



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



**Jaarcijfers 2021:**  
**Alle topklinische ziekenhuizen**  
PREZIES – versie: juli 2022  
Documentversie: 3.0



## Jaarcijfers PREZIES Prevalentiestudie 2021 (alle topklinische ziekenhuizen)

Deze rapportage betreft de gegevens van alle topklinische ziekenhuizen, die in maart (n=4) en oktober (n=7) 2021 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 prevalentie meting (ZIBO).

COVID-19 infecties zijn met ingang van de periode oktober 2020 geregistreerd.

Let op: in deze jaarcijfers over 2021 worden de COVID-19 patiënten die COVID-19 hebben opgelopen in het ziekenhuis wel meegenomen als ziekenhuisinfectie (>8 dagen na opname, zie tabel COVID-19b infectie opgelopen in het ziekenhuis).

**Tabel 1a. Aantal patiënten en ziekenhuisinfecties**

	Landelijk		
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	95%BI <sup>3</sup>
Aantal patiënten	3681	.	
- met COVID-19 bij opname*	171	4,6	(4,0-5,4)
Totaal aantal ziekenhuisinfecties <sup>4</sup>	205	5,6	(4,9-6,4)
- welke aanwezig op moment van opname	53	1,4	(1,1-1,9)
- welke opgelopen tijdens huidige opname <sup>4</sup>	152	4,1	(3,5-4,8)
Aantal patiënten met ziekenhuisinfectie(s) <sup>4</sup>	190	5,2	(4,5-5,9)
- waarvan aanwezig op moment van opname	48	1,3	(1,0-1,7)
- waarvan opgelopen tijdens huidige opname <sup>4</sup>	142	3,9	(3,3-4,5)
COVID-19 vastgesteld tijdens huidige opname**	3	0,1	(0,0-0,2)

<sup>1</sup> Aantal

<sup>2</sup> Percentage

<sup>3</sup> 95% betrouwbaarheidsinterval berekend mbv Wilson score

<sup>4</sup> In deze jaarcijfers worden ook de COVID-19 patiënten meegenomen die COVID-19 hebben opgelopen in het ziekenhuis als ziekenhuisinfectie (>8 dagen, zie tabel COVID-19b infectie opgelopen in het ziekenhuis op p.3)

\* COVID-19 infectie opgelopen voor opname of < 3 dagen na opname; zie tabel COVID-19a

\*\* zie tabel COVID-19b

**Tabel 1b. Leeftijdscategorieën patiënten, opnameduur en antibioticagebruik**

	Landelijk		
	Alle patiënten	Met zhinf*	Zonder zhinf*
Aantal patiënten	3681	190	3491
- leeftijdklasse 0 jaar	249	3	246
- leeftijdklasse 1 - 18 jaar	112	2	110
- leeftijdklasse 19 - 65 jaar	1285	76	1209
- leeftijdklasse 66 en ouder	2035	109	1926
Mediane opnameduur (dagen)	4	12	4
Antibioticagebruik (%)	33	93	30

\* ZI + ZIBO uit eigen instelling

**Tabel COVID-19a. Leeftijdscategorieën patiënten, opnameduur, antibioticagebruik en IC-opname, voor patiënten opgenomen met COVID-19.**

	Landelijk		
	Alle patiënten	Met zhinf*	Zonder zhinf*
Aantal patiënten	171	21	150
- leeftijdklasse 19 - 65 jaar	80	14	66
- leeftijdklasse 66 en ouder	91	7	84
Mediane opnameduur (dagen)	6	18	5
Antibioticagebruik (%)	41	90	34
Op de Intensive Care (%)	27	62	23

\* ZI + ZIBO uit eigen instelling

**Tabel COVID-19b. COVID-19 infectie in het ziekenhuis opgelopen**

	Landelijk	
	N	%
Onzeker waar infectie opgelopen (3-7 dagen na opname)	1	0.0
Infectie waarschijnlijk opgelopen in het ziekenhuis (8-13 dagen na opname) <sup>1</sup>	2	0.1
Infectie opgelopen in het ziekenhuis (> 13 dagen na opname) <sup>1</sup>	0	0.0

<sup>1</sup> Per juni 2022 worden de patiënten in deze twee categorieën ook meegenomen als ziekenhuisinfectie.

