



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



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



Jaarcijfers PREZIES Prevalentiestudie 2021 (alle ziekenhuizen)

Deze rapportage betreft de gegevens van alle ziekenhuizen, die in maart (n=14) en oktober (n=18) 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 ¹	% ²	95%BI ³
Aantal patiënten	7333	.	
- met COVID-19 bij opname*	440	6,0	(5,5-6,6)
Totaal aantal ziekenhuisinfecties ⁴	396	5,4	(4,9-5,9)
- welke aanwezig op moment van opname	89	1,2	(1,0-1,5)
- welke opgelopen tijdens huidige opname ⁴	307	4,2	(3,8-4,7)
Aantal patiënten met ziekenhuisinfectie(s) ⁴	366	5,0	(4,5-5,5)
- waarvan aanwezig op moment van opname	83	1,1	(0,9-1,4)
- waarvan opgelopen tijdens huidige opname ⁴	285	3,9	(3,5-4,4)
COVID-19 vastgesteld tijdens huidige opname**	16	0,2	(0,1-0,4)

¹ Aantal

² Percentage

³ 95% betrouwbaarheidsinterval berekend mbv Wilson score

⁴ 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	7333	366	6967
- leeftijdklasse 0 jaar	524	12	512
- leeftijdklasse 1 - 18 jaar	265	10	255
- leeftijdklasse 19 - 65 jaar	2633	144	2489
- leeftijdklasse 66 en ouder	3911	200	3711
Mediane opnameduur (dagen)	4	13	4
Antibioticagebruik (%)	35	89	33

* 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	440	40	400
- leeftijdklasse 1 - 18 jaar	1	0	1
- leeftijdklasse 19 - 65 jaar	203	26	177
- leeftijdklasse 66 en ouder	236	14	222
Mediane opnameduur (dagen)	7	19	6
Antibioticagebruik (%)	46	90	41
Op de Intensive Care (%)	33	60	31

* 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)	5	0.1
Infectie waarschijnlijk opgelopen in het ziekenhuis (8-13 dagen na opname) ¹	7	0.1
Infectie opgelopen in het ziekenhuis (> 13 dagen na opname) ¹	4	0.1

¹ 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 ¹	% ²
Geopereerd in huidige opnameperiode	2178	29,7
Hoofdgroep CTG van de initiële OK	.	.
- Zenuwstelsel	135	1,8
- Endocriene klieren	19	0,3
- Ogen	0	0,0
- Oren	6	0,1
- Luchtwegen	89	1,2
- Hart/grote vaten	299	4,1
- Perifere vaten	52	0,7
- Bloed/lymfestelsel	11	0,2
- Mamma operaties	41	0,6
- Tractus digestivus	471	6,4
- Nier- en urinewegen	129	1,8
- Mannelijke geslachtsorganen	39	0,5
- Vrouwelijke geslachtsorganen	54	0,7
- Verloskundige ingrepen	125	1,7
- Botspierstelsel	615	8,4
- Huid en subcutis	93	1,3

¹ Aantal patiënten² 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)	5057	69,0	244	4,8
Uiteindelijk fataal (1-5 jaar)	824	11,2	61	7,4
Snel fataal (<1 jaar)	203	2,8	12	5,9
Onbekend	1249	17,0	79	6,3

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie³ ZI + ZIBO uit eigen instelling⁴ Infectieprevalentie in deze categorie

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

	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
IC*	.	.	.	.
- Ja	611	8,3	92	15,1
- Nee	6722	91,7	304	4,5
Pediatrische IC	183	2,5	5	2,7
Neonatale IC	.	.	.	.
- NICU	65	0,9	3	4,6
- NHCU	64	0,9	1	1,6
- NMCU	27	0,4	0	0,0
Geboortegewicht	.	.	.	.
- <=750 gram	24	0,3	0	0,0
- 751-1000 gram	23	0,3	1	4,3
- 1001-1500 gram	32	0,4	2	6,3
- 1501-2500 gram	42	0,6	0	0,0
- > 2500 gram	35	0,5	1	2,9

