



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*



Jaarcijfers 2019:
Alle ziekenhuizen
PREZIES – versie: juli 2020
Documentversie: 1.0

Rapportage PREZIES Prevalentiestudie 2019. Alle ziekenhuizen

Deze rapportage betreft de gegevens van alle 38 ziekenhuizen die in 2019 deelnamen aan de prevalentiestudie.

Het begrip ziekenhuisinfectie (zhinf) bevat zowel de ziekenhuisinfecties, die zijn ontstaan tijdens de huidige opname (ZI), als de ziekenhuisinfecties, die ontstaan zijn tijdens een eerdere opname in de eigen instelling én aanwezig waren bij heropname én nog aanwezig zijn of behandeld worden op de dag van de prevalentiemeting (ZIBO).

Tabel 1a. Aantal patiënten en ziekenhuisinfecties

	Landelijk		
	N ¹	% ²	95%BI ³
Aantal patiënten	10465	.	
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	580	5,5	(5,1-6,0)
- welke aanwezig op moment van opname	139	1,3	(1,1-1,6)
- welke opgelopen tijdens huidige opname	441	4,2	(3,8-4,6)
Aantal patiënten met ziekenhuisinfectie(s)	535	5,1	(4,7-5,6)
- waarvan aanwezig op moment van opname	131	1,3	(1,1-1,5)
- waarvan opgelopen tijdens huidige opname	406	3,9	(3,5-4,3)

¹ Aantal

² Percentage

³ 95% betrouwbaarheidsinterval berekend mbv Wilson score

Tabel 1b. Leeftijdscategorieën patiënten, opnameduur en antibioticagebruik

	Landelijk		
	Alle patiënten	Met zhinf*	Zonder zhinf*
Aantal patiënten	10465	535	9930
- leeftijdklasse 0 jaar	700	23	677
- leeftijdklasse 1 - 18 jaar	364	13	351
- leeftijdklasse 19 - 65 jaar	3751	185	3566
- leeftijdklasse 66 en ouder	5650	314	5336
Mediane opnameduur (dagen)	4	12	3
Antibioticagebruik (%)	36	90	33

* ZI + ZIBO uit eigen instelling

Tabel 1c. Geopereerde patiënten in huidige opnameperiode en CTG-groep

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Geopereerd in huidige opnameperiode	3134	29,9
Hoofdgroep CTG van de initiële OK	.	.
- Zenuwstelsel	189	1,8
- Endocriene klieren	31	0,3
- Ogen	7	0,1
- Oren	17	0,2
- Luchtwegen	124	1,2
- Hart/grote vaten	343	3,3
- Perifere vaten	67	0,6
- Bloed/lymfestelsel	36	0,3
- Mamma operaties	35	0,3
- Tractus digestivus	673	6,4
- Nier- en urinewegen	220	2,1
- Mannelijke geslachtsorganen	43	0,4
- Vrouwelijke geslachtsorganen	103	1,0
- Verloskundige ingrepen	147	1,4
- Botspierstelsel	962	9,2
- Huid en subcutis	136	1,3

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

Tabel 2a. McCabe score en prevalentie van ziekenhuisinfecties

McCabe score	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
Niet fataal (>5 jaar)	7256	69,3	344	4,7
Uiteindelijk fataal (1-5 jaar)	1173	11,2	64	5,5
Snel fataal (<1 jaar)	320	3,1	25	7,8
Onbekend	1716	16,4	147	8,6

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

³ ZI + ZIBO uit eigen instelling

⁴ Infectieprevalentie in deze categorie

Tabel 2b. IC-verpleging, geboortegewicht en prevalentie van ziekenhuisinfecties

	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
IC*	.	.	.	.
- Ja	701	6,7	81	11,6
- Nee	9764	93,3	499	5,1
Pediatriische IC	214	2,0	17	7,9
Neonatale IC	.	.	.	.
- NICU	85	0,8	15	17,6
- NHCU	19	0,2	0	0,0
- NMCU	55	0,5	1	1,8
Geboortegewicht	.	.	.	.
- <=750 gram	21	0,2	6	28,6
- 751-1000 gram	21	0,2	1	4,8
- 1001-1500 gram	35	0,3	5	14,3
- 1501-2500 gram	43	0,4	3	7,0
- > 2500 gram	39	0,4	1	2,6

