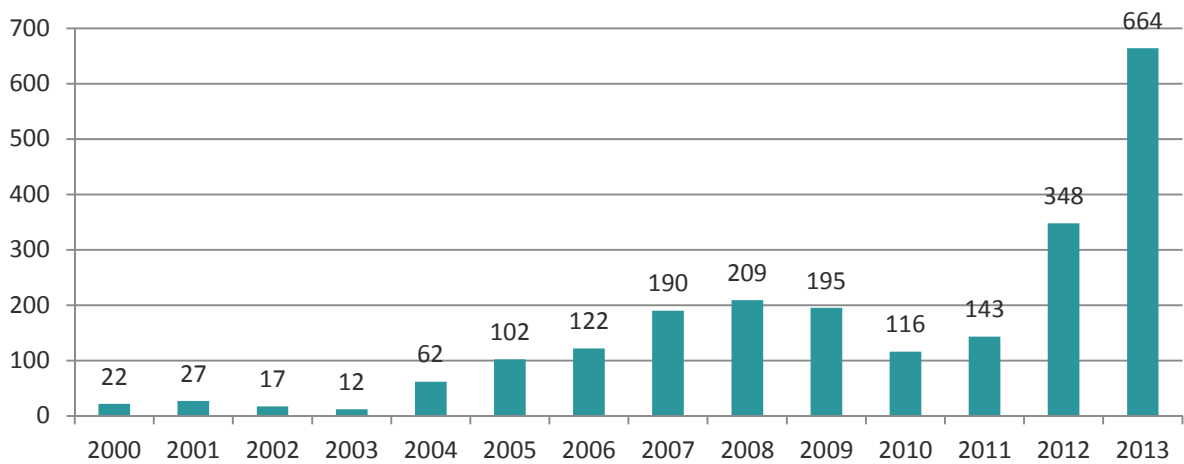


Figuur 33 aantal registraties van *Haemophilus influenzae* type B, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



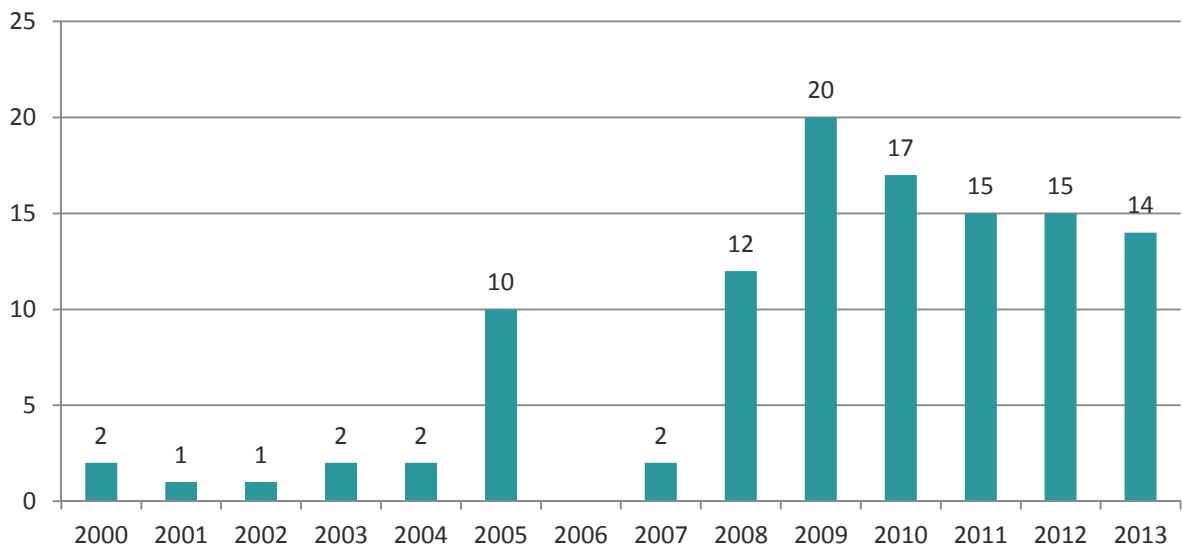


Figuur 34 aantal registraties van meningokokkeninfecties, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

