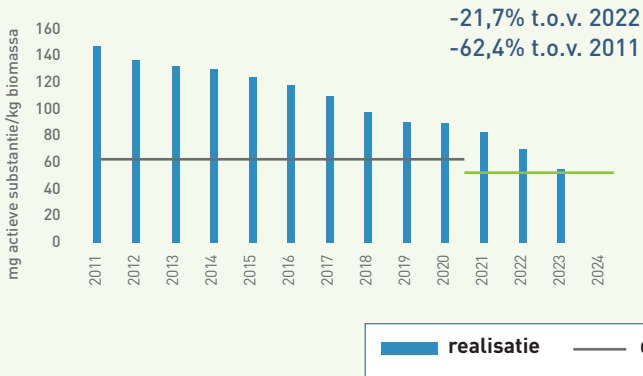


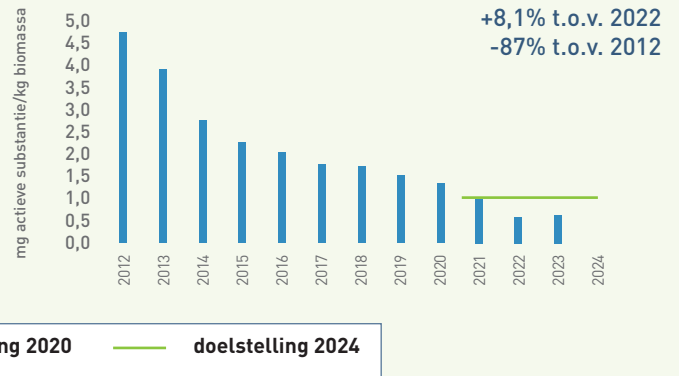
ANTIBIOTICUMGEBRUIK BIJ DIEREN IN BELGIË IN 2023

EVOLUTIE VAN DE VERKOOP VAN ANTIBIOTICA (2011-2023) *

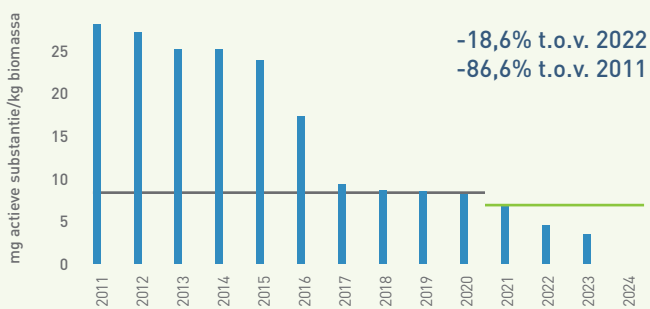
1 Een reductie met 65% ten opzichte van 2011 van het totale antibioticumgebruik



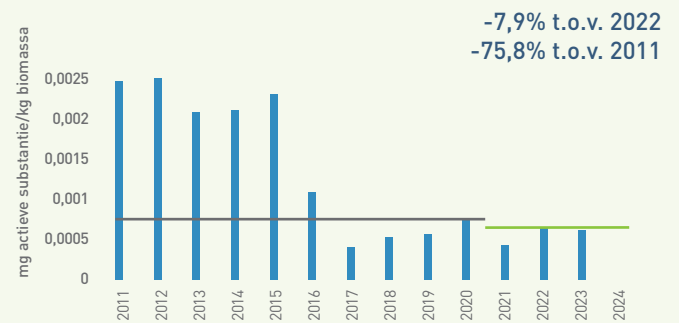
2 Een maximaal gebruik van colistine van 1 mg/kg biomassa



