



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



**Jaarcijfers 2026: Thema Antibioticagebruik
Basisziekenhuizen**

PREZIES – versie: augustus 2026
Documentversie: 1.0



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

Rapportage PREZIES Prevalentiestudie Thema beoordeling antibioticagebruik Maart 2026 (basisziekenhuizen) 4 basisziekenhuizen, met 4 locaties namen deel aan dit thema

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

	Landelijk
	N
Aantal patiënten	646

Tabel AB2. Niveau besluitvorming (AB1)

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	617	95,5
1.1 Geen AB* in gebruik en geen infectie	437	67,6
1.2 Geen AB in gebruik, wel een infectie, geen AB nodig	9	1,4
1.3 AB in gebruik, wel een infectie, wel AB nodig en juiste keuze	146	22,6
1.4 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD* nodig en juiste keuze	25	3,9
Onjuiste beslissing	9	1,4
2.1 Geen AB in gebruik, wel infectie en wel AB nodig	0	0,0
2.2 AB in gebruik, wel infectie en geen AB nodig	3	0,5
2.3 AB in gebruik, geen infectie, geen profylaxe of SOD/SDD nodig	6	0,9
Onjuiste keuze	6	0,9
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	0	0,0
Te weinig informatie	14	2,2
4.1 Geen AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	2	0,3
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	2	0,3
4.4 AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	8	1,2
4.5 AB in gebruik, geen infectie, te weinig informatie of profylaxe of SOD/SDD nodig is	2	0,3

¹ Aantal patiënten

² 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 ¹	% ²	AB 2 ¹	% ²	AB 3 ¹	% ²
Juiste beslissing	171	86,4	49	24,7	9	4,5
Onjuiste beslissing	9	4,5	2	1,0	0	0,0
Onjuiste keuze	6	3,0	6	3,0	2	1,0
Te weinig informatie	12	6,1	4	2,0	1	0,5

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie**Tabel AB3b. Niveau besluitvorming - Geen antibiotica**

Geen antibiotica	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	446	99,6
Onjuiste beslissing	0	0,0
Onjuiste keuze	0	0,0
Te weinig informatie	2	0,4

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie**Tabel AB4. Toedieningsvorm antibioticum**

Toediening antibioticum	Landelijk					
	AB 1 ¹	% ²	AB 2 ¹	% ²	AB 3 ¹	% ²
Intramusculair	5	2,5	0	0,0	0	0,0
Intraveneus	118	59,6	35	57,4	5	41,7
Oraal	74	37,4	26	42,6	7	58,3
Rectaal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Inhalatie	1	0,5	0	0,0	0	0,0

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie

Tabel AB5. ATCgroep antibioticum (alle antibiotica opgeteld)

ATCgroep	Landelijk	
	N ¹	% ²
Amfenicolen	0	0,0
Antimycotica voor systemisch gebruik	10	3,7
Betalactamase-gevoelige penicillines	6	2,2
Betalactamase-resistente penicillines	10	3,7
Carbapenem-antibiotica	7	2,6
Cefalosporines van de eerste generatie	12	4,4
Cefalosporines van de tweede generatie	55	20,3
Cefalosporines van de derde generatie	23	8,5
Cefalosporines van de vierde generatie	0	0,0
Cefalosporines van de vijfde generatie	0	0,0
Combinaties van penicillines, waaronder beta-lactamase inhibitors	34	12,5
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	15	5,5
Fluorochinolonen	19	7,0
Glycopeptiden	6	2,2
Imidazoolderivativen	24	8,9
Kortwerkende sulfonamiden	0	0,0
Lincosamiden	6	2,2
Macroliden	7	2,6
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	4	1,5
Overige chinolonen	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	16	5,9
Polymyxines	1	0,4
Rifampicines	1	0,4
SOD/SDD*	5	1,8
Steroïde antibacteriële middelen	0	0,0
Streptograminen	2	0,7
Tetracyclines	6	2,2
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	2	0,7
Totaal	271	100,0

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie

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

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

	Landelijk								
Specialisme	N ¹	Juiste beslissing ²	% ³	Onjuiste beslissing ²	% ³	Onjuiste keuze ²	% ³	Te weinig informatie ²	% ³
Anesthesiologie/intensive care	13	12	92,3	1	7,7	0	0,0	0	0,0
Cardiologie	7	5	71,4	0	0,0	0	0,0	2	28,6
Cardio-thoracale chirurgie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	39	35	89,7	1	2,6	2	5,1	1	2,6
Interne Geneeskunde	31	30	96,8	0	0,0	0	0,0	1	3,2
Keel-neus-oor	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kindergeneeskunde	10	8	80,0	1	10,0	0	0,0	1	10,0
Longziekten en tuberculose	38	33	86,8	3	7,9	1	2,6	1	2,6
Neurochirurgie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neurologie	8	5	62,5	0	0,0	0	0,0	3	37,5
Obstetrie en gynaecologie	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oncologie	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oogheelkunde	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orthopedie	14	11	78,6	0	0,0	2	14,3	1	7,1
Plastische chirurgie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Traumatologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Urologie	11	8	72,7	1	9,1	1	9,1	1	9,1
Geriatric	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MDL*	3	1	33,3	1	33,3	0	0,0	1	33,3
Neonatalogie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Onbekend	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0

¹ Totaal aantal patiënten² Aantal patiënten per categorie³ Percentage patiënten per categorie

* MDL, Maag-darm-lever

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

ATCgroep	Landelijk		
	N ¹	Onjuiste keuze ²	% ³
Amfenicolen	0	0	0,0
Antimycotica voor systemisch gebruik	7	0	0,0
Betalactamase-gevoelige penicillines	5	0	0,0
Betalactamase-resistente penicillines	9	0	0,0
Carbapenem-antibiotica	6	1	16,7
Cefalosporines van de eerste generatie	11	0	0,0
Cefalosporines van de tweede generatie	42	0	0,0
Cefalosporines van de derde generatie	19	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	28	4	14,3
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	10	0	0,0
Fluorochinolonen	9	0	0,0
Glycopeptiden	3	0	0,0
Imidazoolderivaten	13	1	7,7
Kortwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Lincosamiden	4	0	0,0
Macroliden	7	0	0,0
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	4	0	0,0
Overige chinolonen	0	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	13	0	0,0
Polymyxines	1	0	0,0
Rifampicines	0	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
Totaal	198	6	3,0

¹ Totaal aantal patiënten² Aantal patiënten per categorie³ Percentage patiënten per categorie

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