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

³ ZI + ZIBO uit eigen instelling

⁴ Infectieprevalentie in deze categorie

* Incl. medium care, neonatale intensive care unit (NICU), neonatale high-care unit (NHCU), neonatale medium care unit (NMCU)

Tabel 3a. Specialisme hoofdbehandelaar en prevalentie van ziekenhuisinfecties

	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
Anesthesiologie	79	0,8	17	21,5
Cardiologie	1202	11,5	38	3,2
Cardio-thoracale chirurgie	173	1,7	30	17,3
Dermatologie	6	<0,1	0	0,0
Heelkunde	1552	14,8	148	9,5
Hematologie	137	1,3	16	11,7
Interne Geneeskunde	1331	12,7	62	4,7
Keel-neus-oor	109	1,0	4	3,7
Kindergeneeskunde	725	6,9	18	2,5
Longziekten en tuberculose	1078	10,3	33	3,1
Neurochirurgie	263	2,5	22	8,4
Neurologie	796	7,6	25	3,1
Obstetrie en gynaecologie	656	6,3	9	1,4
Oncologie	185	1,8	15	8,1
Oogheelkunde	11	0,1	0	0,0
Orthopedie	613	5,9	49	8,0
Plastische chirurgie	68	0,6	2	2,9
Traumatologie	98	0,9	12	12,2
Urologie	395	3,8	24	6,1
Geriatric	254	2,4	8	3,1
MDL*	421	4,0	18	4,3
Reumatologie	8	<0,1	0	0,0
Neonatalogie	150	1,4	18	12,0
Onbekend	155	1,5	12	7,7

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

³ ZI + ZIBO uit eigen instelling

⁴ Infectieprevalentie in deze categorie

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 3b. Specialisme verpleegafdeling en prevalentie van ziekenhuisinfecties

Specialisme verpleegafdeling	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
Anesthesiologie	35	0,4	9	25,7
Cardiologie	784	9,3	30	3,8
Cardio-thoracale chirurgie	92	1,1	17	18,5
Dermatologie	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	664	7,9	47	7,1
Hematologie	78	0,9	10	12,8
Interne Geneeskunde	605	7,2	28	4,6
Keel-neus-oor	22	0,3	2	9,1
Kindergeneeskunde	496	5,9	13	2,6
Longziekten en tuberculose	534	6,3	20	3,7
Neurochirurgie	150	1,8	16	10,7
Neurologie	520	6,2	12	2,3
Obstetrie en gynaecologie	446	5,3	1	0,2
Oncologie	152	1,8	10	6,6
Oogheelkunde	1	<0,1	0	0,0
Orthopedie	346	4,1	18	5,2
Plastische chirurgie	0	0,0	0	0,0
Traumatologie	16	0,2	1	6,3
Urologie	85	1,0	5	5,9
Geriatric	191	2,3	5	2,6
MDL*	146	1,7	12	8,2
Reumatologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	108	1,3	8	7,4
Onbekend	88	1,0	10	11,4
Mix	2862	34,0	158	5,5

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

³ ZI + ZIBO uit eigen instelling

⁴ Infectieprevalentie in deze categorie

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 4. Medisch hulpmiddelengebruik

Hulpmiddel	Landelijk	
	N ¹	% ²
Urethrakatheter	2053	19,6
Suprapubische katheter	63	0,6
Centraal veneuze katheter (inclusief port-a-cath aangeprikt)	791	7,6
Arteriële katheter	363	3,5
Perifere katheter (inclusief waaknaald)	5827	55,7
Invasieve beademing	264	2,5