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

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Geopereerd in huidige opnameperiode	1103	30,0
Hoofdgroep CTG van de initiële OK	.	.
- Zenuwstelsel	66	1,8
- Endocriene klieren	10	0,3
- Ogen	0	0,0
- Oren	2	0,1
- Luchtwegen	36	1,0
- Hart/grote vaten	172	4,7
- Perifere vaten	36	1,0
- Bloed/lymfestelsel	10	0,3
- Mamma operaties	26	0,7
- Tractus digestivus	213	5,8
- Nier- en urinewegen	59	1,6
- Mannelijke geslachtsorganen	21	0,6
- Vrouwelijke geslachtsorganen	27	0,7
- Verloskundige ingrepen	69	1,9
- Botspierstelsel	309	8,4
- Huid en subcutis	47	1,3

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

**Tabel 2a. McCabe score en prevalentie van ziekenhuisinfecties**

McCabe score	Landelijk			
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	zhinf <sup>3</sup>	% <sup>4</sup>
Niet fataal (>5 jaar)	2492	67,7	128	5,1
Uiteindelijk fataal (1-5 jaar)	469	12,7	33	7,0
Snel fataal (<1 jaar)	117	3,2	7	6,0
Onbekend	603	16,4	37	6,1

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

<sup>3</sup> ZI + ZIBO uit eigen instelling

<sup>4</sup> Infectieprevalentie in deze categorie

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

	Landelijk			
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	zhinf <sup>3</sup>	% <sup>4</sup>
IC*	.	.	.	.
- Ja	298	8,1	51	17,1
- Nee	3383	91,9	154	4,6
Pediatrische IC	89	2,4	1	1,1
Neonatale IC	.	.	.	.
- NICU	14	0,4	0	0,0
- NHCU	55	1,5	1	1,8
- NMCU	20	0,5	0	0,0
Geboortegewicht	.	.	.	.
- <=750 gram	8	0,2	0	0,0
- 751-1000 gram	11	0,3	0	0,0
- 1001-1500 gram	24	0,7	0	0,0
- 1501-2500 gram	27	0,7	0	0,0
- > 2500 gram	19	0,5	1	5,3

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

<sup>3</sup> ZI + ZIBO uit eigen instelling

<sup>4</sup> 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 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	zhinf <sup>3</sup>	% <sup>4</sup>
Anesthesiologie	28	0,8	9	4,4
Cardiologie	453	12,3	7	3,4
Cardio-thoracale chirurgie	92	2,5	4	2,0
Dermatologie	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	580	15,8	50	24,4
Hematologie	22	0,6	4	2,0
Interne Geneeskunde	477	13,0	14	6,8
Keel-neus-oor	15	0,4	1	0,5
Kindergeneeskunde	247	6,7	1	0,5
Longziekten en tuberculose	358	9,7	20	9,8
Neurochirurgie	91	2,5	11	5,4
Neurologie	296	8,0	11	5,4
Obstetrie en gynaecologie	236	6,4	4	2,0
Oncologie	54	1,5	4	2,0
Oogheelkunde	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	158	4,3	17	8,3
Plastische chirurgie	18	0,5	1	0,5
Traumatologie	47	1,3	7	3,4
Urologie	117	3,2	6	2,9
Geriatric	61	1,7	1	0,5
MDL*	150	4,1	4	2,0
Reumatologie	4	0,1	0	0,0
Neonatalogie	50	1,4	2	1,0
Onbekend	127	3,5	27	13,2