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	87	1,2	24	6,1
Cardiologie	818	11,2	19	4,8
Cardio-thoracale chirurgie	143	2,0	6	1,5
Dermatologie	1	<0,1	0	0,0
Heelkunde	1060	14,5	85	21,5
Hematologie	93	1,3	10	2,5
Interne Geneeskunde	892	12,2	25	6,3
Keel-neus-oor	63	0,9	3	0,8
Kindergeneeskunde	532	7,3	10	2,5
Longziekten en tuberculose	717	9,8	37	9,3
Neurochirurgie	154	2,1	19	4,8
Neurologie	570	7,8	18	4,5
Obstetrie en gynaecologie	466	6,4	6	1,5
Oncologie	126	1,7	9	2,3
Oogheelkunde	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	362	4,9	24	6,1
Plastische chirurgie	38	0,5	2	0,5
Traumatologie	82	1,1	11	2,8
Urologie	267	3,6	11	2,8
Geriatric	182	2,5	8	2,0
MDL*	334	4,6	18	4,5
Reumatologie	9	0,1	0	0,0
Neonatalogie	107	1,5	5	1,3
Onbekend	230	3,1	46	11,6

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	65	0,9	17	4,3
Cardiologie	539	7,4	12	3,0
Cardio-thoracale chirurgie	135	1,8	5	1,3
Dermatologie	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	428	5,8	28	7,1
Hematologie	61	0,8	6	1,5
Interne Geneeskunde	457	6,2	20	5,1
Keel-neus-oor	4	0,1	0	0,0
Kindergeneeskunde	353	4,8	10	2,5
Longziekten en tuberculose	320	4,4	11	2,8
Neurochirurgie	99	1,4	10	2,5
Neurologie	357	4,9	9	2,3
Obstetrie en gynaecologie	352	4,8	2	0,5
Oncologie	106	1,4	6	1,5
Oogheelkunde	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	172	2,3	13	3,3
Plastische chirurgie	1	0,0	0	0,0
Traumatologie	42	0,6	2	0,5
Urologie	91	1,2	7	1,8
Geriatric	124	1,7	1	0,3
MDL*	155	2,1	17	4,3
Reumatologie	2	0,0	0	0,0
Neonatalogie	105	1,4	5	1,3
Onbekend	1362	18,6	87	22,0
Mix	2003	27,3	128	32,3

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	1496	20,4
Suprapubische katheter	39	0,5
Centraal veneuze katheter (inclusief port-a-cath aangeprikt)	689	9,4
Arteriële katheter	399	5,4
Perifere katheter (inclusief waaknaald)	4070	55,5
Invasieve beademing	279	3,8

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

Tabel 5a. Soorten ziekenhuisinfecties

Soort ziekenhuisinfectie	Landelijk	
	N ¹	% ²
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	396	5,4
Postoperatieve wondinfectie	117	1,6
oppervlakkige wondinfectie	16	13,7
diepe wondinfectie	100	85,5
geen onderscheid*	1	0,9
Primaire sepsis	38	0,5
gerelateerd aan een intravasale lijn	13	34,2
Secundaire sepsis	29	0,4
focus postoperatieve wondinfectie	9	31,0
focus urineweginfectie	9	31,0
focus pneumonie	4	13,8
focus gastro-intestinale systeem	2	6,9
focus huid- en weke delen	3	10,3
andere focus	2	6,9
Pneumonie	75	1,0
gerelateerd aan invasieve beademing	29	38,7
Bovenste luchtweginfectie	2	<0,1
Andere lage luchtweginfectie	20	0,3
waarvan COVID-19	11	55,0
Symptomatische urineweginfectie	45	0,6
gerelateerd aan urethrakatheter	31	68,9
Andere infectie van de urinewegen	4	<0,1
Infectie van het cardiovasculaire systeem	3	<0,1
Infectie van gewrichten en botten	4	<0,1
Infectie van het centrale zenuwstelsel	6	<0,1
Ooginfectie	2	<0,1
Oorinfectie	0	0,0
Infectie van mond, tong of tandvlees	18	0,2
Infectie van het gastro-intestinale systeem	21	0,3
Infectie van het voortplantingssysteem	1	<0,1
Infectie van huid en weke delen	11	0,2
Systemische infectie	0	0,0

