



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



Jaarcijfers 2025:
Basisziekenhuizen

PREZIES – versie: september 2025
Documentversie: 1.0



Jaarcijfers PREZIES Prevalentiestudie 2025 (basisziekenhuizen) - hoofdgroepen

Deze rapportage betreft de gegevens van alle ziekenhuizen die in maart 2025 (9 ziekenhuizen met 10 locaties) deelnamen aan de prevalentiestudie.

M.i.v. 2025 kunnen ziekenhuizen kiezen om alleen de vijf HOOFDGROEPEN (POWI, sepsis, pneumonie, andere lage luchtweginfectie en symptomatische urineweginfectie) te registreren. Deze jaarcijfers beperken zich daarom tot deze hoofdgroepen.

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).

In de jaarcijfers worden de ziekenhuisinfecties bij opname die niet in het eigen ziekenhuis zijn opgelopen of waarvan dit onbekend is, niet meegerekend. In de referentiecijfers en in de landelijke cijfers in de rapportagetool worden deze wel meegerekend.

Tabel 1a. Aantal patiënten en ziekenhuisinfecties

	Landelijk		
	N ¹	% ²	95%BI ³
Aantal patiënten	1784	.	
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	52	2,9	(2,2-3,8)
- welke aanwezig op moment van opname	18	1,0	(0,6-1,6)
- welke opgelopen tijdens huidige opname	34	1,9	(1,4-2,7)
Aantal patiënten met ziekenhuisinfectie(s)	48	2,7	(2,0-3,5)
- waarvan aanwezig op moment van opname	16	0,9	(0,6-1,5)
- waarvan opgelopen tijdens huidige opname	32	1,8	(1,3-2,5)

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	1784	48	1736
- leeftijdsklasse 0 jaar	107	0	107
- leeftijdsklasse 1 - 18 jaar	41	1	40
- leeftijdsklasse 19 - 65 jaar	465	9	456
- leeftijdsklasse 66 en ouder	1171	38	1133
Mediane opnameduur (dagen)	3	8	3
Antibioticagebruik (%)	35	79	34

* ZI + ZIBO uit eigen instelling

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

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Geopereerd in huidige opnameperiode	439	24,6
Hoofdgroep CTG van de initiële OK	.	.
- Zenuwstelsel	10	0,6
- Endocriene klieren	2	0,1
- Ogen	0	0,0
- Oren	2	0,1
- Luchtwegen	10	0,6
- Hart/grote vaten	40	2,2
- Perifere vaten	9	0,5
- Bloed/lymfestelsel	1	0,1
- Mamma operaties	6	0,3
- Tractus digestivus	72	4,0
- Nier- en urinewegen	32	1,8
- Mannelijke geslachtsorganen	7	0,4
- Vrouwelijke geslachtsorganen	16	0,9
- Verloskundige ingrepen	33	1,8
- Botspierstelsel	190	10,7
- Huid en subcutis	9	0,5

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie

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

	Landelijk			
	N ¹	% ²	zhinf ³	% ⁴
IC*	.	.	.	.
- Ja	46	2,6	3	6,5
- Nee	1738	97,4	49	2,8
Pediatrische IC	0	0,0	0	0,0
Neonatale IC	.	.	.	.
- NICU	0	0,0	0	0,0
- NHCU	0	0,0	0	0,0
- NMCU	0	0,0	0	0,0
Geboortegewicht	.	.	.	.
- <=750 gram	0	0,0	0	0,0
- 751-1000 gram	0	0,0	0	0,0
- 1001-1500 gram	0	0,0	0	0,0
- 1501-2500 gram	0	0,0	0	0,0
- > 2500 gram	0	0,0	0	0,0

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie³ ZI + ZIBO uit eigen instelling⁴ 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	27	1,5	2	7,4
Cardiologie	254	14,2	5	2,0
Cardio-thoracale chirurgie	0	0,0	0	0,0
Dermatologie	2	0,1	0	0,0
Heelkunde	250	14,0	9	3,6
Hematologie	1	<0,1	0	0,0
Interne Geneeskunde	267	15,0	15	5,6
Keel-neus-oor	14	0,8	0	0,0
Kindergeneeskunde	135	7,6	1	0,7
Longziekten en tuberculose	167	9,4	4	2,4
Neurochirurgie	8	0,4	0	0,0
Neurologie	161	9,0	1	0,6
Obstetrie en gynaecologie	102	5,7	0	0,0
Oncologie	2	0,1	0	0,0
Oogheelkunde	2	0,1	0	0,0
Orthopedie	134	7,5	7	5,2
Plastische chirurgie	5	0,3	1	20,0
Traumatologie	1	<0,1	0	0,0
Urologie	73	4,1	3	4,1
Geriatric	101	5,7	2	2,0
MDL*	67	3,8	2	3,0
Reumatologie	2	0,1	0	0,0
Neonatalogie	1	<0,1	0	0,0
Onbekend	8	0,4	0	0,0