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

<sup>3</sup> ZI + ZIBO uit eigen instelling

<sup>4</sup> Infectieprevalentie in deze categorie

\* MDL, maag-darm-lever

**Tabel 3b. Specialisme verpleegafdeling en prevalentie van ziekenhuisinfecties**

Specialisme verpleegafdeling	Landelijk			
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	zhinf <sup>3</sup>	% <sup>4</sup>
Anesthesiologie	26	0,7	9	4,4
Cardiologie	332	9,0	5	2,4
Cardio-thoracale chirurgie	75	2,0	3	1,5
Dermatologie	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	231	6,3	15	7,3
Hematologie	3	0,1	0	0,0
Interne Geneeskunde	293	8,0	12	5,9
Keel-neus-oor	2	0,1	0	0,0
Kindergeneeskunde	170	4,6	3	1,5
Longziekten en tuberculose	218	5,9	4	2,0
Neurochirurgie	62	1,7	6	2,9
Neurologie	211	5,7	8	3,9
Obstetrie en gynaecologie	198	5,4	1	0,5
Oncologie	34	0,9	2	1,0
Oogheelkunde	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	107	2,9	9	4,4
Plastische chirurgie	1	0,0	0	0,0
Traumatologie	2	0,1	1	0,5
Urologie	41	1,1	3	1,5
Geriatric	44	1,2	0	0,0
MDL*	73	2,0	3	1,5
Reumatologie	2	0,1	0	0,0
Neonatalogie	35	1,0	1	0,5
Onbekend	621	16,9	44	21,5
Mix	900	24,4	76	37,1

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

<sup>3</sup> ZI + ZIBO uit eigen instelling

<sup>4</sup> Infectieprevalentie in deze categorie

\* MDL, maag-darm-lever

**Tabel 4. Medisch hulpmiddelengebruik**

Hulpmiddel	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Urethrakatheter	748	20,3
Suprapubische katheter	14	0,4
Centraal veneuze katheter (inclusief port-a-cath aangeprikt)	320	8,7
Arteriële katheter	190	5,2
Perifere katheter (inclusief waaknaald)	1997	54,3
Invasieve beademing	120	3,3

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie



Tabel 5a. Soorten ziekenhuisinfecties

Soort ziekenhuisinfectie	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	205	5,6
Postoperatieve wondinfectie	58	1,6
oppervlakkige wondinfectie	9	15,5
diepe wondinfectie	49	84,5
geen onderscheid*	0	0,0
Primaire sepsis	11	0,3
gerelateerd aan een intravasale lijn	5	45,5
Secundaire sepsis	16	0,4
focus postoperatieve wondinfectie	4	25,0
focus urineweginfectie	6	37,5
focus pneumonie	3	18,8
focus gastro-intestinale systeem	1	6,3
focus huid- en weke delen	2	12,5
andere focus	0	0,0
Pneumonie	43	1,2
gerelateerd aan invasieve beademing	17	39,5
Andere lage luchtweginfectie	10	0,3
waarvan COVID-19	2	20,0
Bovenste luchtweginfectie	2	<0,1
Symptomatische urineweginfectie	26	0,7
gerelateerd aan urethrakatheter	18	69,2
Andere infectie van de urinewegen	3	<0,1
Infectie van het cardiovasculaire systeem	3	<0,1
Infectie van gewrichten en botten	3	<0,1
Infectie van het centrale zenuwstelsel	5	0,1
Ooginfectie	2	<0,1
Oorinfectie	0	0,0
Infectie van mond, tong of tandvlees	7	0,2
Infectie van het gastro-intestinale systeem	11	0,3
Infectie van het voortplantingssysteem	1	<0,1
Infectie van huid en weke delen	4	0,1
Systemische infectie	0	0,0

