



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



Handleiding besloten Prevalentie-onderzoek rapportagetool: Instructies en uitleg

Documentversie: 1.0, 26 januari 2026

Inhoudsopgave

1. Instructie en uitleg.....	3
2. Data in de rapportagetool/disclaimer	3
3. Opbouw rapportage	3
Algemene informatie m.b.t. functionaliteit	3
3.1 Prevalentie analyse.....	5
3.2 Soort ziekenhuisinfecties.....	6
3.3 Specialisme	7
3.4 Antimicrobiële middelen	8
3.5 Thema AB.....	9
3.6 Hulmiddelengebruik	12
3.7 Thema UK	13
3.8 BRMO.....	14
3.9 Overige karakteristieken	15

1. Instructie en uitleg

Welkom bij de PREZIES Prevalentie-onderzoek (PO) rapportagetool. Deze tool is bedoeld om de PO cijfers van de eigen instelling op een snelle en overzichtelijke manier te kunnen bekijken en vergelijken met landelijke resultaten. Hier vindt u uitleg over hoe u de tool kunt gebruiken, en hoe bepaalde cijfers zijn berekend. Voor verdere vragen over de PREZIES PO rapportagetool kunt u contact opnemen met het RIVM via PREZIES@rivm.nl.

2. Data in de rapportagetool/disclaimer

De rapportagetool bevat gegevens m.i.v. 2019 en wordt elke dag verversd om de meest recente cijfers te kunnen weergeven. De gegevens in deze rapportagetool betreffen ruwe data. Voor de jaarlijkse referentiecijfers wordt een opgeschoonde dataset gebruikt. De aantallen in de rapportagetool en de jaarlijkse referentiecijfers kunnen daardoor van elkaar afwijken.

Omdat er met deze terugrapportagetool meer mogelijk is, bestaat ook het risico dat er niet-representatieve selecties worden gemaakt. Daarom is het niet toegestaan landelijke infectiecijfers o.b.v. deze terugrapportagetool te publiceren of anderszins openbaar te maken. De landelijke infectiecijfers in de referentiecijfers mogen hier wel voor gebruikt worden.

De tool is sinds 2025 in gebruik en wordt continu verder ontwikkeld. De pagina BRMO moet nog aangepast worden. Mocht u vragen hebben, een fout ontdekken of twijfelen aan de juistheid van bepaalde gegevens, neem dan alstublieft contact op met het RIVM via PREZIES@rivm.nl.

3. Opbouw rapportage

Algemene informatie m.b.t. functionaliteit

U kunt op elke pagina kiezen of u, naast uw eigen cijfers de landelijke cijfers o.b.v.

- alle deelnemende ziekenhuizen of
- o.b.v. uw type ziekenhuis wil zien.

Verder kunt u op elke pagina selecties maken m.b.t.:

- jaren
- ziekenhuis (indien er meerdere zijn in uw organisatie)
- specialisme

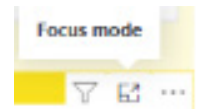
Met de Ctrl-knop ingedrukt kunt u meerdere opties in een dropdown menu selecteren.

Let op: als u selecties maakt, kunnen de groepen klein worden en worden de infectiecijfers minder betrouwbaar. Om herleidbaarheid tot individuele instellingen of personen te voorkomen worden alleen landelijke gegevens gepresenteerd die door minimaal 3 instellingen zijn gerapporteerd, met minimaal 100 patiënten in alle instellingen. Daarnaast is de samenstelling van deelnemende ziekenhuizen in de landelijke gegevens niet ieder jaar gelijk. Bij het interpreteren van de gegevens dient met bovenstaande punten rekening gehouden te worden.

Exporteren van resultaten

De data in de tabellen of figuren kunnen worden getoond en geëxporteerd naar een csv of excel bestand via het menu onder de “...” dat verschijnt als u met de cursor rechtsboven de tabel of figuur in de gele balk beweegt.

Figuren kunnen niet worden geëxporteerd. Als alternatief kan een schermafbeelding worden gemaakt. U kunt een figuur schermvullend in beeld krijgen door op het ‘vergroten’ figuurtje naast de “...” te drukken (Focus mode, zie afbeelding). Dit geldt voor elk tabblad.

