



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



**Jaarcijfers 2025: thema antibioticagebruik  
Basisziekenhuizen**

PREZIES – versie: september 2025

Documentversie: 1.0



## Jaarcijfers PREZIES Prevalentiestudie 2025 Thema beoordeling antibioticagebruik (basisziekenhuizen) 3 ziekenhuizen, met 4 locaties namen deel aan dit thema

**Tabel AB1. Aantal patiënten van ziekenhuizen die deelnemen aan AB thema**

	Landelijk
	N
Aantal patiënten	638

**Tabel AB2. Niveau besluitvorming (AB1)**

	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
<b>Juiste beslissing</b>	593	92,9
1.1 Geen AB* in gebruik en geen infectie	382	59,9
1.2 Geen AB in gebruik, wel een infectie, geen AB nodig	12	1,9
1.3 AB in gebruik, wel een infectie, wel AB nodig en juiste keuze	169	26,5
1.4 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD* nodig en juiste keuze	30	4,7
<b>Onjuiste beslissing</b>	7	1,1
2.1 Geen AB in gebruik, wel infectie en wel AB nodig	1	0,2
2.2 AB in gebruik, wel infectie en geen AB nodig	1	0,2
2.3 AB in gebruik, geen infectie, geen profylaxe of SOD/SDD nodig	5	0,8
<b>Onjuiste keuze</b>	7	1,1
3.1 AB in gebruik, wel infectie, wel AB nodig en onjuiste keus	6	0,9
3.2 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD nodig en onjuiste keus	1	0,2
<b>Te weinig informatie</b>	31	4,9
4.1 Geen AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	0	0,0
4.2 Geen AB in gebruik, wel infectie, te weinig informatie of AB nodig is	0	0,0
4.3 AB in gebruik, wel infectie, te weinig informatie of AB nodig is	15	2,4
4.4 AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	12	1,9
4.5 AB in gebruik, geen infectie, te weinig informatie of profylaxe of SOD/SDD nodig is	4	0,6

<sup>1</sup> Aantal patiënten

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

\* AB, antibioticum; SOD, selective oropharyngeal decontamination; SDD, selective digestive tract decontamination

**Tabel AB3a. Niveau besluitvorming - Wel antibiotica**

Wel antibiotica	Landelijk					
	AB 1 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	AB 2 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	AB 3 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Juiste beslissing	199	81,9	55	22,6	11	4,5
Onjuiste beslissing	6	2,5	1	0,4	0	0,0
Onjuiste keuze	7	2,9	1	0,4	0	0,0
Te weinig informatie	31	12,8	9	3,7	2	0,8

<sup>1</sup> Aantal patiënten<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie**Tabel AB3b. Niveau besluitvorming - Geen antibiotica**

Geen antibiotica	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Juiste beslissing	394	99,7
Onjuiste beslissing	1	0,3
Onjuiste keuze	0	0,0
Te weinig informatie	0	0,0

<sup>1</sup> Aantal patiënten<sup>2</sup> Percentage patiënten per categorie**Tabel AB4. Toedieningsvorm antibioticum**

Toediening antibioticum	Landelijk					
	AB 1 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	AB 2 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	AB 3 <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Intramusculair	0	0,0	1	1,5	0	0,0
Intraveneus	146	60,1	49	74,2	6	46,2
Oraal	95	39,1	16	24,2	7	53,8
Rectaal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Inhalatie	2	0,8	0	0,0	0	0,0