<sup>1</sup> Aantal infecties<sup>2</sup> 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	1	3	3	1	0	8
Cardiologie	0	2	5	0	0	7
Cardio-thoracale chirurgie	2	0	1	1	0	4
Dermatologie	0	0	0	0	0	0
Heelkunde	23	3	12	7	5	50
Hematologie	0	0	1	0	3	4
Interne Geneeskunde	1	4	2	2	5	14
Keel-neus-oor	0	0	0	1	0	1
Kindergeneeskunde	0	0	0	0	1	1
Longziekten en tuberculose	0	1	10	2	8	21
Neurochirurgie	5	0	1	0	5	11
Neurologie	1	1	2	4	3	11
Obstetrie en gynaecologie	3	0	1	0	0	4
Oncologie	2	1	1	0	0	4
Oogheelkunde	0	0	0	0	0	0
Orthopedie	10	2	1	3	1	17
Plastische chirurgie	1	0	0	0	0	1
Traumatologie	2	0	1	2	2	7
Urologie	1	1	0	4	0	6
Geriatric	0	0	0	1	0	1
MDL*	0	1	0	1	2	4
Reumatologie	0	0	0	0	0	0
Neonatalogie	0	1	0	0	1	2
Onbekend	6	7	12	0	2	27

\* MDL, maag-darm-lever

**Tabel 6a. Patiënten met antibioticagebruik**

Antibioticagebruik	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Ja	1217	33,1
Nee	2464	66,9

<sup>1</sup> Aantal patiënten

<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie

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

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Intramusculair	1	0,1
Intraveneus	717	63,8
Oraal	404	35,9
Rectaal	0	0,0
Inhalatie	2	0,2
Totaal	1124	100,0

<sup>1</sup> Aantal antibiotica

<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie

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

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Infectie bij opname	610	54,3
Infectie bij overname uit een verpleeghuis	7	0,6
Ziekenhuisinfectie tijdens huidige opname of ziekenhuisinfectie bij opname	185	16,5
Chirurgische profylaxe (toegediend op de afdeling en/of de OK)	96	8,5
Medische profylaxe (waaronder SDD/SOD)	174	15,5
Andere indicatie (bijvoorbeeld erythromycine als prokinetica)	25	2,2
Bevestigde onbekende reden (AB voorgeschreven zonder reden)	7	0,6
Onbekend, ook na navraag	20	1,8
Totaal	1124	100,0

<sup>1</sup> Aantal antibiotica

<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie

**Tabel 6d. Diagnose infectie waarvoor antibioticatoediening**

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Infecties van het centrale zenuwstelsel	9	1,1
Ooginfecties of endophthalmitis	0	0,0
Infectie van keel, neus, oor en mond	14	1,7
Acute bronchitis of exacerbatie van chronische bronchitis	10	1,2
Pneumonie of luchtweginfectie	213	26,6
Cardiovasculaire infectie (endocarditis, vaatprothese infectie)	16	2,0
Gastro-intestinale infectie (salmonellose, antibiotica-geassocieerde diarree)	23	2,9
Intra-abdominale infectie, inclusief galblaasaandoeningen	99	12,3
Cellulitis, wond- of diep weefsel infectie	62	7,7
Septische arthrititis	34	4,2
Symptomatische lage urineweginfectie (bijvoorbeeld cystitis)	76	9,5
Symptomatische hoge urineweginfectie (bijvoorbeeld pyelonefritis)	39	4,9
Asymptomatische bacteriurie	12	1,5
Obstetrische of gynaecologische infecties, inclusief SOA bij vrouwen	10	1,2
Prostatitis of epididimitis, inclusief SOA bij mannen	0	0,0
Microbiologisch bevestigde bacteriaemie	45	5,6
Klinische sepsis	36	4,5
Koorts bij neutropenie of andere infectie bij immuunogecompromitteerde patiënten	18	2,2
Systemische ziekte (veelal virale oorsprong zonder duidelijke focus)	0	0,0
Niet definieerbare infectie	28	3,5
Cystic fibrose	0	0,0
Postoperatieve wondinfectie	38	4,7
Bot- en gewrichtsinfectie (niet relateerd aan operatie)	20	2,5
<b>Totaal</b>	<b>802</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Aantal antibiotica<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie**Tabel 6e. Dosis chirurgische profylaxe**

