



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



**Jaarcijfers 2025: thema antibioticagebruik
Alle ziekenhuizen**

PREZIES – versie: september 2025
Documentversie: 1.0



Jaarcijfers PREZIES Prevalentiestudie 2025 Thema beoordeling antibioticagebruik (alle ziekenhuizen)

7 ziekenhuizen, met 9 locaties namen deel aan dit thema

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

	Landelijk
	N
Aantal patiënten	2201

Tabel AB2. Niveau besluitvorming (AB1)

	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	2116	96,1
1.1 Geen AB* in gebruik en geen infectie	1354	61,5
1.2 Geen AB in gebruik, wel een infectie, geen AB nodig	34	1,5
1.3 AB in gebruik, wel een infectie, wel AB nodig en juiste keuze	535	24,3
1.4 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD* nodig en juiste keuze	193	8,8
Onjuiste beslissing	15	0,7
2.1 Geen AB in gebruik, wel infectie en wel AB nodig	1	0,0
2.2 AB in gebruik, wel infectie en geen AB nodig	3	0,1
2.3 AB in gebruik, geen infectie, geen profylaxe of SOD/SDD nodig	11	0,5
Onjuiste keuze	26	1,2
3.1 AB in gebruik, wel infectie, wel AB nodig en onjuiste keus	23	1,0
3.2 AB in gebruik, geen infectie, wel profylaxe of SOD/SDD nodig en onjuiste keus	3	0,1
Te weinig informatie	44	2,0
4.1 Geen AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	3	0,1
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	0,7
4.4 AB in gebruik, te weinig diagnostische informatie over infectie aan/afwezig	21	1,0
4.5 AB in gebruik, geen infectie, te weinig informatie of profylaxe of SOD/SDD nodig is	5	0,2

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	728	90,0	216	26,7	65	8,0
Onjuiste beslissing	14	1,7	3	0,4	0	0,0
Onjuiste keuze	26	3,2	5	0,6	0	0,0
Te weinig informatie	41	5,1	14	1,7	4	0,5

¹ Aantal patiënten² Percentage patiënten per categorie

* missing bij één patiënt

Tabel AB3b. Niveau besluitvorming - Geen antibiotica

Geen antibiotica	Landelijk	
	N ¹	% ²
Juiste beslissing	1388	99,7
Onjuiste beslissing	1	0,1
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	0	0,0	1	0,4	0	0,0
Intraveneus	493	60,9	156	65,5	42	60,9
Oraal	314	38,8	79	33,2	26	37,7
Rectaal	0	0,0	1	0,4	1	1,4
Inhalatie	2	0,2	1	0,4	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	71	6,4
Betalactamase-gevoelige penicillines	39	3,5
Betalactamase-resistente penicillines	54	4,8
Carbapenem-antibiotica	28	2,5
Cefalosporines van de eerste generatie	80	7,2
Cefalosporines van de tweede generatie	98	8,8
Cefalosporines van de derde generatie	175	15,7
Cefalosporines van de vierde generatie	0	0,0
Cefalosporines van de vijfde generatie	0	0,0
Combinaties van penicillines, waaronder beta-lactamase inhibitors	103	9,2
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	64	5,7
Fluorochinolonen	90	8,1
Glycopeptiden	33	3,0
Imidazoolderivaten	64	5,7
Kortwerkende sulfonamiden	0	0,0
Lincosamiden	30	2,7
Macroliden	18	1,6
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	31	2,8
Overige chinolonen	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	61	5,5
Polymyxines	7	0,6
Rifampicines	15	1,3
SOD/SDD*	26	2,3
Steroïde antibacteriële middelen	0	0,0
Streptograminen	6	0,5
Tetracyclines	19	1,7
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	5	0,4
Totaal	1117	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/IC	60	59	98,3	1	1,7	0	0,0	0	0,0
Cardiologie	75	65	86,7	3	4,0	2	2,7	5	6,7
Cardio-thoracale chirurgie	8	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dermatologie	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heelkunde	112	97	86,6	1	0,9	5	4,5	9	8,0
Interne Geneeskunde	144	132	91,7	2	1,4	2	1,4	8	5,6
Keel-neus-oor	15	14	93,3	1	6,7	0	0,0	0	0,0
Kindergeneeskunde	27	26	96,3	0	0,0	1	3,7	0	0,0
Longziekten en tuberculose	109	97	89,0	2	1,8	5	4,6	5	4,6
Neurochirurgie	18	15	83,3	0	0,0	1	5,6	2	11,1
Neurologie	40	29	72,5	1	2,5	3	7,5	7	17,5
Obstetrie en gynaecologie	15	12	80,0	1	6,7	1	6,7	1	6,7
Oncologie	35	35	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	58	56	96,6	1	1,7	1	1,7	0	0,0
Plastische chirurgie	9	7	77,8	1	11,1	0	0,0	1	11,1
Traumatologie	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Urologie	29	27	93,1	0	0,0	0	0,0	2	6,9
Geriatric	19	15	78,9	0	0,0	4	21,1	0	0,0
MDL*	24	22	91,7	0	0,0	1	4,2	1	4,2
Reumatologie	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	4	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Onbekend	2	2	100,0	0	0,0	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	30	1	3,3
Betalactamase-gevoelige penicillines	25	0	0,0
Betalactamase-resistente penicillines	40	0	0,0
Carbapenem-antibiotica	21	0	0,0
Cefalosporines van de eerste generatie	71	0	0,0
Cefalosporines van de tweede generatie	85	5	5,9
Cefalosporines van de derde generatie	130	7	5,4
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	97	7	7,2
Combinaties van sulfonamides en trimethoprim, waaronder derivativen	45	0	0,0
Fluorochinolonen	64	3	4,7
Glycopeptiden	12	0	0,0
Imidazoolderivaten	20	1	5,0
Kortwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Lincosamiden	20	0	0,0
Macroliden	14	0	0,0
Middellangwerkende sulfonamiden	0	0	0,0
Monobactam-antibiotica	0	0	0,0
Overige antibacteriele middelen	29	1	3,4
Overige chinolonen	0	0	0,0
Penicillines met breed spectrum	52	1	1,9
Polymyxines	2	0	0,0
Rifampicines	11	0	0,0
SOD/SDD*	18	0	0,0
Steroïde antibacteriële middelen	0	0	0,0
Streptograminen	2	0	0,0
Tetracyclines	16	0	0,0
Trimethoprim en afgeleide verbindingen	5	0	0,0
Totaal	809	26	3,2

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

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