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

**Tabel AB5. ATCgroep antibioticum (alle antibiotica opgeteld)**

ATCgroep	Landelijk	
	N <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Amfenicolen	0	0,0
Antimycotica voor systemisch gebruik	21	6,5
Betalactamase-gevoelige penicillines	5	1,6
Betalactamase-resistente penicillines	15	4,7
Carbapenem-antibiotica	5	1,6
Cefalosporines van de eerste generatie	18	5,6
Cefalosporines van de tweede generatie	49	15,2
Cefalosporines van de derde generatie	45	14,0
Cefalosporines van de vierde generatie	0	0,0
Cefalosporines van de vijfde generatie	0	0,0
Combinaties van penicillines, waaronder beta-lactamase inhibitors	37	11,5
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	12	3,7
Fluorochinolonen	23	7,1
Glycopeptiden	7	2,2
Imidazoolderivaten	20	6,2
Kortwerkende sulfonamiden	0	0,0
Lincosamiden	10	3,1
Macroliden	6	1,9
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	12	3,7
Overige chinolonen	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	19	5,9
Polymyxines	4	1,2
Rifampicines	5	1,6
SOD/SDD*	1	0,3
Steroïde antibacteriële middelen	0	0,0
Streptograminen	1	0,3
Tetracyclines	5	1,6
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	2	0,6
<b>Totaal</b>	<b>322</b>	<b>100,0</b>

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

\* SOD, selective oropharyngeal decontamination; SDD, selective digestive tract decontamination

Tabel AB6. Besluitvorming per specialisme, alleen eerste antibioticum (AB1)

Specialisme	Landelijk								
	N <sup>1</sup>	Juiste beslissing <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>	Onjuiste beslissing <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>	Onjuiste keuze <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>	Te weinig informatie <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>
Anesthesiologie	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cardiologie	28	22	78,6	2	7,1	2	7,1	2	7,1
Cardio-thoracale chirurgie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dermatologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	29	18	62,1	1	3,4	3	10,3	7	24,1
Interne Geneeskunde	51	44	86,3	0	0,0	0	0,0	7	13,7
Keel-neus-oor	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kindergeneeskunde	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Longziekten en tuberculose	38	32	84,2	1	2,6	1	2,6	4	10,5
Neurochirurgie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neurologie	15	8	53,3	0	0,0	0	0,0	7	46,7
Obstetrie en gynaecologie	5	3	60,0	1	20,0	0	0,0	1	20,0
Oncologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oogheelkunde	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	20	18	90,0	1	5,0	1	5,0	0	0,0
Plastische chirurgie	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Traumatologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Urologie	17	15	88,2	0	0,0	0	0,0	2	11,8
Geriatric	7	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MDL*	9	8	88,9	0	0,0	0	0,0	1	11,1
Reumatologie	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Onbekend	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

<sup>1</sup> Totaal aantal patiënten

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

<sup>3</sup> Percentage patiënten per categorie

\* MDL, Maag-darm-lever

**Tabel AB7. Onjuiste keuze per ATCgroep antibioticum, alleen eerste antibioticum (AB1)**

ATCgroep	Landelijk		
	N <sup>1</sup>	Onjuiste keuze <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>
Amfenicolen	0	0	0,0
Antimycotica voor systemisch gebruik	12	0	0,0
Betalactamase-gevoelige penicillines	3	0	0,0
Betalactamase-resistente penicillines	11	0	0,0
Carbapenem-antibiotica	5	0	0,0
Cefalosporines van de eerste generatie	17	0	0,0
Cefalosporines van de tweede generatie	39	2	5,1
Cefalosporines van de derde generatie	31	0	0,0
Cefalosporines van de vierde generatie	0	0	0,0
Cefalosporines van de vijfde generatie	0	0	0,0
Combinaties van penicillines, waaronder beta-lactamase inhibitors	34	3	8,8
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	12	0	0,0
Fluoroquinolonen	18	2	11,1
Glycopeptiden	2	0	0,0
Imidazoolderivativen	9	0	0,0
Kortwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Lincosamiden	7	0	0,0
Macroliden	4	0	0,0
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	11	0	0,0
Overige chinolonen	0	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	16	0	0,0
Polymyxines	1	0	0,0
Rifampicines	4	0	0,0
SOD/SDD*	0	0	0,0
Steroïde antibacteriële middelen	0	0	0,0
Streptograminen	0	0	0,0
Tetracyclines	5	0	0,0
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	2	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>243</b>	<b>7</b>	<b>2,9</b>

<sup>1</sup> Totaal aantal patiënten<sup>2</sup> Aantal patiënten per categorie<sup>3</sup> Percentage patiënten per categorie

\* SOD, selective oropharyngeal decontamination; SDD, selective digestive tract decontamination