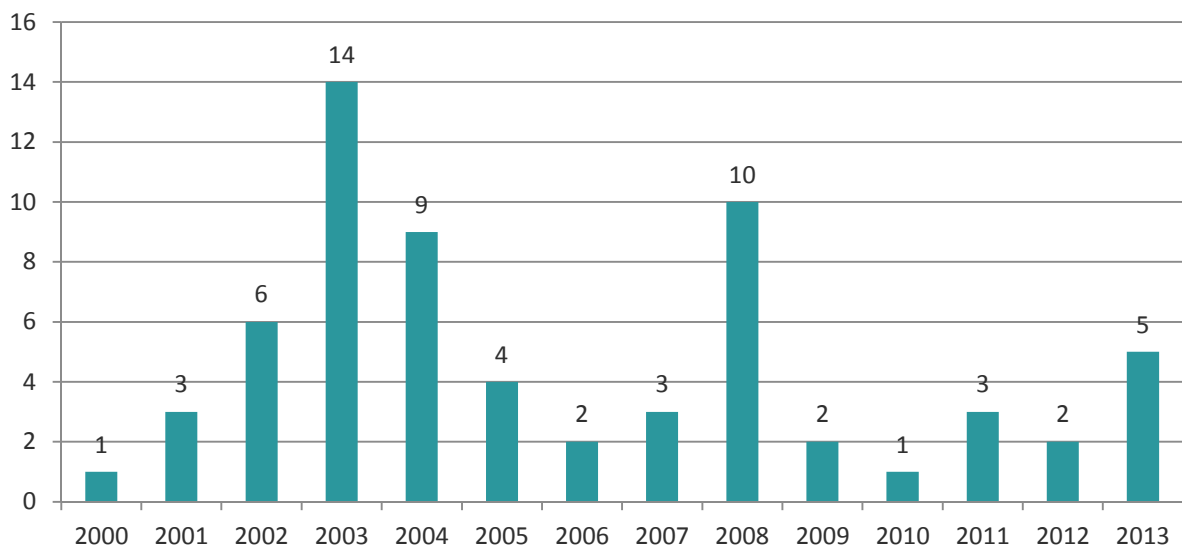


Figuur 35 aantal registraties van kinkhoest, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