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	7	10	1	2	23
Cardiologie	3	4	6	3	2	18
Cardio-thoracale chirurgie	2	1	1	1	1	6
Dermatologie	0	0	0	0	0	0
Heelkunde	44	6	16	11	6	83
Hematologie	0	4	1	0	5	10
Interne Geneeskunde	1	8	4	3	7	23
Keel-neus-oor	1	0	0	1	1	3
Kindergeneeskunde	0	3	3	1	3	10
Longziekten en tuberculose	2	4	14	4	20	44
Neurochirurgie	9	2	1	0	7	19
Neurologie	1	2	3	7	5	18
Obstetrie en gynaecologie	4	0	1	0	1	6
Oncologie	4	2	2	1	0	9
Oogheelkunde	0	0	0	0	0	0
Orthopedie	15	2	2	4	1	24
Plastische chirurgie	1	0	0	0	1	2
Traumatologie	5	0	2	2	2	11
Urologie	3	1	1	5	1	11
Geriatric	1	1	1	2	2	7
MDL*	5	5	2	2	4	18
Reumatologie	0	0	0	0	0	0
Neonatalogie	1	2	0	0	2	5
Onbekend	12	13	16	1	4	46

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 6a. Patiënten met antibioticagebruik

Antibioticagebruik	Landelijk	
	N ¹	% ²
Ja	2594	35,4
Nee	4739	64,6

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

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

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Intramusculair	2	0,1
Intraveneus	1316	63,0
Oraal	769	36,8
Rectaal	0	0,0
Inhalatie	3	0,1
Totaal	2090	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	1023	51,8
Infectie bij overname uit een verpleeghuis	9	0,5
Ziekenhuisinfectie tijdens huidige opname of ziekenhuisinfectie bij opname	318	16,1
Chirurgische profylaxe (toegediend op de afdeling en/of de OK)	168	8,5
Medische profylaxe (waaronder SDD/SOD)	337	17,1
Andere indicatie (bijvoorbeeld erythromycine als prokinetica)	56	2,8
Bevestigde onbekende reden (AB voorgeschreven zonder reden)	16	0,8
Onbekend, ook na navraag	48	2,4
Totaal	1975	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	23	1,7
Ooginfecties of endophthalmitis	0	0,0
Infectie van keel, neus, oor en mond	26	1,9
Acute bronchitis of exacerbatie van chronische bronchitis	26	1,9
Pneumonie of luchtweginfectie	372	27,6
Cardiovasculaire infectie (endocarditis, vaatprothese infectie)	26	1,9
Gastro-intestinale infectie (salmonellose, antibiotica-geassocieerde diarree)	43	3,2
Intra-abdominale infectie, inclusief galblaasaandoeningen	179	13,3
Cellulitis, wond- of diep weefsel infectie	93	6,9
Septische arthrititis	48	3,6
Symptomatische lage urineweginfectie (bijvoorbeeld cystitis)	121	9,0
Symptomatische hoge urineweginfectie (bijvoorbeeld pyelonefritis)	66	4,9
Asymptomatische bacteriurie	14	1,0
Obstetrische of gynaecologische infecties, inclusief SOA bij vrouwen	11	0,8
Prostatitis of epididimitis, inclusief SOA bij mannen	1	0,1
Microbiologisch bevestigde bacteriaemie	71	5,3
Klinische sepsis	67	5,0
Koorts bij neutropenie of andere infectie bij immuunogecompromitteerde patiënten	20	1,5
Systemische ziekte (veelal virale oorsprong zonder duidelijke focus)	1	0,1
Niet definieerbare infectie	39	2,9
Cystic fybrose	1	0,1
Postoperatieve wondinfectie	70	5,2
Bot- en gewrichtsinfectie (niet relateerd aan operatie)	31	2,3
Totaal	1349	100,0

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie**Tabel 6e. Dosis chirurgische profylaxe**

	Landelijk	
	N ¹	% ²
eenmalig	60	35,7
meerdere doses binnen 24 uur	70	41,7
> 24 uur	38	22,6