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

Tabel 5a. Soorten ziekenhuisinfecties

Soort ziekenhuisinfectie	Landelijk	
	N ¹	% ²
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	580	5,5
Postoperatieve wondinfectie	183	1,7
Primaire sepsis	50	0,5
gerelateerd aan CVC**	23	46,0
Secundaire sepsis	58	0,6
focus postoperatieve wondinfectie	6	10,3
focus urineweginfectie	19	32,8
focus pneumonie	2	3,4
focus gastro-intestinale systeem	11	19,0
focus huid- en weke delen	9	15,5
andere focus	11	19,0
Pneumonie	102	1,0
gerelateerd aan invasieve beademing	9	8,8
Andere lage luchtweginfectie	7	<0,1
Bovenste luchtweginfectie	4	<0,1
Symptomatische urineweginfectie	83	0,8
gerelateerd aan urethrakatheter	50	60,2
Andere infectie van de urinewegen	6	<0,1
Infectie van het cardiovasculaire systeem	4	<0,1
Infectie van gewrichten en botten	6	<0,1
Infectie van het centrale zenuwstelsel	8	<0,1
Ooginfectie	0	0,0
Oorinfectie	1	<0,1
Infectie van mond, tong of tandvlees	7	<0,1
Infectie van het gastro-intestinale systeem	30	0,3
Infectie van het voortplantingssysteem	2	<0,1
Infectie van huid en weke delen	19	0,2
Systemische infectie	10	<0,1

¹ Aantal infecties

² Percentage infecties ten opzichte van het totaal aantal patiënten

* bij mamma-operaties zonder implantaat

Tabel 5b. Aantallen en soorten ziekenhuisinfecties per specialisme

	Landelijk					Totaal
	POWI	Sepsis	LWI	UWI	Overig	
Anesthesiologie	3	3	9	0	2	17
Cardiologie	0	14	9	10	5	38
Cardio-thoracale chirurgie	20	5	4	0	1	30
Dermatologie	0	0	0	0	0	0
Heelkunde	66	15	27	22	18	148
Hematologie	2	8	3	1	2	16
Interne Geneeskunde	5	15	11	18	13	62
Keel-neus-oor	2	0	0	0	2	4
Kindergeneeskunde	2	8	0	1	7	18
Longziekten en tuberculose	3	5	14	4	7	33
Neurochirurgie	11	1	2	3	5	22
Neurologie	0	2	10	10	3	25
Obstetrie en gynaecologie	5	1	0	2	1	9
Oncologie	5	2	2	1	5	15
Oogheelkunde	0	0	0	0	0	0
Orthopedie	35	1	7	4	2	49
Plastische chirurgie	2	0	0	0	0	2
Traumatologie	8	0	1	2	1	12
Urologie	5	8	3	8	0	24
Geriatric	2	2	2	1	1	8
MDL*	1	6	3	2	6	18
Reumatologie	0	0	0	0	0	0
Neonatalogie	1	11	1	0	5	18
Onbekend	5	1	5	0	1	12

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 6a. Patiënten met antibioticagebruik

Antibioticagebruik	Landelijk	
	N ¹	% ²
Ja	3720	35,5
Nee	6745	64,5

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

**Tabel 6b. Toedieningsvorm van antibiotica
NB: Meerdere antibiotica per patiënt mogelijk**

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Intramusculair	6	0,2
Intraveneus	1719	61,8
Oraal	1051	37,8
Rectaal	1	0,0
Inhalatie	4	0,1
Totaal	2781	100,0

¹ Aantal antibiotica

² Percentage antibiotica per categorie

**Tabel 6c. Reden antibioticatoediening
NB: Categorieën sluiten elkaar uit**

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Infectie bij opname	1549	58,3
Infectie bij overname uit een verpleeghuis	31	1,2
Ziekenhuisinfectie tijdens huidige opname of ziekenhuisinfectie bij opname	376	14,2
Chirurgische profylaxe (toegediend op de afdeling en/of de OK)	185	7,0
Medische profylaxe (waaronder SDD/SOD)	345	13,0
Andere indicatie (bijvoorbeeld erythromycine als prokinetica)	80	3,0
Bevestigde onbekende reden (AB voorgeschreven zonder reden)	17	0,6
Onbekend, ook na navraag	72	2,7
Totaal	2655	100,0

