



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



**Jaarcijfers 2026: Antibioticagebruik
Alle ziekenhuizen**

PREZIES – versie: augustus 2026
Documentversie: 1.0



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

Rapportage PREZIES Prevalentiestudie 2026 Thema beoordeling antibioticagebruik (alle ziekenhuizen) 7 ziekenhuizen, met 7 locaties, namen deel aan dit thema

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

	Landelijk
	N
Aantal patiënten	1851

Tabel AB2. Niveau besluitvorming (AB1)

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	1792	96,8
1.1 Geen AB* in gebruik en geen infectie	1192	64,4
1.2 Geen AB in gebruik, wel een infectie, geen AB nodig	32	1,7
1.3 AB in gebruik, wel een infectie, wel AB nodig en juiste keuze	442	23,9
1.4 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD* nodig en juiste keuze	126	6,8
Onjuiste beslissing	16	0,9
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	9	0,5
2.3 AB in gebruik, geen infectie, geen profylaxe of SOD/SDD nodig	7	0,4
Onjuiste keuze	23	1,2
3.1 AB in gebruik, wel infectie, wel AB nodig en onjuiste keus	23	1,2
3.2 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD nodig en onjuiste keus	0	0,0
Te weinig informatie	20	1,1
4.1 Geen AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	3	0,2
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	0,1
4.4 AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	13	0,7
4.5 AB in gebruik, geen infectie, te weinig informatie of profylaxe of SOD/SDD nodig is	2	0,1

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	568	91,0	166	26,6	46	7,4
Onjuiste beslissing	16	2,6	6	1,0	0	0,0
Onjuiste keuze	23	3,7	7	1,1	2	0,3
Te weinig informatie	17	2,7	6	1,0	1	0,2

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

Geen antibiotica	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	1224	99,8
Onjuiste beslissing	0	0,0
Onjuiste keuze	0	0,0
Te weinig informatie	3	0,2

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	6	1,0	0	0,0	0	0,0
Intraveneus	370	59,3	118	63,8	32	65,3
Oraal	247	39,6	66	35,7	17	34,7
Rectaal	0	0,0	1	0,5	0	0,0
Inhalatie	1	0,2	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	38	4,4
Betalactamase-gevoelige penicillines	17	2,0
Betalactamase-resistente penicillines	30	3,5
Carbapenem-antibiotica	27	3,1
Cefalosporines van de eerste generatie	68	7,9
Cefalosporines van de tweede generatie	68	7,9
Cefalosporines van de derde generatie	141	16,4
Cefalosporines van de vierde generatie	0	0,0
Cefalosporines van de vijfde generatie	0	0,0
Combinaties van penicillines, waaronder beta-lactamase inhibitors	91	10,6
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	51	5,9
Fluorochinolonen	75	8,7
Glycopeptiden	27	3,1
Imidazoolderivaten	61	7,1
Kortwerkende sulfonamiden	0	0,0
Lincosamiden	18	2,1
Macroliden	15	1,7
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	19	2,2
Overige chinolonen	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	60	7,0
Polymyxines	2	0,2
Rifampicines	4	0,5
SOD/SDD*	29	3,4
Steroïde antibacteriële middelen	0	0,0
Streptograminen	3	0,3
Tetracyclines	12	1,4
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	2	0,2
Totaal	858	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	54	53	98,1	1	1,9	0	0,0	0	0,0
Cardiologie	41	37	90,2	2	4,9	0	0,0	2	4,9
Cardio-thoracale chirurgie	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	109	96	88,1	2	1,8	8	7,3	3	2,8
Interne Geneeskunde	120	112	93,3	2	1,7	5	4,2	1	0,8
Keel-neus-oor	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kindergeneeskunde	20	18	90,0	1	5,0	0	0,0	1	5,0
Longziekten en tuberculose	86	76	88,4	5	5,8	4	4,7	1	1,2
Neurochirurgie	8	7	87,5	0	0,0	0	0,0	1	12,5
Neurologie	27	23	85,2	0	0,0	0	0,0	4	14,8
Obstetrie en gynaecologie	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oncologie	21	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oogheelkunde	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Orthopedie	31	28	90,3	0	0,0	2	6,5	1	3,2
Plastische chirurgie	5	5	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	25	20	80,0	1	4,0	3	12,0	1	4,0
Geriatric	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MDL*	22	20	90,9	1	4,5	0	0,0	1	4,5
Neonatalogie	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Onbekend	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	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	19	0	0,0
Betalactamase-gevoelige penicillines	13	0	0,0
Betalactamase-resistente penicillines	28	0	0,0
Carbapenem-antibiotica	22	2	9,1
Cefalosporines van de eerste generatie	62	0	0,0
Cefalosporines van de tweede generatie	55	1	1,8
Cefalosporines van de derde generatie	100	7	7,0
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	73	5	6,8
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	38	1	2,6
Fluorochinolonen	48	3	6,3
Glycopeptiden	10	0	0,0
Imidazoolderivaten	28	1	3,6
Kortwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Lincosamiden	15	2	13,3
Macroliden	12	1	8,3
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	17	0	0,0
Overige chinolonen	0	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	53	0	0,0
Polymyxines	1	0	0,0
Rifampicines	1	0	0,0
SOD/SDD*	17	0	0,0
Steroïde antibacteriële middelen	0	0	0,0
Streptograminen	0	0	0,0
Tetracyclines	10	0	0,0
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	2	0	0,0
Totaal	624	23	3,7

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

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