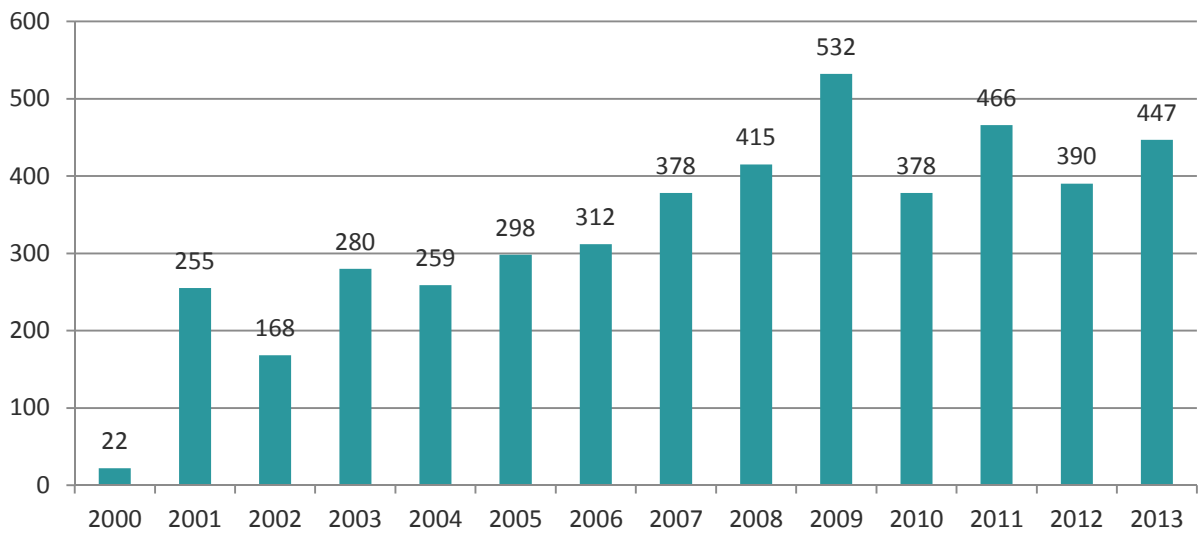


Figuur 36 aantal registraties van Q-koorts, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

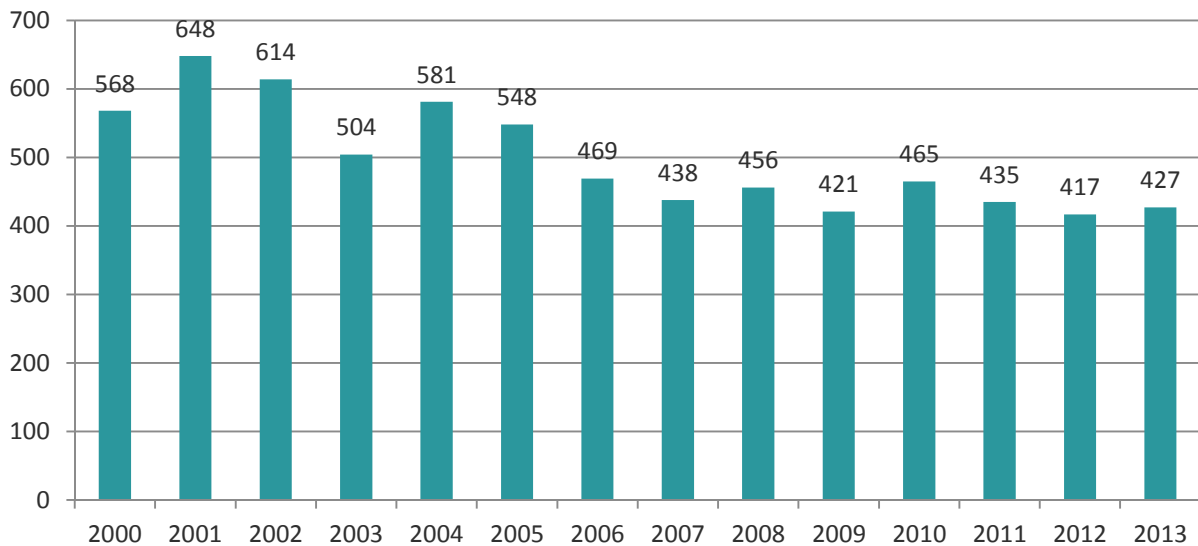


Figuur 37 aantal registraties van psittacose, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