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie³ ZI + ZIBO uit eigen instelling⁴ 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	26	1,5	0	0,0
Cardiologie	205	11,5	3	1,5
Cardio-thoracale chirurgie	0	0,0	0	0,0
Dermatologie	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	171	9,6	11	6,4
Hematologie	9	0,5	0	0,0
Interne Geneeskunde	89	5,0	5	5,6
Keel-neus-oor	1	<0,1	0	0,0
Kindergeneeskunde	87	4,9	1	1,1
Longziekten en tuberculose	90	5,0	1	1,1
Neurochirurgie	18	1,0	0	0,0
Neurologie	113	6,3	1	0,9
Obstetrie en gynaecologie	103	5,8	0	0,0
Oncologie	26	1,5	0	0,0
Oogheelkunde	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	24	1,3	1	4,2
Plastische chirurgie	0	0,0	0	0,0
Traumatologie	15	0,8	1	6,7
Urologie	21	1,2	0	0,0
Geriatric	35	2,0	1	2,9
MDL*	33	1,8	0	0,0
Reumatologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	38	2,1	0	0,0
Onbekend	64	3,6	0	0,0
Mix	616	34,5	27	4,4

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

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 4. Medisch hulpmiddelengebruik*

Hulpmiddel	Landelijk	
	N ¹	% ²
Urethrakatheter	342	21,4
Suprapubische katheter	13	0,8
Centraal veneuze katheter (inclusief port-a-cath aangeprikt)	76	4,8
Arteriële katheter	34	2,1
Perifere katheter (inclusief waaknaald)	934	58,5
Invasieve beademing	14	0,9

* Deze tabel is gebaseerd op 8 ziekenhuizen

¹ Aantal patiënten

² Percentage patiënten per categorie

Tabel 5a. Soorten ziekenhuisinfecties

Soort ziekenhuisinfectie	Landelijk	
	N ¹	% ²
Totaal aantal ziekenhuisinfecties	52	2,9
Postoperatieve wondinfectie	16	0,9
oppervlakkige wondinfectie	2	12,5
diepe wondinfectie	14	87,5
geen onderscheid*	0	0,0
Primaire sepsis	5	0,3
gerelateerd aan een intravasale lijn	1	20,0
Secundaire sepsis	3	0,2
focus postoperatieve wondinfectie	0	0,0
focus urineweginfectie	1	33,3
focus pneumonie	0	0,0
focus gastro-intestinale systeem	0	0,0
focus huid- en weke delen	2	66,7
andere focus	0	0,0
Pneumonie	14	0,8
gerelateerd aan invasieve beademing	3	21,4
Andere lage luchtweginfectie	2	0,1
Symptomatische urineweginfectie	12	0,7
gerelateerd aan urethrakatheter	6	50,0

¹ Aantal infecties² Percentage infecties ten opzichte van het totaal aantal patiënten

* bij mamma-operaties zonder implantaat

Tabel 5b. Aantallen en soorten ziekenhuisinfecties per specialisme

	Landelijk				
	POWI	Sepsis	LWI	UWI	Totaal
Anesthesiologie	1	0	1	0	2
Cardiologie	0	0	3	2	5
Cardio-thoracale chirurgie	0	0	0	0	0
Dermatologie	0	0	0	0	0
Heelkunde	7	0	0	2	9
Hematologie	0	0	0	0	0
Interne Geneeskunde	1	6	6	2	15
Keel-neus-oor	0	0	0	0	0
Kindergeneeskunde	0	0	1	0	1
Longziekten en tuberculose	0	1	2	1	4
Neurochirurgie	0	0	0	0	0
Neurologie	0	0	0	1	1
Obstetrie en gynaecologie	0	0	0	0	0
Oncologie	0	0	0	0	0
Oogheelkunde	0	0	0	0	0
Orthopedie	6	0	1	0	7
Plastische chirurgie	1	0	0	0	1
Traumatologie	0	0	0	0	0
Urologie	0	1	0	2	3
Geriatric	0	0	0	2	2
MDL*	0	0	2	0	2
Reumatologie	0	0	0	0	0
Neonatalogie	0	0	0	0	0
Onbekend	0	0	0	0	0