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

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Ja	1763	89,4
Nee	209	10,6

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie

Tabel 6g. Wijziging in antibiotica gebruik

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Andere of onbekende reden voor wijziging	22	1,8
Nee, geen wijziging	995	79,9
Escalatie: gericht switchen of verbreden op microbiologische en/of klinische bevindingen (inclusief wijziging van oraal naar IV)	88	7,1
De-escalatie: versmallen op microbiologische en/of klinische bevindingen	44	3,5
Wijziging van IV naar oraal	70	5,6
Wijziging a.g.v. bijwerkingen (waaronder allergie)	13	1,0
Onbekend	14	1,1

¹ Aantal antibiotica² Percentage antibiotica per categorie**Tabel 7. Aantal patiënten met een ziekenhuisinfectie veroorzaakt door een BRMO***

	Landelijk
	N
MRSA*	3
VRSA*	0
VRE*	1
<i>Enterobacterales</i> : Quinolonen én Aminoglycosiden resistent	3
<i>Enterobacterales</i> : 3e generatie cefalosporinen resistent	22
<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>	16
	<i>E. faecalis</i>	15
	<i>E. coli</i>	11
	<i>E. cloacae</i>	9
	<i>E. faecium</i>	8
	<i>S. epidermidis</i>	8
	<i>P. aeruginosa</i>	6
	<i>C. albicans</i>	4
	<i>B. fragilis</i>	3
	<i>K. oxytoca</i>	3
	<i>P. mirabilis</i>	3
	<i>S. haemolyticus</i>	3
	<i>A. baumannii</i>	2
	<i>Candida species</i>	2
	<i>K. pneumoniae</i>	2
	<i>P. acnes</i>	2
	<i>S. marcescens</i>	2
	<i>S. capitis</i>	2
	<i>S. caprae</i>	2
	<i>A. lwoffii</i>	1
	<i>B. cereus</i>	1
	<i>Bacteroides species</i>	1
	<i>C. glabrata</i>	1
	<i>C. tropicalis</i>	1
	<i>C. koserii</i>	1
	<i>C. glycolicum</i>	1
	<i>C. minutissimum</i>	1
	<i>Corynebacterium species</i>	1
	<i>E. aerogenes</i>	1
	<i>E. durans</i>	1
	<i>E. flavescens</i>	1
	<i>E. raffinosus</i>	1
	<i>Enterococcus species</i>	1
	FINMAG	1
	<i>Flavobacterium species</i>	1
	<i>Fusobacterium species</i>	1
	<i>G. morbillosum</i>	1
	<i>M. morgani</i>	1
	<i>P. anaerobius</i>	1
	<i>Propionibacterium species</i>	1
	<i>P. melaninogenica</i>	1
	<i>S. maltophilia</i>	1
	<i>S. constellatus</i>	1
	<i>S. intermedius</i>	1
	<i>S. mitis</i>	1
	<i>Streptococcus species</i>	1
	geen kweek gedaan	16
polymicrobieel	11	
kweek negatief	5	
Primaire sepsis	<i>S. aureus</i>	5