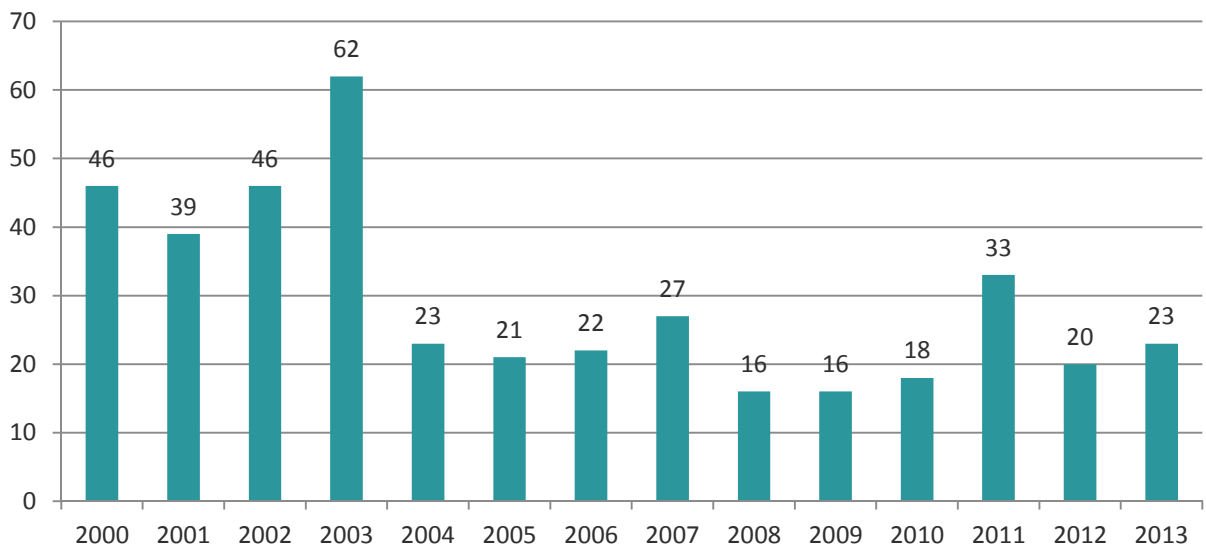


Figuur 38 aantal registraties van syfilis, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



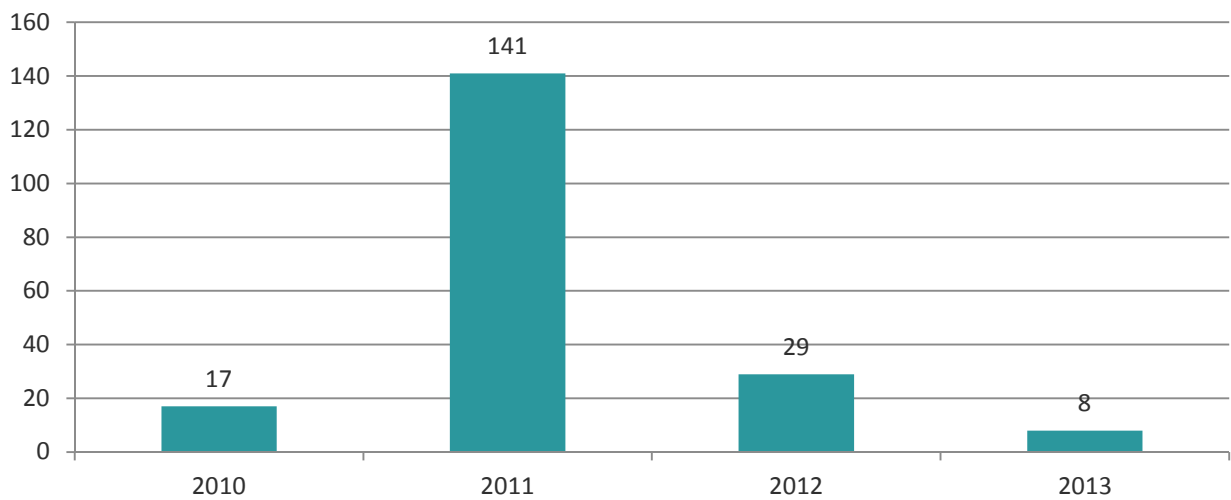
Figuur 39 aantal registraties van tuberculose, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)