* MDL, maag-darm-lever

Tabel 6a. Patiënten met antibioticagebruik

Antibioticagebruik	Landelijk	
	N ¹	% ²
Ja	620	34,8
Nee	1164	65,2

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie

Tabel 6b t/m 6g betreffen optionele variabelen die niet door elk ziekenhuis zijn ingevuld. Daarom staat het aantal ziekenhuizen in elke tabel aangegeven.

Tabel 6c t/m 6g zijn niet weergegeven omdat maar 2 basisziekenhuizen dit hebben geregistreerd.

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

	Landelijk (3 ziekenhuizen)	
	N ¹	% ²
Intramusculair	1	0,3
Intraveneus	201	62,4
Oraal	118	36,6
Rectaal	0	0,0
Inhalatie	2	0,6
Totaal	322	100,0

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

	Landelijk N
MRSA*	0
VRSA*	0
VRE*	0
<i>Enterobacterales</i> , niet groep II: ESBL	1
<i>Enterobacterales</i> , niet groep II: Carbapenem resistent en/of carbapenemase prod.	1
<i>Enterobacterales</i> , niet groep II: Alle bovenstaande resistenties	0
<i>Enterobacterales</i> , groep II: Fluorquin. én Aminoglycosiden én Cotrimoxazol resistent	0
<i>Enterobacterales</i> , groep II: Carbapenem resistent en/of carbapenemase prod.	0
<i>Enterobacterales</i> , groep II: Alle bovenstaande resistenties	0
<i>Acinetobacter spp</i> : Ciprofloxacin of Levofloxacin resistent én Aminoglycosiden resistent	0
<i>Acinetobacter spp</i> : Carbapenem resistent en/of carbapenemase producerend	0
<i>Acinetobacter spp</i> : Alle bovenstaande resistenties	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : >= 3 van Ceftazidim, Fluorquin., Aminoglycosiden, Piperacilline resistent	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : CRE en/of carbap. prod. en >=2 van Ceftazidim, Fluorquin., Aminoglycosiden, Piperacilline resistent	0

* BRMO, bijzonder resistent micro-organisme; MRSA, Meticilline Resistente *Staphylococcus aureus*; VRSA, Vancomycine resistente *Staphylococcus aureus*; VRE, Vancomycine Resistente Enterokok; CRE, Carbapenemresistent; carbap.prod., carbapenemase producerend

Tabel 8. Verwekkers inclusief eventueel tweede verwekker

		Landelijk
Infectie	Verwekker	N
Postoperatieve wondinfectie	<i>S. aureus</i>	4
	<i>E. faecalis</i>	3
	<i>M. morgani</i>	3
	<i>B. thetaiotaomicron</i>	1
	<i>E. faecium</i>	1
	<i>K. oxytoca</i>	1
	<i>P. avidum</i>	1
	<i>P. mirabilis</i>	1
	<i>P. aeruginosa</i>	1
	<i>S. caprae</i>	1
	<i>S. lugdunensis</i>	1
	<i>S. mitis</i>	1
	geen kweek gedaan	2
	polymicrobieel	1
Primaire sepsis	<i>S. aureus</i>	2
	<i>E. coli</i>	2
	<i>S. epidermidis</i>	1
Secundaire sepsis	<i>S. aureus</i>	2
	<i>P. aeruginosa</i>	1
Pneumonie	<i>S. aureus</i>	2
	geen kweek gedaan	8
	influenza A virus	2
	humaan corona virus	1
	<i>S. marcescens</i>	1
	Andere lage luchtweginfectie	2
Symptomatische urineweginfectie	<i>P. mirabilis</i>	2
	<i>P. aeruginosa</i>	1
	geen kweek gedaan	1
	polymicrobieel	1
	<i>E. coli</i>	4
	<i>S. marcescens</i>	1
	<i>E. cloacae</i>	1
	<i>Klebsiella species</i>	1