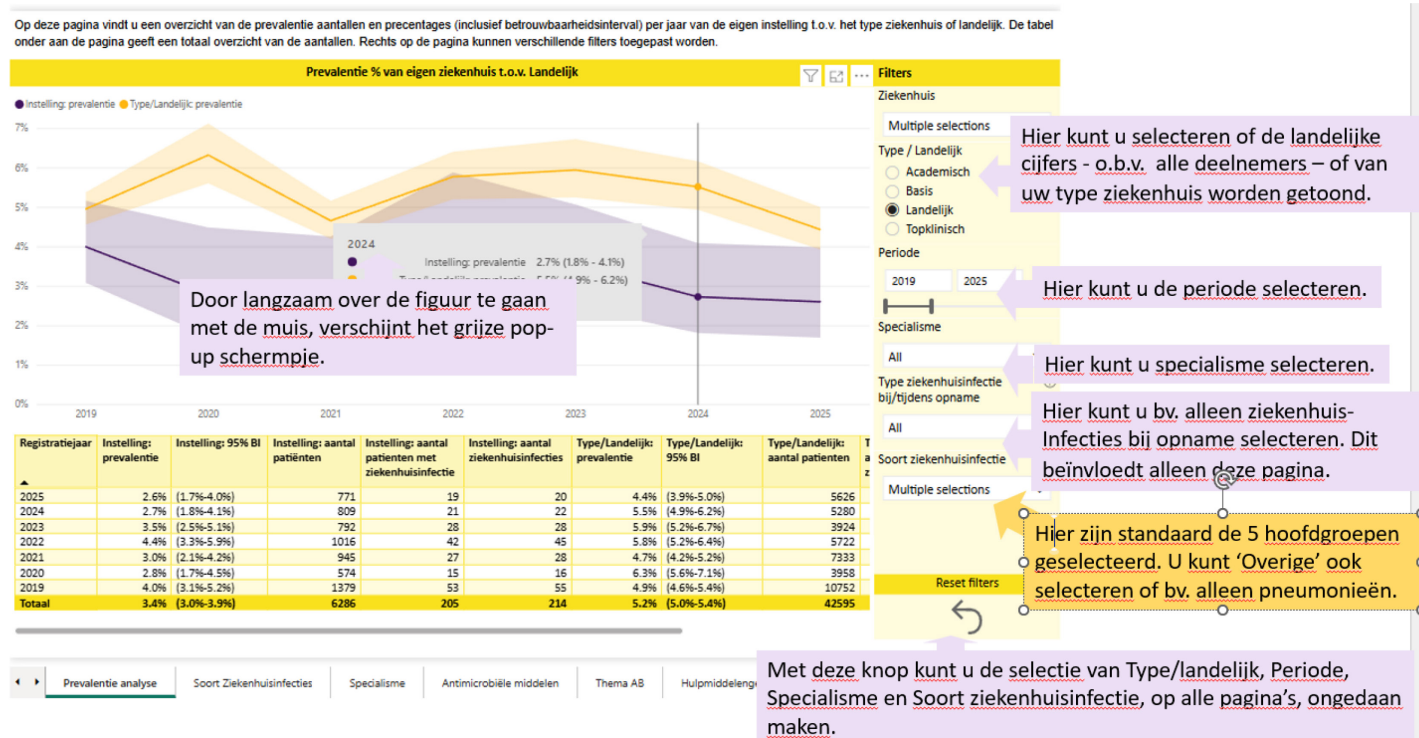


3.1 Prevalentie analyse

Op deze pagina wordt in de figuur de prevalentie (% totaal aantal infecties) weergegeven. In de tabel staan de aantallen infecties en patiënten vermeld, evenals het aantal patiënten met een infectie.

Bij openen van de tool zijn bij “Soort ziekenhuisinfectie” standaard de 5 hoofdgroepen geselecteerd. Dit kunt u aanpassen, door bv. ‘Overig’ ook te selecteren.

NB: in onderstaande figuren zijn voor ‘instelling’ diverse instellingen samen genomen.

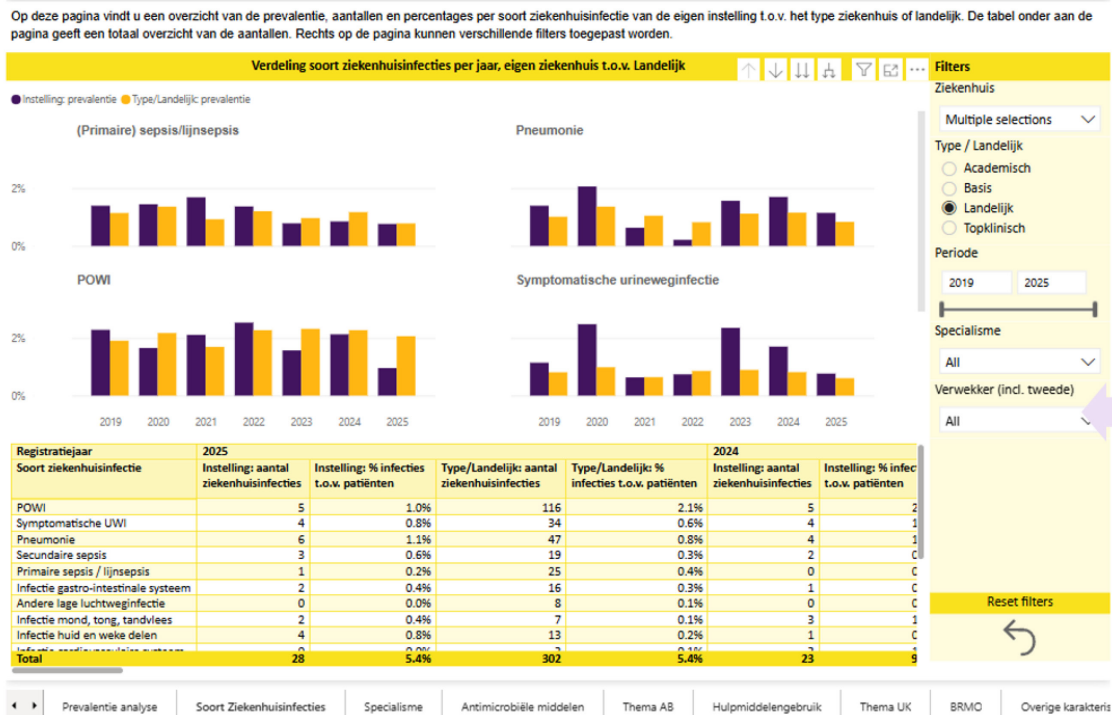


3.2 Soort ziekenhuisinfecties

Op deze pagina wordt in de figuren de prevalentie van elk van de vijf hoofdgroepen en de groep 'Overig' weergegeven. Ook hier verschijnt een pop-up scherm als u met de muis over een figuur beweegt.

In de tabel staan alle soorten ziekenhuisinfecties, met zowel de prevalentie als het percentage patiënten met de bewuste ziekenhuisinfectie apart vermeld.

Bij verwekker kunt u ook een (aantal) verwekkers selecteren.



3.3 Specialisme

Op deze pagina wordt de prevalentie per specialisme weergegeven.

Let op: Enkele ziekenhuizen registreren bij veel patiënten 'onbekend' en dit kan bij het maken van bepaalde selecties invloed hebben.

Op deze pagina vindt u een overzicht van de prevalentie per specialisme van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.