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
eenmalig	28	29,2
meerdere doses binnen 24 uur	48	50,0
> 24 uur	20	20,8

<sup>1</sup> Aantal antibiotica<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie**Tabel 6f. Reden antibioticagebruik vermeld in patiëntendossier**

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Ja	1004	89,3
Nee	120	10,7

<sup>1</sup> Aantal antibiotica<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie

**Tabel 6g. Wijziging in antibiotica gebruik**

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Andere of onbekende reden voor wijziging	18	2,2
Nee, geen wijziging	660	79,6
Escalatie: gericht switchen of verbreden op microbiologische en/of klinische bevindingen (inclusief wijziging van oraal naar IV)	59	7,1
De-escalatie: versmallen op microbiologische en/of klinische bevindingen	31	3,7
Wijziging van IV naar oraal	41	4,9
Wijziging a.g.v. bijwerkingen (waaronder allergie)	11	1,3
Onbekend	9	1,1

<sup>1</sup> Aantal antibiotica<sup>2</sup> Percentage antibiotica per categorie**Tabel 7. Aantal patiënten met een ziekenhuisinfectie veroorzaakt door een BRMO\***

	Landelijk
	N
MRSA*	1
VRSA*	0
VRE*	0
<i>Enterobacterales</i> : Quinolonen én Aminoglycosiden resistent	2
<i>Enterobacterales</i> : 3e generatie cefalosporinen resistent	14
<i>Enterobacterales</i> : 3e generatie cefalosporinen én carbapenem resistent (CRE)	0
<i>Enterobacterales</i> : carbapenem resistent (CRE)	0
<i>Acinetobacter spp</i> : Quinolonen én Aminoglycosiden resistent	1
<i>Acinetobacter spp</i> : carbapenem resistent	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : >= 3 van 3e generatie cefalosporinen, Quinolonen én Aminoglycosiden, piperacilline resistent	0
<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	0
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> : Cotrimoxazole resistent	0
<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>	11	
	<i>E. faecalis</i>	10	
	<i>E. faecium</i>	5	
	<i>E. coli</i>	5	
	<i>S. epidermidis</i>	5	
	<i>E. cloacae</i>	4	
	<i>C. albicans</i>	3	
	<i>P. aeruginosa</i>	3	
	<i>K. pneumoniae</i>	2	
	<i>S. marcescens</i>	2	
	<i>S. caprae</i>	2	
	<i>A. baumannii</i>	1	
	<i>A. lwoffii</i>	1	
	<i>B. cereus</i>	1	
	<i>B. fragilis</i>	1	
	<i>C. glabrata</i>	1	
	<i>C. koserii</i>	1	
	<i>C. minutissimum</i>	1	
	<i>Corynebacterium species</i>	1	
	<i>E. aerogenes</i>	1	
	<i>E. flavescens</i>	1	
	FINMAG	1	
	<i>Flavobacterium species</i>	1	
	<i>K. oxytoca</i>	1	
	<i>M. morgani</i>	1	
	<i>P. anaerobius</i>	1	
	<i>P. acnes</i>	1	
	<i>Propionibacterium species</i>	1	
	<i>P. melaninogenica</i>	1	
	<i>P. mirabilis</i>	1	
	<i>S. mitis</i>	1	
	geen kweek gedaan	6	
	kweek negatief	3	
	polymicrobieel	3	
	Primaire sepsis	<i>E. faecium</i>	3
		<i>S. epidermidis</i>	3
		<i>K. pneumoniae</i>	1
		<i>B. cereus</i>	1
		<i>Bacteroides species</i>	1
		<i>B. thetaiotaomicron</i>	1
haemolytische streptokokken groep B		1	
<i>Klebsiella species</i>		1	
<i>S. pneumoniae</i>		1	
Secundaire sepsis		<i>S. aureus</i>	3
	<i>E. faecalis</i>	3	
	<i>E. faecium</i>	3	
	<i>E. coli</i>	1	
	<i>P. aeruginosa</i>	2	
	<i>K. pneumoniae</i>	1	
	<i>K. oxytoca</i>	1	