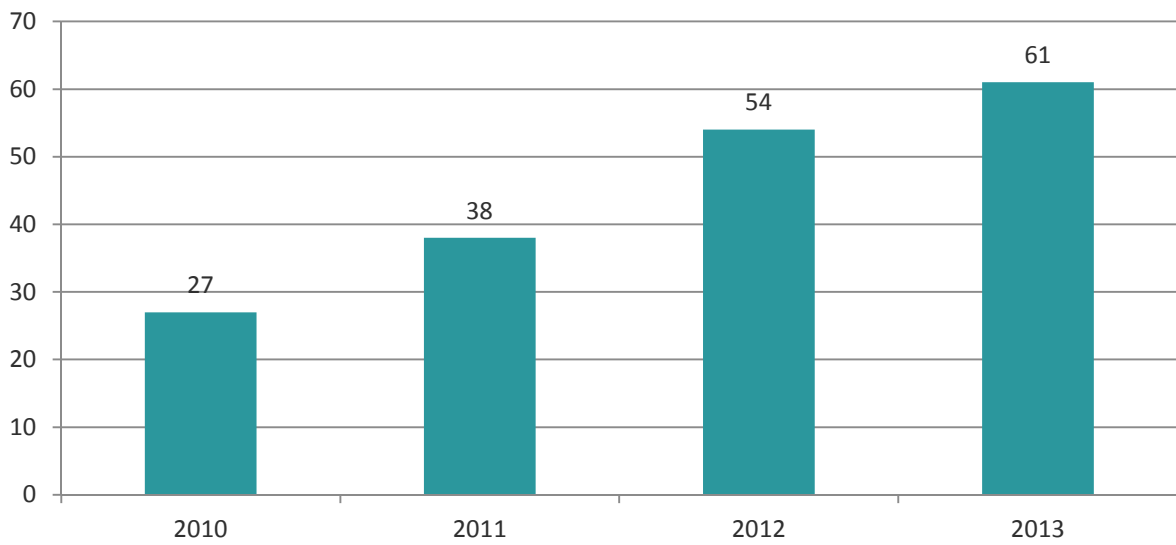
Figuur 40 aantal registraties van voedselinfectie, Vlaanderen, 2000-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

4.1 MELDINGSPLICHTIGE INFECTIEZIEKTEN VANAF 2010

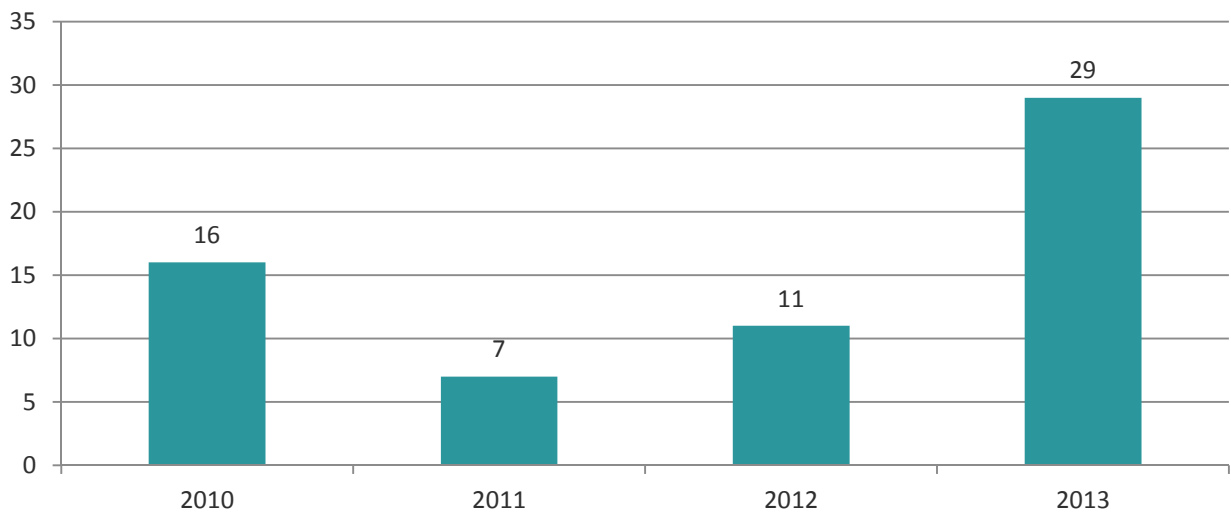


Figuur 41 aantal registraties van mazelen, Vlaanderen, 2010-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)