Verdeling specialisme hoofdbehandelaar				
Registratiejaar	2025			
Specialisme hoofdbehandelaar	Instelling: prevalentie	Instelling: 95% BI (OG - BG)	Instelling: aantal patiënten	Instelling: aantal patiënten met een ziekte
Anesthesiologie / Intensive care	11.8%	(4.7%-26.6%)	34	
Cardiologie	4.7%	(2.1%-9.8%)	129	
Cardio-thoracale chirurgie	40.0%	(21.9%-61.3%)	20	
Dermatologie	0.0%	(0.0%-79.3%)	1	
Geriatric	0.0%	(0.0%-17.6%)	18	
Heelkunde	3.2%	(1.3%-8.0%)	124	
Hematologie	3.6%	(0.6%-17.7%)	28	
Interne Geneeskunde	7.5%	(4.0%-13.6%)	120	
Keel-neus-oor (incl. mond/kaak)	0.0%	(0.0%-21.5%)	14	
Kindergeneeskunde	1.4%	(0.2%-7.4%)	73	
Longziekten en tuberculose	4.2%	(1.4%-11.7%)	71	

Verdeling specialisme verpleegafdeling				
Registratiejaar	2025			
Specialisme Verpleegafdeling	Instelling: prevalentie	Instelling: 95% BI (OG - BG)	Instelling: aantal patiënten	Instelling: aantal patiënten met een ziekte
Anesthesiologie / Intensive care			0	
Cardiologie	2.4%	(0.7%-8.5%)	82	
Cardio-thoracale chirurgie			0	
Dermatologie			0	
Geriatric	0.0%	(0.0%-56.2%)	3	
Heelkunde	10.5%	(4.9%-21.1%)	57	
Hematologie			0	
Interne Geneeskunde	11.1%	(3.1%-32.8%)	18	
Keel-neus-oor (incl. mond/kaak)			0	
Kindergeneeskunde	0.0%	(0.0%-19.4%)	16	
Longziekten en tuberculose	3.4%	(0.6%-17.2%)	29	

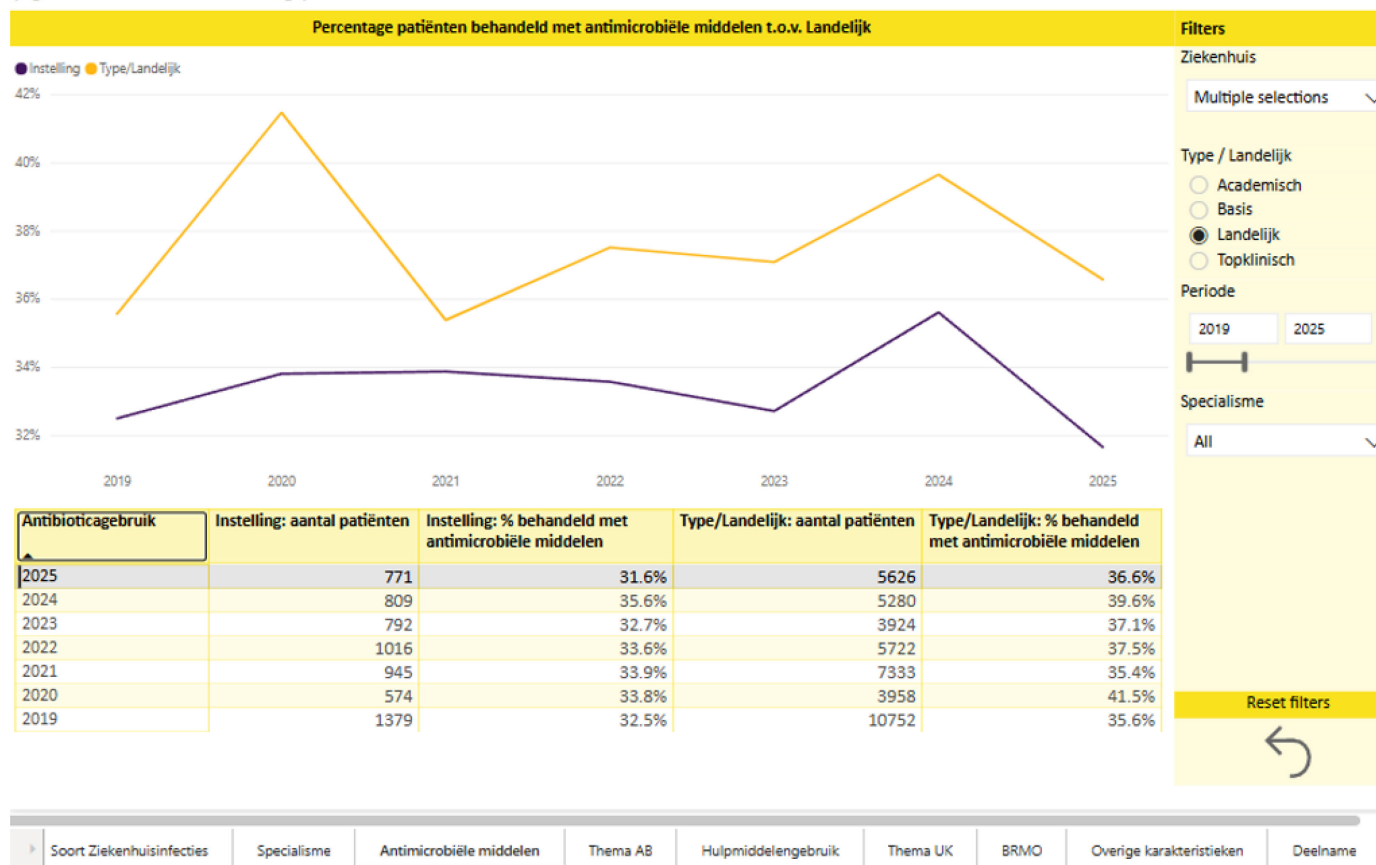
Prevalentie analyse	Soort Ziekenhuisinfecties	Specialisme	Antimicrobiële middelen	Thema AS	Hulpmiddelengebruik	Thema UK	BRMO	Overige karakteris
---------------------	---------------------------	-------------	-------------------------	----------	---------------------	----------	------	--------------------

Hier kunt u (één van de) hoofdgroepen en/of "Overig" selecteren. Dit werkt door op de andere pagina's

3.4 Antimicrobiële middelen

Op deze pagina ziet u in de figuur het percentage patiënten met antibioticagebruik. U kunt ook een specialisme selecteren.