¹ Aantal antibiotica

² Percentage antibiotica per categorie

Tabel 6d. Diagnose infectie waarvoor antibioticatoediening

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Infecties van het centrale zenuwstelsel	27	1,4
Ooginfecties of endophthalmitis	0	0,0
Infectie van keel, neus, oor en mond	31	1,6
Acute bronchitis of exacerbatie van chronische bronchitis	33	1,7
Pneumonie of luchtweginfectie	616	31,5
Cardiovasculaire infectie (endocarditis, vaatprothese infectie)	72	3,7
Gastro-intestinale infectie (salmonellose, antibiotica-geassocieerde diarree)	51	2,6
Intra-abdominale infectie, inclusief galblaasaandoeningen	221	11,3
Cellulitis, wond- of diep weefsel infectie	157	8,0
Septische artritis	55	2,8
Symptomatische lage urineweginfectie (bijvoorbeeld cystitis)	173	8,9
Symptomatische hoge urineweginfectie (bijvoorbeeld pyelonefritis)	99	5,1
Asymptomatische bacteriurie	13	0,7
Obstetrische of gynaecologische infecties, inclusief SOA bij vrouwen	15	0,8
Prostatitis of epididimitis, inclusief SOA bij mannen	3	0,2
Microbiologisch bevestigde bacteriaemie	106	5,4
Klinische sepsis	78	4,0
Koorts bij neutropenie of andere infectie bij immunogecompromitteerde patiënten	19	1,0
Systemische ziekte (veelal virale oorsprong zonder duidelijke focus)	6	0,3
Niet definieerbare infectie	44	2,3
Cystic fybrose	9	0,5
Postoperatieve wondinfectie	64	3,3
Bot- en gewrichtsinfectie (niet relateerd aan operatie)	61	3,1
Totaal	1953	100,0

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie

Tabel 6e. Dosis chirurgische profylaxe

	Landelijk	
	N ¹	% ²
eenmalig	86	46,5
meerdere doses binnen 24 uur	47	25,4
> 24 uur	52	28,1

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie**Tabel 6f. Reden antibioticagebruik vermeld in patiëntendossier**

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Ja	2480	93,4
Nee	175	6,6

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie**Tabel 6g. Wijziging in antibiotica gebruik**

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Nee, geen wijziging	1144	82,1
Escalatie: gericht switchen of verbreden op microbiologische en/of klinische bevindingen (inclusief wijziging van oraal naar IV)	87	6,2
De-escalatie: versmallen op microbiologische en/of klinische bevindingen	49	3,5
Wijziging van IV naar oraal	60	4,3
Wijziging a.g.v. bijwerkingen (waaronder allergie)	3	0,2
Andere of onbekende reden voor wijziging	6	0,4
Onbekend	45	3,2

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie

Tabel 7. Aantal patiënten met een ziekenhuisinfectie veroorzaakt door een BRMO*

	Landelijk N
MRSA*	3
VRSA*	1
VRE*	0
<i>Enterobacteriaceae</i> : Quinolonen én Aminoglycosiden resistent	7
<i>Enterobacteriaceae</i> : 3e generatie cefalosporinen resistent	40
<i>Enterobacteriaceae</i> : 3e generatie cefalosporinen én carbapenem resistent (CRE)	3
<i>Enterobacteriaceae</i> : carbapenem resistent (CRE)	1
<i>Acinetobacter spp</i> : Quinolonen én Aminoglycosiden resistent	0
<i>Acinetobacter spp</i> : carbapenem resistent	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : ≥ 3 van 3e generatie cefalosporinen, Quinolonen én Aminoglycosiden, piperacilline resistent	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : carbapenem resistent en max. 1 van 3e gen cefalosporinen, Quinolonen én Aminoglycosiden, piperacilline resistent	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : carbapenem resistent en min. 2 van 3e gen cefalosporinen, Quinolonen én Aminoglycosiden, piperacilline resistent	1
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> : Cotrimoxazole resistent	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i> : Vancomycine en/of Penicillinegroep resistent	0

* BRMO, bijzonder resistent micro-organisme; MRSA, Meticilline Resistente *Staphylococcus aureus*; VRSA, Vancomycine resistente *Staphylococcus aureus*; VRE, Vancomycine Resistente Enterokok.