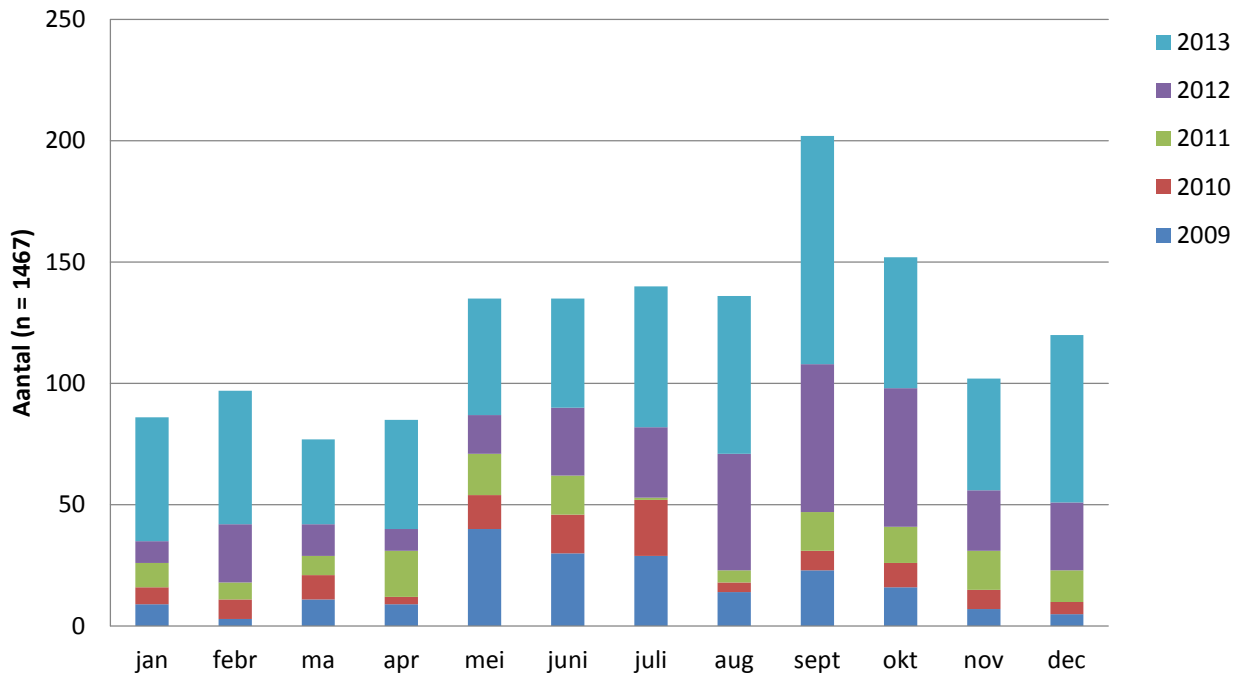
Figuur 42 aantal registraties van enterohemorragische Escherichia coli (EHEC), Vlaanderen, 2010-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



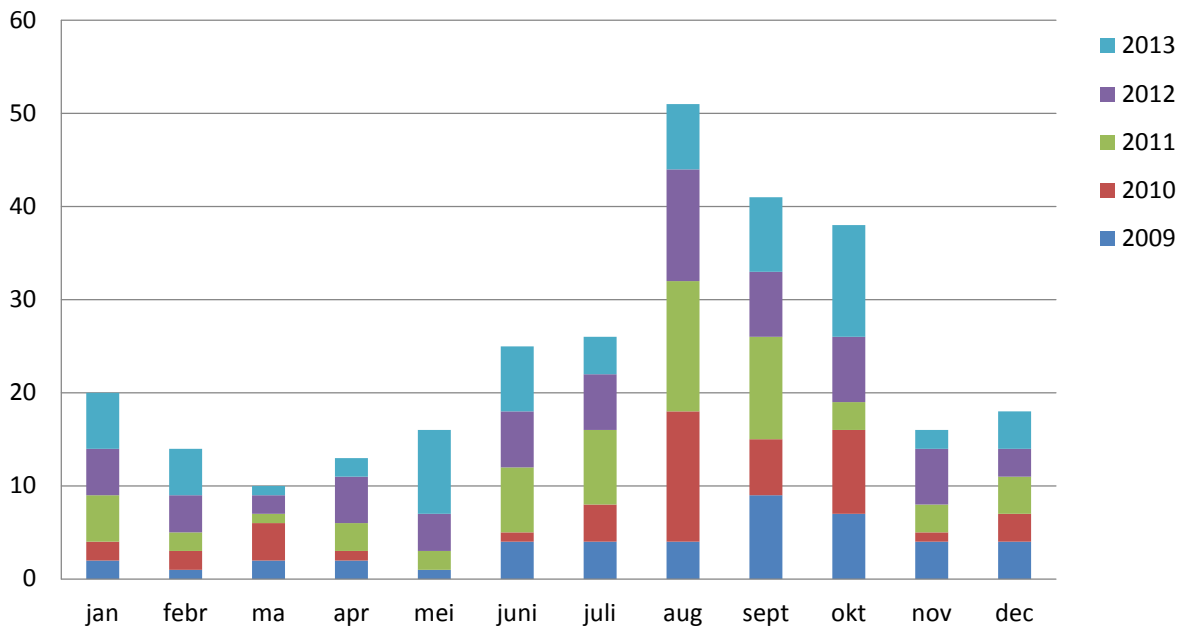
Figuur 43 aantal registraties van dengue, Vlaanderen, 2010-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