Op deze pagina vindt u een overzicht van het percentage patiënten behandeld met antimicrobiële middelen per jaar van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.



3.5 Thema AB

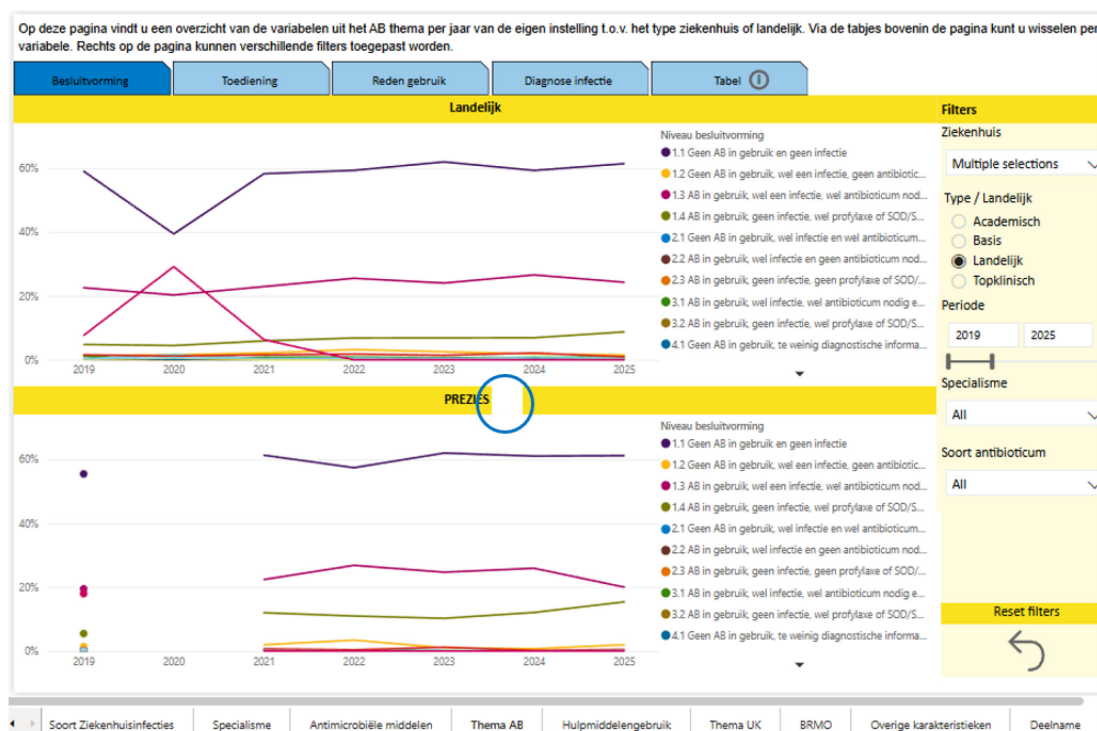
De eerste tabjes op deze pagina geven figuren met percentages. Het laatste tabje is een overzichtstabel met de absolute aantallen voor niveau besluitvorming, toediening, specialisme en ATC-groep.

Op deze pagina en de bijbehorende tabjes met de vervolgvragen bij dit thema kunt u ook selecteren naar specialisme en soort antibioticum. Let hierbij op dat de resulterende aantallen klein zullen zijn en daardoor minder betrouwbaar.

Het thema is optioneel: het aantal ziekenhuizen dat er aan deelneemt, is te zien op de laatste pagina van de tool: "Deelname".

NB. Als u met meerdere locaties onder een eigen nummer deelneemt en deze locaties allemaal geselecteerd heeft, wordt in de onderste figuur alleen het nummer van de eerste locatie zichtbaar. De figuur gaat echter wel over de volledige selectie.

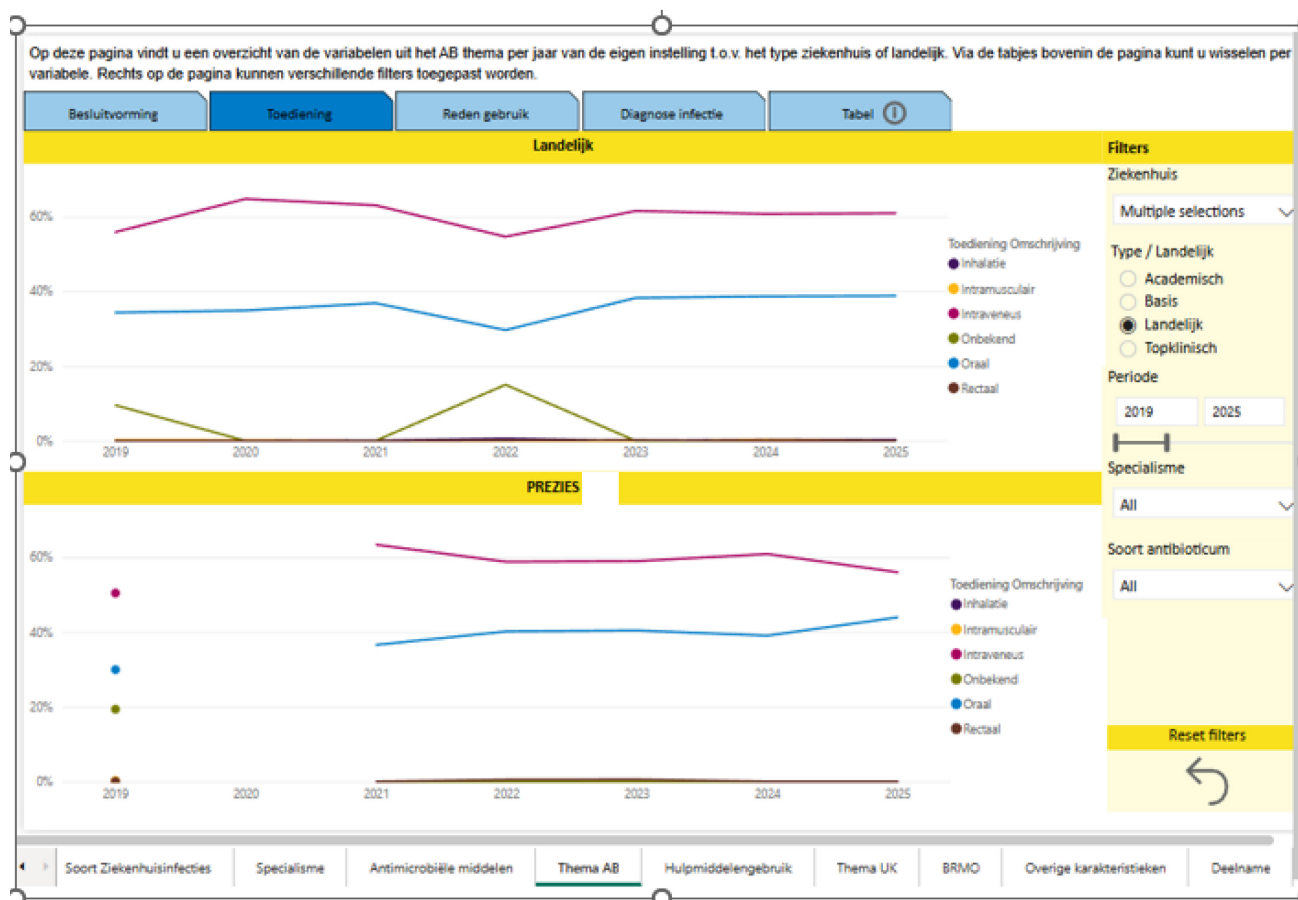
Besluitvorming:



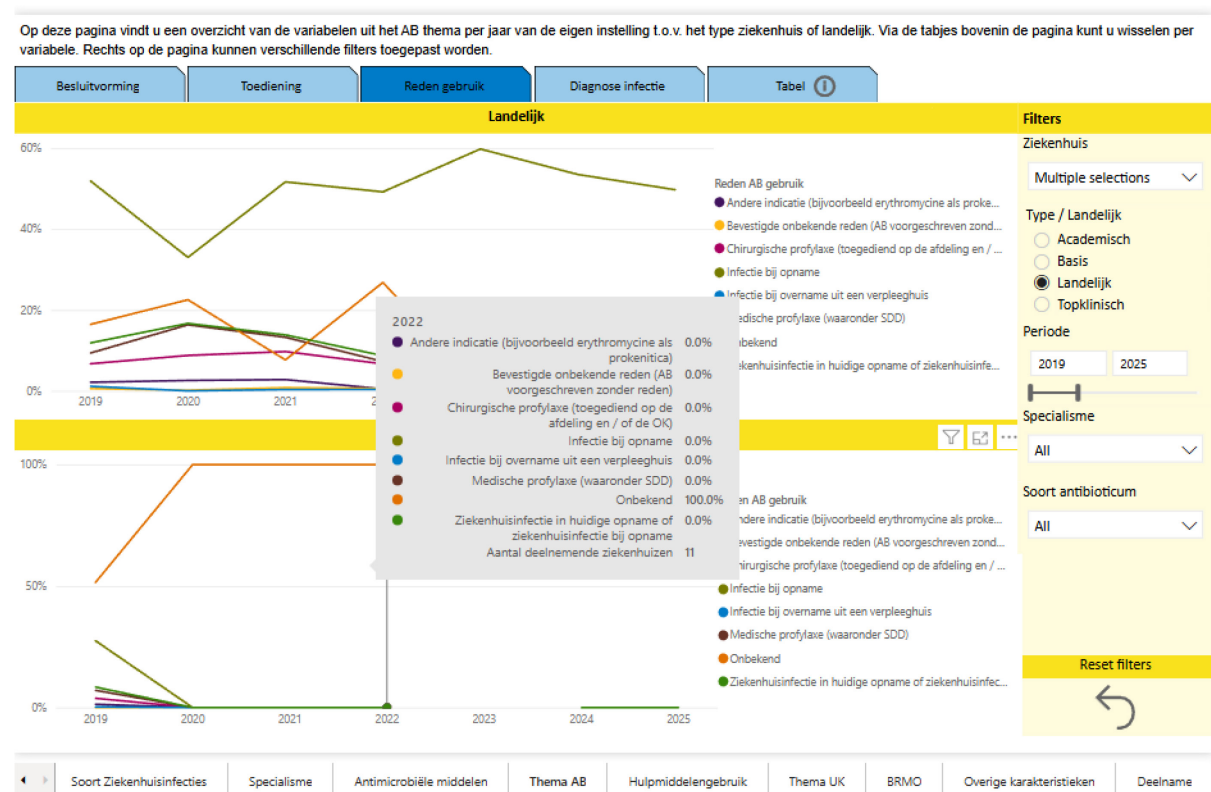
Hier kunt u een specifiek specialisme selecteren.

Hier kunt u een specifiek antibioticum selecteren.

Toediening:



Reden gebruik:



Diagnose infectie

Op deze pagina vindt u een overzicht van de variabelen uit het AB thema per jaar van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Via de tabjes bovenin de pagina kunt u wisselen per variabele. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.



Tabel

Op deze pagina vindt u een overzicht van de variabelen uit het AB thema per jaar van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Via de tabjes bovenin de pagina kunt u wisselen per variabele. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.

Diagram showing the percentage of diagnoses for various infections over time (2019-2025) for Landelijk (National) and PREZIES (Specialized) settings. The Y-axis represents the percentage (0% to 60% for Landelijk, 0% to 100% for PREZIES). The X-axis represents the years from 2019 to 2025.