Tabel 8. Verwekkers inclusief eventueel tweede verwekker

Infectie	Verwekker	Landelijk
		N
Postoperatieve wondinfectie	<i>S. aureus</i>	42
	<i>E. coli</i>	16
	<i>S. epidermidis</i>	16
	<i>P. aeruginosa</i>	14
	<i>E. faecalis</i>	13
	<i>E. cloacae</i>	11
	<i>E. faecium</i>	10
	<i>K. pneumoniae</i>	6
	<i>S. marcescens</i>	5
	<i>C. albicans</i>	4
	<i>P. mirabilis</i>	4
	<i>M. morgani</i>	3
	<i>S. maltophilia</i>	3
	<i>Corynebacterium species</i>	2
	haemolytische streptokokken groep C	2
	<i>Klebsiella species</i>	2
	<i>Actinobacillus species</i>	1
	<i>A. baumannii</i>	1
	<i>B. fragilis</i>	1
	<i>B. thetaiotaomicron</i>	1
	<i>C. farmeri</i>	1
	<i>C. freundii</i>	1
	<i>C. koserii</i>	1
	coagulase negatieve staphylokokken	1
	<i>C. amycolatum</i>	1
	<i>C. jeikeium</i>	1
	<i>C. striatum</i>	1
	<i>E. aerogenes</i>	1
	haemolytische streptokokken groep G	1
	<i>M. hominis</i>	1
	<i>M. osloensis</i>	1
	<i>P. magnus</i>	1
	<i>Prevotella species</i>	1
	<i>S. haemolyticus</i>	1
	<i>S. hominis</i>	1
	<i>S. agalactiae</i>	1
	<i>S. anginosus</i>	1
	<i>S. equisimilis</i>	1
	<i>S. intermedius</i>	1
	<i>S. milleri</i>	1
	<i>S. oralis</i>	1
	<i>S. pyogenes</i>	1
	<i>Streptococcus species</i>	1
	polymicrobieel	21
	geen kweek gedaan	17
	kweek negatief	8
	Primaire sepsis	<i>S. aureus</i>	16
<i>E. coli</i>		8
<i>S. epidermidis</i>		11
<i>P. aeruginosa</i>		1
<i>E. faecalis</i>		3

Infectie		Landelijk
	Verwekker	N
Secundaire sepsis	<i>E. cloacae</i>	1
	<i>E. faecium</i>	1
	<i>K. pneumoniae</i>	1
	<i>Klebsiella species</i>	1
	<i>C. freundii</i>	1
	coagulase negatieve staphylokokken	1
	<i>S. haemolyticus</i>	1
	<i>S. hominis</i>	3
	kweek negatief	1
	<i>C. krusei</i>	1
	<i>S. capitis</i>	1
	<i>S. lugdunensis</i>	1
	<i>S. mitis</i>	1
	<i>S. parasanguis</i>	1
	<i>S. aureus</i>	14
	<i>E. coli</i>	13
	<i>S. epidermidis</i>	1
	<i>P. aeruginosa</i>	4
	<i>E. faecalis</i>	2
	<i>E. cloacae</i>	3
	<i>E. faecium</i>	2
	<i>K. pneumoniae</i>	4
	<i>S. marcescens</i>	2
	<i>C. albicans</i>	1
	<i>A. baumannii</i>	1
	<i>C. freundii</i>	2
	coagulase negatieve staphylokokken	1
	<i>E. aerogenes</i>	1
	<i>S. haemolyticus</i>	1
	<i>S. hominis</i>	1
	<i>S. oralis</i>	1
	<i>S. pyogenes</i>	3
	polymicrobieel	1
	<i>S. capitis</i>	1
	<i>C. glabrata</i>	1
	<i>C. norvegensis</i>	1
	<i>Enterobacter species</i>	1
	<i>H. influenzae</i>	1
	<i>K. oxytoca</i>	1
	Pneumonie	<i>S. aureus</i>	9
<i>E. coli</i>		4
<i>P. aeruginosa</i>		6
<i>E. cloacae</i>		4
<i>K. pneumoniae</i>		3
<i>S. marcescens</i>		4
<i>C. albicans</i>		2
<i>P. mirabilis</i>		1
<i>C. freundii</i>		1
<i>C. koserii</i>		1
<i>S. agalactiae</i>		1
polymicrobieel		3
geen kweek gedaan		44
kweek negatief		15