4.2 REGISTRATIE PER MAAND – EVOLUTIE 2009 -2013

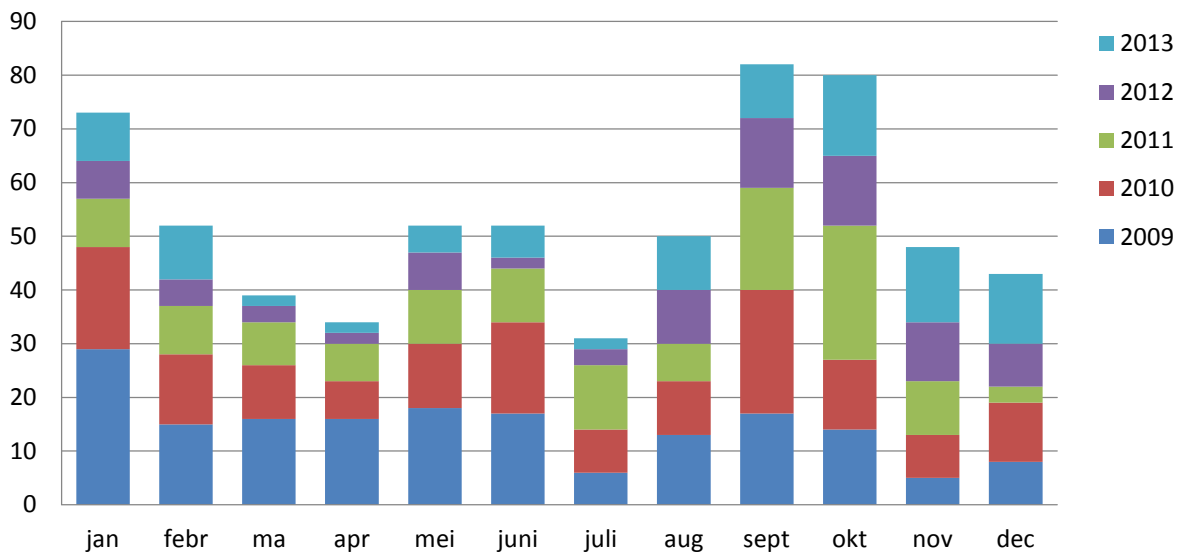


Figuur 44 aantal registraties van kinkhoest (n = 1467), per maand, Vlaanderen, 2009-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