Landelijk

PREZIES

Diagnose Infectie

- Acute bronchitis of exacerbatie van chronische bronchitis
- Asymptomatische bacteriurie
- Bot- en gewrichtsinfecties (inclusief osteomyelitis) welk...
- Cardiovasculaire infectie: endocarditis, vaatprothese inf...
- Cellulitis, wond of diep weefsel infectie
- Cystic Fibrosis
- Gastro-intestinale infectie (salmonellose, antibiotica gea...
- Infectie van keel, neus, oor en mond
- Infecties van het centrale zenuwstelsel
- Intra-abdominale infectie inclusief galblaasaandoeningen

Filters

Ziekenhuis

Multiple selections

Type / Landelijk

- Academisch
- Basis
- ☒ Landelijk
- Topklinisch

Periode

2019 2025

Specialisme

All

Soort antibioticum

All

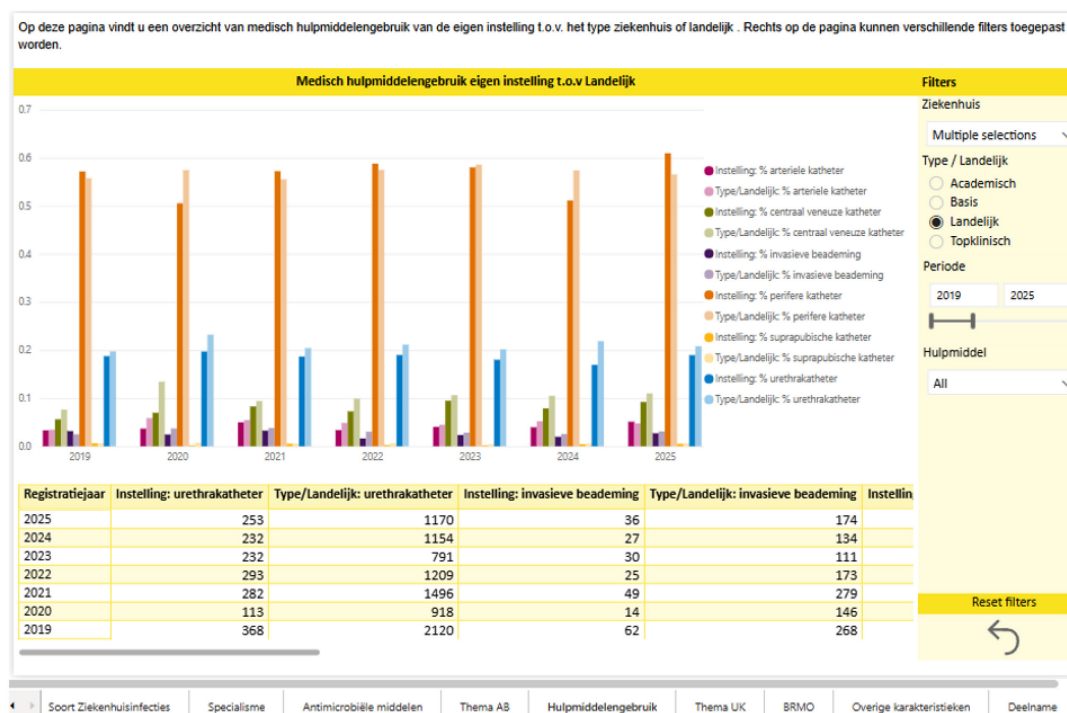
Reset filters

Soort Ziekenhuisinfecties Specialisme Antimicrobiële middelen **Thema AB** Hulpmiddelengebruik Thema UK BRMO Overige karakteristieken Deelname

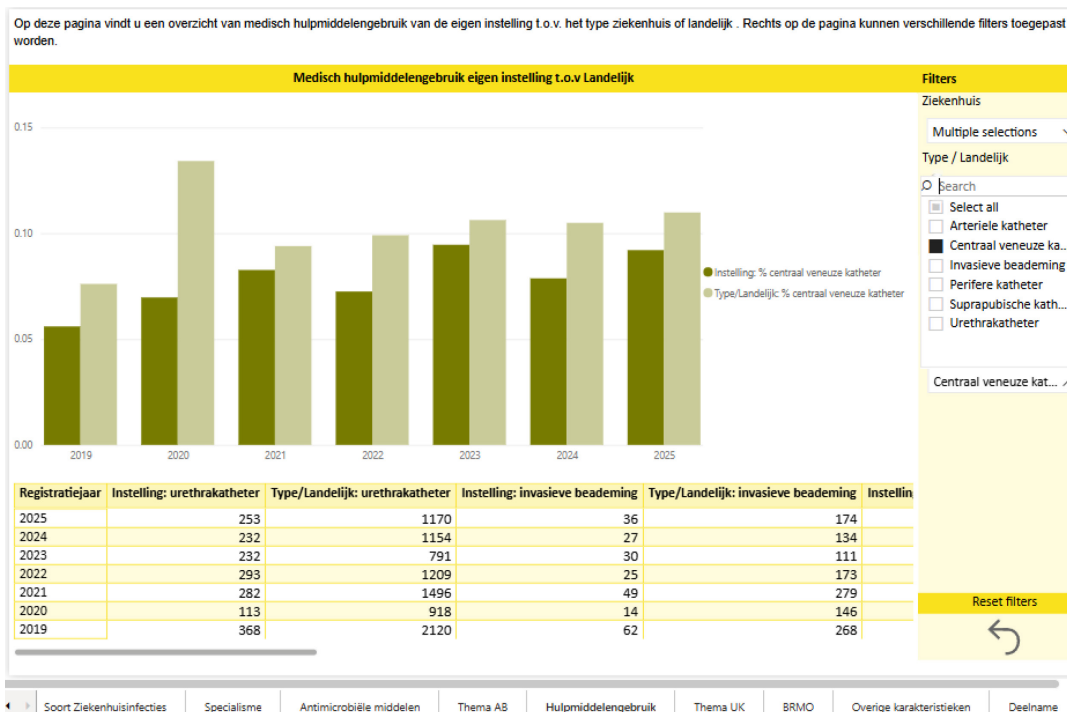
	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019
4.1 Geen AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	1	0	1	2	2	0	0
4.2 Geen AB in gebruik, wel infectie, te weinig informatie of antibioticum nodig is	0	0	0	1	0	0	0
4.3 AB in gebruik, wel infectie, te weinig informatie of antibioticum nodig is	0	0	1	1	1	0	0
4.4 AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	3	1	6	2	4	0	1
4.5 AB in gebruik, geen infectie, te weinig informatie of profylaxe of SOD/SDD nodig is	1	0	0	0	1	0	0
Onbekend	0	0	0	0	0	0	181
Toediening	207	215	183	204	205	0	434
Specialisme	207	215	183	204	205	0	434
ATC groep							
Amfotericine B	0	0	0	0	0	0	0
Amoxicilline	1	0	1	1	0	0	2
Amoxicilline/clavulaanzuur	10	15	7	8	7	0	19
Amoxicilline/sulbactam	19	14	15	15	21	0	70
Ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Anidulafungin	0	0	0	0	0	0	0
Azitrromycine	1	1	2	0	0	0	1
Aztreonam	5	2	5	2	1	0	5
Benzylopenicilline	0	0	0	0	0	0	0
Caspofungin	0	0	0	0	0	0	0
Cefaclor	0	0	0	0	0	0	0