Infectie		Verwekker	Landelijk N
		<i>E. faecalis</i>	1
		<i>E. coli</i>	2
		<i>E. faecium</i>	4
		<i>S. epidermidis</i>	10
		<i>P. aeruginosa</i>	1
		<i>S. haemolyticus</i>	3
		<i>Candida species</i>	1
		<i>K. pneumoniae</i>	2
		<i>S. marcescens</i>	1
		<i>B. cereus</i>	1
		<i>Bacteroides species</i>	1
		<i>C. glabrata</i>	2
		kweek negatief	2
		<i>S. pneumoniae</i>	2
		<i>B. thetaiotaomicron</i>	1
		<i>C. parapsilosis</i>	1
		haemolytische streptokokken groep B	1
		<i>Klebsiella species</i>	1
		<i>S. warneri</i>	1
		<i>S. gordonii</i>	1
		<i>S. salivarius</i>	1
Secundaire sepsis		<i>S. aureus</i>	4
		<i>E. faecalis</i>	4
		<i>E. coli</i>	2
		<i>E. cloacae</i>	1
		<i>E. faecium</i>	6
		<i>S. epidermidis</i>	2
		<i>P. aeruginosa</i>	2
		<i>K. oxytoca</i>	2
		<i>P. mirabilis</i>	2
		<i>K. pneumoniae</i>	1
		<i>Bacteroides species</i>	1
		<i>S. maltophilia</i>	1
		<i>S. warneri</i>	1
		<i>A. urinae</i>	1
		<i>S. anginosus</i>	1
		<i>S. equisimilis</i>	1
Pneumonie		<i>S. aureus</i>	8
		<i>E. coli</i>	4
		<i>E. cloacae</i>	2
		<i>E. faecium</i>	1
		<i>P. aeruginosa</i>	5
		<i>C. albicans</i>	1
		<i>K. oxytoca</i>	1
		<i>K. pneumoniae</i>	3
		<i>S. marcescens</i>	3
		<i>C. tropicalis</i>	1
		<i>M. morgani</i>	2
		<i>S. maltophilia</i>	3
		geen kweek gedaan	31
		polymicrobieel	1
		kweek negatief	11
		<i>S. pneumoniae</i>	1

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
	<i>A. fumigatus</i>	6
	<i>Aspergillus species</i>	2
	<i>H. influenzae</i>	2
	humaan herpes virus 1	2
	<i>M. catarrhalis</i>	1
	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	1
	SRSCV2	1
Andere lage luchtweginfectie	<i>S. aureus</i>	3
	<i>C. albicans</i>	1
	<i>P. mirabilis</i>	1
	<i>S. marcescens</i>	1
	polymicrobieel	1
	kweek negatief	2
	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	1
	<i>P. oris</i>	1
	humaan 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>	2
	<i>E. coli</i>	13
	<i>E. cloacae</i>	2
	<i>P. aeruginosa</i>	4
	<i>C. albicans</i>	1
	<i>K. oxytoca</i>	2
	<i>P. mirabilis</i>	5
	<i>S. haemolyticus</i>	1
	<i>K. pneumoniae</i>	4
	<i>C. koserii</i>	1
	geen kweek gedaan	4
	kweek negatief	3
	<i>Klebsiella species</i>	1
	<i>Escherichia species</i>	2
	<i>C. freundii</i>	1
	<i>S. agalactiae</i>	1
Andere infectie van de urinewegen	<i>S. epidermidis</i>	1
	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
	geen kweek gedaan	1
Bot infectie	<i>S. aureus</i>	2
	geen kweek gedaan	2
	haemolytische streptokokken groep B	1
	<i>S. schleiferi</i>	1
Infectie van het centrale zenuwstelsel	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. faecalis</i>	1
	<i>E. faecium</i>	1
	<i>S. epidermidis</i>	1
	<i>E. aerogenes</i>	1
	<i>C. freundii</i>	1

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
Ooginfectie	<i>M. osloensis</i>	1
	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. coli</i>	1
	<i>S. marcescens</i>	1
Infectie van mond, tong of tandvlees	<i>E. faecalis</i>	1
	<i>C. albicans</i>	3
	<i>C. koserii</i>	1
	geen kweek gedaan	10
	kweek negatief	2
	humaan herpes virus 1	2
Infectie van het gastro-intestinale systeem	<i>S. aureus</i>	1
	<i>E. coli</i>	1
	<i>E. cloacae</i>	1
	<i>E. faecium</i>	4
	<i>P. aeruginosa</i>	1
	<i>K. pneumoniae</i>	1
	<i>C. glabrata</i>	1
	geen kweek gedaan	1
	polymicrobieel	1
	<i>S. anginosus</i>	1
	<i>C. difficile</i>	11
	Norwalk virus	1
	coagulase negatieve staphylokokken	1
	<i>C. afermentans</i>	1
	geen kweek gedaan	1
	Infectie van voortplantingssysteem	<i>S. aureus</i>	3
<i>P. aeruginosa</i>		1
<i>C. albicans</i>		2
<i>K. oxytoca</i>		1
geen kweek gedaan		1
polymicrobieel		2
kweek negatief		1
humaan herpes virus 1		1