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
	<i>H. influenzae</i>	5
	<i>K. oxytoca</i>	1
	<i>S. pneumoniae</i>	4
	<i>A. fumigatus</i>	1
	<i>Aspergillus species</i>	1
	<i>A. terreus</i>	1
	<i>Candida species</i>	1
	haemolytische streptokokken groep B	1
	influenza A virus	1
	parainfluenza virus 1	1
	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	1
	humaan rhino virus	1
Andere lage luchtweginfectie	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. coli</i>	1
	<i>E. faecalis</i>	1
	<i>K. pneumoniae</i>	1
	geen kweek gedaan	2
	<i>H. influenzae</i>	1
	parainfluenza virus 3	1
Infectie bovenste luchtwegen	geen kweek gedaan	1
	influenza A virus	1
	humaan metapneumovirus	2
Symptomatische urineweginfectie	<i>E. coli</i>	31
	<i>P. aeruginosa</i>	10
	<i>E. faecalis</i>	8
	<i>E. cloacae</i>	2
	<i>K. pneumoniae</i>	9
	<i>S. marcescens</i>	2
	<i>C. albicans</i>	1
	<i>P. mirabilis</i>	5
	<i>M. morgani</i>	1
	<i>A. baumannii</i>	1
	<i>C. freundii</i>	1
	polymicrobieel	2
	geen kweek gedaan	6
	kweek negatief	3
	<i>K. oxytoca</i>	3
	haemolytische streptokokken groep B	1
	<i>A. urinae</i>	2
	<i>E. avium</i>	1
	<i>Enterococcus species</i>	1
	<i>P. vulgaris</i>	1
Andere infectie van de urinewegen	<i>E. coli</i>	2
	<i>E. cloacae</i>	1
	<i>E. faecium</i>	1
	geen kweek gedaan	2
Infectie van het cardiovasculaire systeem	<i>S. aureus</i>	1
	geen kweek gedaan	1
	<i>P. acnes</i>	1
	<i>S. gordonii</i>	1
Bot infectie	<i>S. aureus</i>	3
	<i>E. coli</i>	1
	polymicrobieel	1

		Landelijk	
Infectie	Verwekker	N	
Infectie van het centrale zenuwstelsel	<i>P. acnes</i>	1	
	<i>S. aureus</i>	1	
	<i>E. coli</i>	2	
	<i>S. epidermidis</i>	1	
	<i>P. aeruginosa</i>	1	
	<i>E. cloacae</i>	1	
	kweek negatief	1	
Oorinfectie	<i>S. pneumoniae</i>	1	
	geen kweek gedaan	1	
Infectie van mond, tong of tandvlees	<i>C. albicans</i>	1	
	geen kweek gedaan	5	
	<i>C. glabrata</i>	1	
	<i>Candida species</i>	1	
Infectie van het gastro-intestinale systeem	<i>E. coli</i>	6	
	<i>E. faecalis</i>	3	
	<i>E. cloacae</i>	2	
	<i>E. faecium</i>	2	
	<i>C. albicans</i>	2	
	<i>C. freundii</i>	1	
	<i>S. anginosus</i>	1	
	polymicrobieel	1	
	geen kweek gedaan	1	
	kweek negatief	1	
	<i>K. oxytoca</i>	1	
	<i>A. fumigatus</i>	1	
	<i>Enterococcus species</i>	1	
	<i>P. vulgaris</i>	1	
	<i>C. difficile</i>	9	
	<i>Bacillus species</i>	1	
	Norwalk virus	1	
	<i>C. perfringens</i>	1	
	<i>C. tertium</i>	1	
	<i>E. gallinarum</i>	1	
	<i>H. parainfluenzae</i>	1	
	<i>Lactobacillus species</i>	1	
	Infectie van voortplantingssysteem	<i>S. aureus</i>	1
		<i>P. aeruginosa</i>	1
		<i>Candida species</i>	1
	Infectie van huid en weke delen	<i>S. aureus</i>	5
		<i>E. coli</i>	3
<i>P. aeruginosa</i>		3	
<i>E. faecium</i>		1	
<i>P. mirabilis</i>		3	
<i>S. maltophilia</i>		1	
<i>C. koserii</i>		1	
<i>S. agalactiae</i>		1	
polymicrobieel		1	
geen kweek gedaan		4	
<i>H. influenzae</i>		1	
Systemische infectie		influenza A virus	7
		parainfluenza virus 1	1
	humaan rhino virus	1	

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
	Norwalk virus	2