3.6 Hulpmiddelengebruik

In de figuur worden alle hulpmiddelen getoond. Er kan echter ook één specifiek hulpmiddel geselecteerd worden, zoals in de tweede figuur.



Hier kunt u een specifiek hulpmiddel selecteren.



3.7 Thema UK

Het eerste tabje geeft een overzicht van de beoordeling van het urethrakathetergebruik, met in de onderste tabel het percentage urethrakathetergebruik en de infectieprevalentie voor patiënten mét en zonder urethrakatheter.

Op deze pagina vindt u een overzicht van de variabelen uit het UK thema per jaar van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Via de tabjes bovenin de pagina kunt u wisselen per variabele. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.

Beoordeling urethrakathetergebruik op registratiedag				Filters	
Registratiejaar	2025	Instelling: % patiënten met UK	Instelling: aantal patiënten met UK	Type/Landelijk: % patiënten met	Ziekenhuis
Beoordeling					Multiple selections
☐ A1 Urethrakatheter in situ en terecht indicatie		98.1%	158	92.5	Ziekenhuistype / landelijk
☐ A2 Urethrakatheter in situ en onterechte indicatie		1.2%	2	1.6	☐ Academisch
☐ A3 Urethrakatheter in situ en te weinig informatie omtrent indicatie		0.6%	1	5.4	☐ Basis
Totaal		100.0%	161	100.0	☒ Landelijk
					☐ Topklinisch
					Periode
					2019 2025
					Soort ziekenhuisinfectie
					Multiple selections
Reset filters					

Beoordeling urethrakathetergebruik op dag van inbreng			
Registratiejaar	2025	Instelling: % patiënten met UK	Instelling: aantal patiënten met UK
Beoordeling			
☐ A1 Urethrakatheter in situ en terecht indicatie		97.5%	157
☐ A2 Urethrakatheter in situ en onterechte indicatie		1.9%	3
☐ A3 Urethrakatheter in situ en te weinig informatie omtrent indicatie		0.6%	1
Totaal		100.0%	161

Gebruik urethrakatheter per jaar, alle ziekenhuizen					
Registratiejaar	2025	Instelling: % patiënten met katheter	Instelling: prevalentie infecties	Type/Landelijk: % patiënten met katheter	Type/Landelijk: prevalentie infecties
Ja		18.9%	4.3%	20.3%	6.4%
Nee		81.1%	2.9%	77.3%	3.9%
Totaal		100.0%	3.1%	97.6%	4.4%

Hier kunt u bv. alleen sympt. uwi's selecteren. De infectieprevalentie komt terug in de 3e tabel. Dit werkt ook door op andere pagina's.

Het tweede tabje geeft de beoordeling urethrakathetergebruik en daaronder het urethrakathetergebruik zelf per specialisme weer. Het derde tabje doet dit voor de IC.

Op deze pagina vindt u een overzicht van de variabelen uit het UK thema per jaar van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Via de tabjes bovenin de pagina kunt u wisselen per variabele. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.

Beoordeling urethrakathetergebruik voor specialisme hoofdbehandelaar op registratiedag									Filters	
Registratiejaar	2025	Instelling: aantal patiënten	Instelling: terecht	Instelling: onterecht	Instelling: te weinig informatie	Type/Landelijk: aantal patiënten	Type/Landelijk: terecht	Type/Landelijk: onterecht	Type/Landelijk: te weinig informatie	Ziekenhuis
Specialisme										Multiple selections
Anesthesiologie / Intensive care		32	37.5%	0.0%	0.0%	150	38.7%	0.0%	0.0%	Ziekenhuistype / landelijk
Cardiologie		183	15.8%	0.0%	0.0%	672	11.0%	0.0%	0.3%	☐ Academisch
Cardio-thoracale chirurgie		12	16.7%	0.0%	0.0%	111	6.3%	0.0%	0.0%	☐ Basis
Dermatologie		0	0.0%	0.0%	0.0%	3	0.0%	0.0%	0.0%	☒ Landelijk
Geriatricie		51	11.8%	2.0%	0.0%	179	14.5%	0.6%	1.1%	☐ Topklinisch
Heelkunde		161	10.6%	0.0%	0.0%	717	11.0%	0.1%	0.4%	Periode
Hematologie		1	0.0%	0.0%	0.0%	129	0.8%	0.8%	0.0%	2019 2025
Interne Geneeskunde		163	9.8%	0.0%	0.0%	597	13.6%	0.5%	1.5%	Soort ziekenhuisinfectie
Keel-neus-oor (incl. mond/kaak)		8	12.5%	0.0%	0.0%	64	3.1%	0.0%	0.0%	Multiple selections
Kindergeneeskunde		83	0.0%	0.0%	0.0%	383	0.3%	0.0%	0.0%	Reset filters
Totaal		1336	11.8%	0.1%	0.1%	5626	10.3%	0.2%	0.6%	