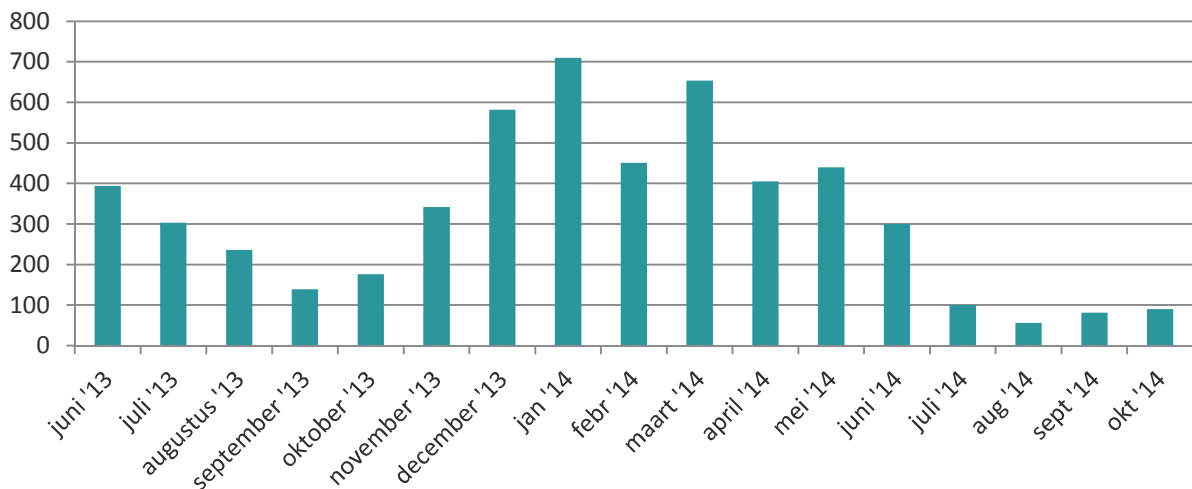
Figuur 45 aantal registraties van legionella (n = 288), per maand, Vlaanderen, 2009-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)





Figuur 46 aantal registraties van hepatitis A (n = 636), per maand, Vlaanderen, 2009-2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)

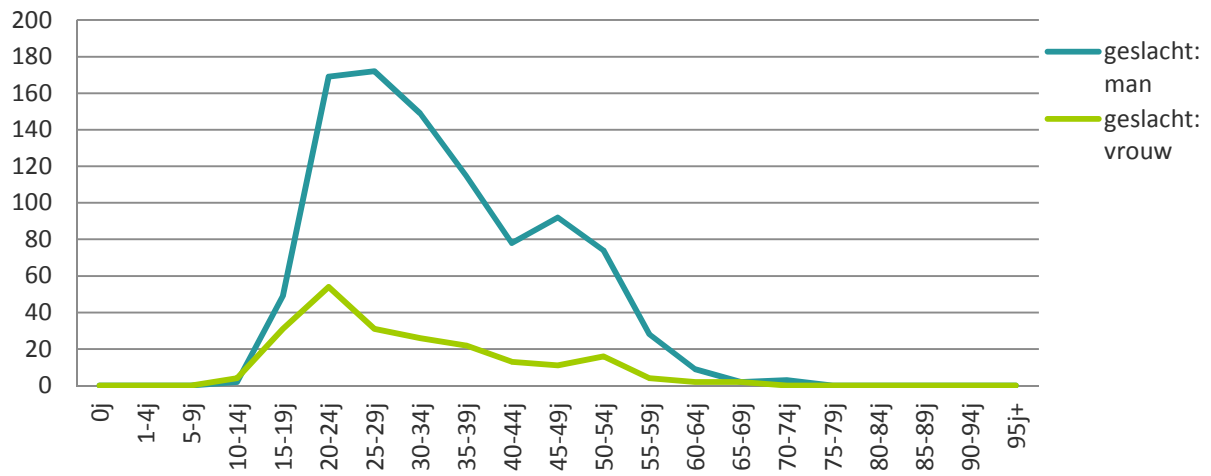
4.3 REGISTRATIE PER MAAND – PERIODE MELDINGSPLICHT



Figuur 47 aantal registraties van bof, Vlaanderen, juni 2012 – oktober 2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)



4.4 REGISTRATIE PER GESLACHT -2013



Figuur 48 aantal registraties van gonorroe, per geslacht, Vlaanderen, 2013 (Bron: Agentschap Zorg en Gezondheid)