Infectie	Verwekker	Landelijk	
		N	
Pneumonie	<i>P. mirabilis</i>	2	
	<i>Bacteroides species</i>	1	
	<i>A. urinae</i>	1	
	<i>S. aureus</i>	6	
	<i>E. coli</i>	3	
	<i>E. cloacae</i>	1	
	<i>C. albicans</i>	1	
	<i>P. aeruginosa</i>	3	
	<i>K. pneumoniae</i>	2	
	<i>S. marcescens</i>	2	
	<i>K. oxytoca</i>	1	
	<i>M. morganii</i>	1	
	geen kweek gedaan	16	
	kweek negatief	5	
	<i>A. fumigatus</i>	2	
	<i>Aspergillus species</i>	1	
	<i>C. tropicalis</i>	1	
	<i>H. influenzae</i>	1	
	<i>M. catarrhalis</i>	1	
	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	1	
SRSCV2	1		
Andere lage luchtweginfectie	<i>S. maltophilia</i>	1	
	<i>S. aureus</i>	3	
	<i>C. albicans</i>	1	
	<i>P. mirabilis</i>	1	
	kweek negatief	2	
	polymicrobieel	1	
	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	1	
	<i>P. oris</i>	1	
	humanaan rhino virus	1	
	Infectie bovenste luchtwegen	<i>E. faecium</i>	1
<i>P. aeruginosa</i>		1	
geen kweek gedaan		1	
Symptomatische urineweginfectie	<i>S. aureus</i>	1	
	<i>E. faecalis</i>	1	
	<i>E. coli</i>	6	
	<i>E. cloacae</i>	1	
	<i>C. albicans</i>	1	
	<i>P. aeruginosa</i>	1	
	<i>K. pneumoniae</i>	3	
	<i>C. koserii</i>	1	
	<i>P. mirabilis</i>	3	
	geen kweek gedaan	3	
	kweek negatief	1	
	<i>Klebsiella species</i>	1	
	<i>Escherichia species</i>	2	
	<i>S. haemolyticus</i>	1	
	<i>S. agalactiae</i>	1	
	Andere infectie van de urinewegen	geen kweek gedaan	2
		<i>Escherichia species</i>	1
Infectie van het cardiovasculaire systeem	<i>S. aureus</i>	1	
	<i>S. epidermidis</i>	1	
	<i>P. aeruginosa</i>	1	

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
Bot infectie	geen kweek gedaan	1
	<i>S. aureus</i>	2
Infectie van het centrale zenuwstelsel	geen kweek gedaan	1
	<i>haemolytische streptokokken groep B</i>	1
	<i>S. schleiferi</i>	1
	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. faecalis</i>	1
	<i>E. faecium</i>	1
Ooginfectie	<i>S. epidermidis</i>	1
	<i>E. aerogenes</i>	1
	<i>M. osloensis</i>	1
	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. coli</i>	1
Infectie van mond, tong of tandvlees	<i>S. marcescens</i>	1
	<i>E. faecalis</i>	1
	<i>C. albicans</i>	3
Infectie van het gastro-intestinale systeem	<i>C. koserii</i>	1
	geen kweek gedaan	3
	<i>E. faecium</i>	3
	<i>P. aeruginosa</i>	1
	<i>C. glabrata</i>	1
Infectie van voortplantingssysteem	<i>C. difficile</i>	9
	geen kweek gedaan	1
Infectie van huid en weke delen	<i>S. aureus</i>	1
	<i>C. albicans</i>	2
	geen kweek gedaan	1