Urethrakathetergebruik voor specialisme hoofdbehandelaar				
Registratiejaar	2025	Instelling: aantal patiënten	Instelling: aantal patiënten met urethrakatheter	Instelling: % patiënten met UK
Specialisme				
Anesthesiologie / Intensive care		32	12	38%
Cardiologie		183	29	16%
Cardio-thoracale chirurgie		12	2	17%
Dermatologie		0	0	0%
Geriatricie		51	7	14%
Heelkunde		161	17	11%
Hematologie		1	0	0%
Interne Geneeskunde		163	16	10%
Keel-neus-oor (incl. mond/kaak)		8	1	13%
Kindergeneeskunde		83	0	0%
Totaal		1336	161	12%

3.8 BRMO

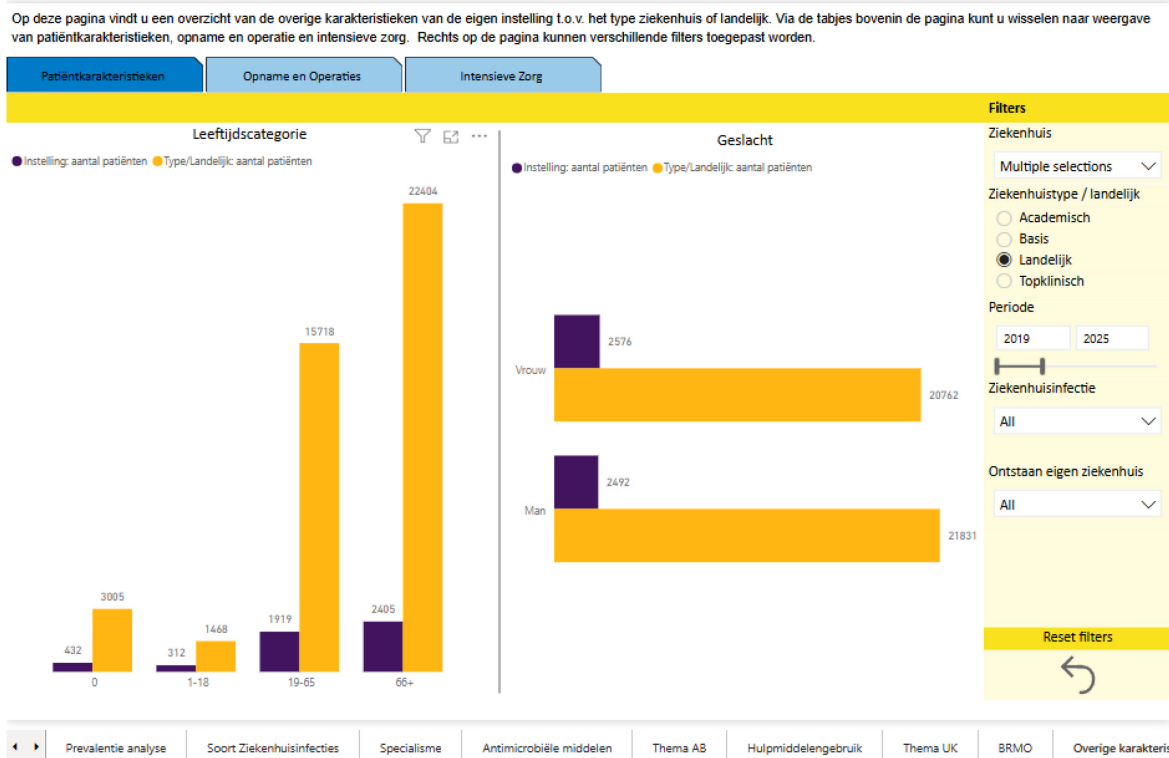
Deze pagina moet nog aangepast worden n.a.v. de veranderingen in de BRMO-richtlijn. Sommige categorieën kunnen wel worden samengevoegd over de jaren en andere niet.



"It's still in beta."

3.9 Overige karakteristieken

Op deze pagina, eerste tab, wordt de leeftijds- en man/vrouw verdeling weergegeven. De absolute aantallen worden nog aangepast naar percentages.



Bij de derde tab wordt het aantal patiënten op de IC, medium care, etc. weergegeven en voor de NHCU/NICU/NMCU-patiëntjes het geboortegewicht, met de prevalentie van ziekenhuisinfecties per categorie. De absolute aantallen worden nog aangepast naar percentages.

Op deze pagina vindt u een overzicht van de overige karakteristieken van de eigen instelling t.o.v. het type ziekenhuis of landelijk. Via de tabjes bovenin de pagina kunt u wisselen naar weergave van patiëntkarakteristieken, opname en operatie en intensieve zorg. Rechts op de pagina kunnen verschillende filters toegepast worden.

Patiëntkarakteristieken

Opname en Operaties

Intensieve Zorg

Registratiejaar	2025				
SoortIZ_Omschrijving	Aantal patiënten ziekenhuis	Aantal patiënten met een ziekenhuisinfectie	Aantal ziekenhuisinfecties	Aantal patiënten ziekenhuistype	
Intensieve zorg (IC)	45	4	4		
Medium care (MC)	0	0	0		
Neonatale high care unit (NHCU)	0	0	0		
Neonatale intensieve care unit (NICU)	19	0	0		
Neonatale medium care unit (NMCU)	0	0	0		
Niet van toepassing	611	31	35		
Total	675	35	39		

Filters

Ziekenhuis

Multiple selections

Ziekenhuistype / landelijk

☐ Academisch

☐ Basis

☒ Landelijk

☐ Topklinisch

Periode

2019

2025

Ziekenhuisinfectie

All

Ontstaan eigen ziekenhuis

All

Reset filters

Geboortegewicht_Omschrijving

Aantal patiënten ziekenhuis

Aantal patiënten met een ziekenhuisinfectie

Aantal ziekenhuisinfecties

Aantal patiënten ziekenhuistype/ lar

<= 750 gr	2	0	0	
> 2500	3	0	0	
1001 - 1500 gr	5	0	0	
1501 - 2500 gr	6	0	0	
751 - 1000 gr	3	0	0	
Onbekend	656	35	39	
Total	675	35	39	

Prevalentie analyse

Soort Ziekenhuisinfecties

Specialisme

Antimicrobiële middelen

Thema AB

Hulpmiddelengebruik

Thema UK

BRMO

Overige karakteris