3 Een reductie van 75% ten opzichte van 2011 van het gebruik van met antibiotica gemediceerde voeders

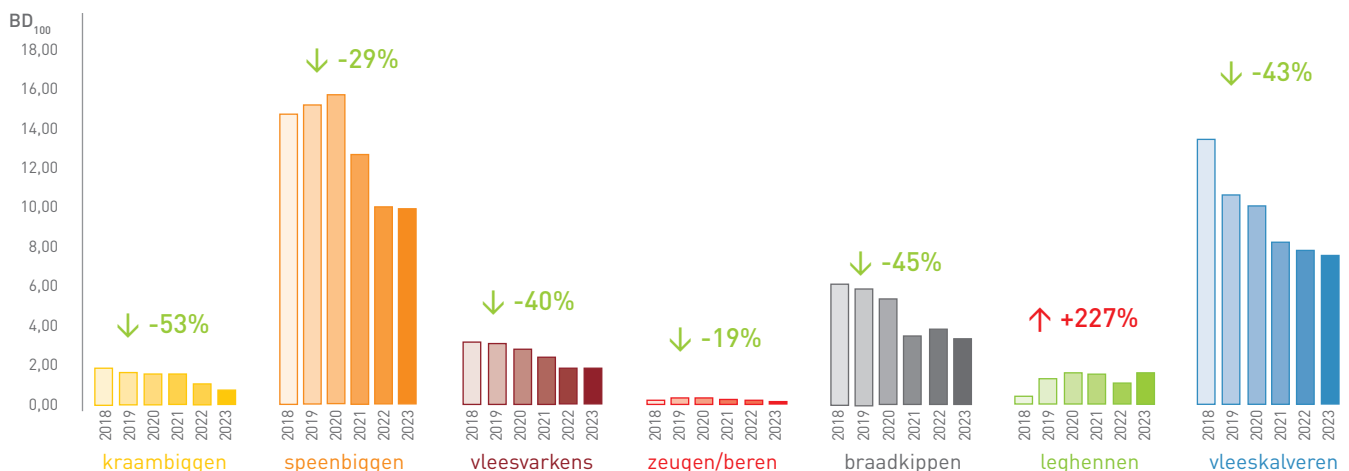


4 Het minimaal jaarlijks behouden van de reeds bekomen reductie ten opzichte van 2011 van 75% voor het gebruik van kritisch belangrijke antibiotica



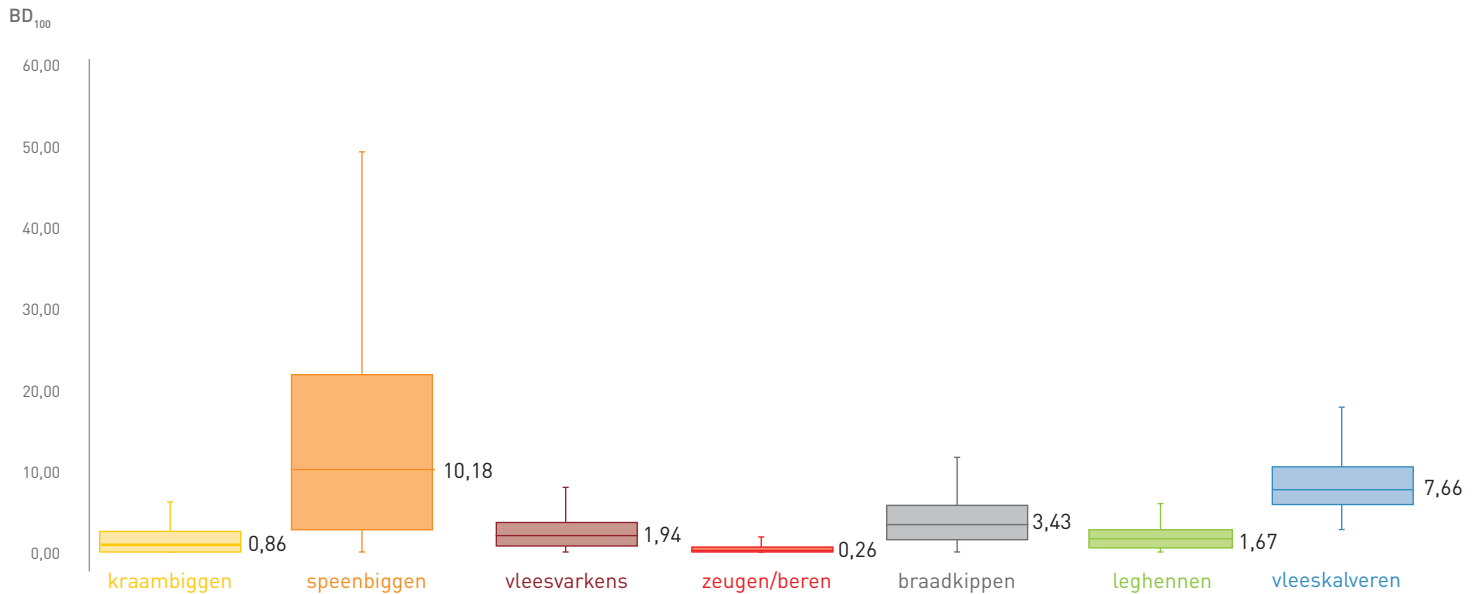
* Tussen 2011 en 2021 werden de verkoopcijfers verzameld op niveau van de Belgische verdelers en mengvoederfabrikanten. Sinds 2022 worden de verkoopcijfers verzameld op niveau van de vergunninghouders in België. Door de toepassing van de EV 2019/6 kunnen er sinds 2022 diergeneeskundige geneesmiddelen aangekocht worden bij verdelers uit andere Europese lidstaten. Deze verkoop is niet opgenomen in de huidige cijfers.

EVOLUTIE VAN HET ANTIBIOTICUMGEBRUIK PER DIERCATEGORIE (2018-2023)



Resultaten gebaseerd op de registraties van AB-gebruik in Sanitel-Med voor de verschillende diercategorieën. De per jaar getoonde getallen zijn de mediaan-BD₁₀₀ waarden in de jaarlijkse benchmarkgroepen van elke diercategorie (exclusief de bedrijven zonder AB-gebruik). Het percentage boven elke diercategorie is het verschil tussen de mediaan-BD₁₀₀ in 2023 en de mediaan-BD₁₀₀ in 2018.

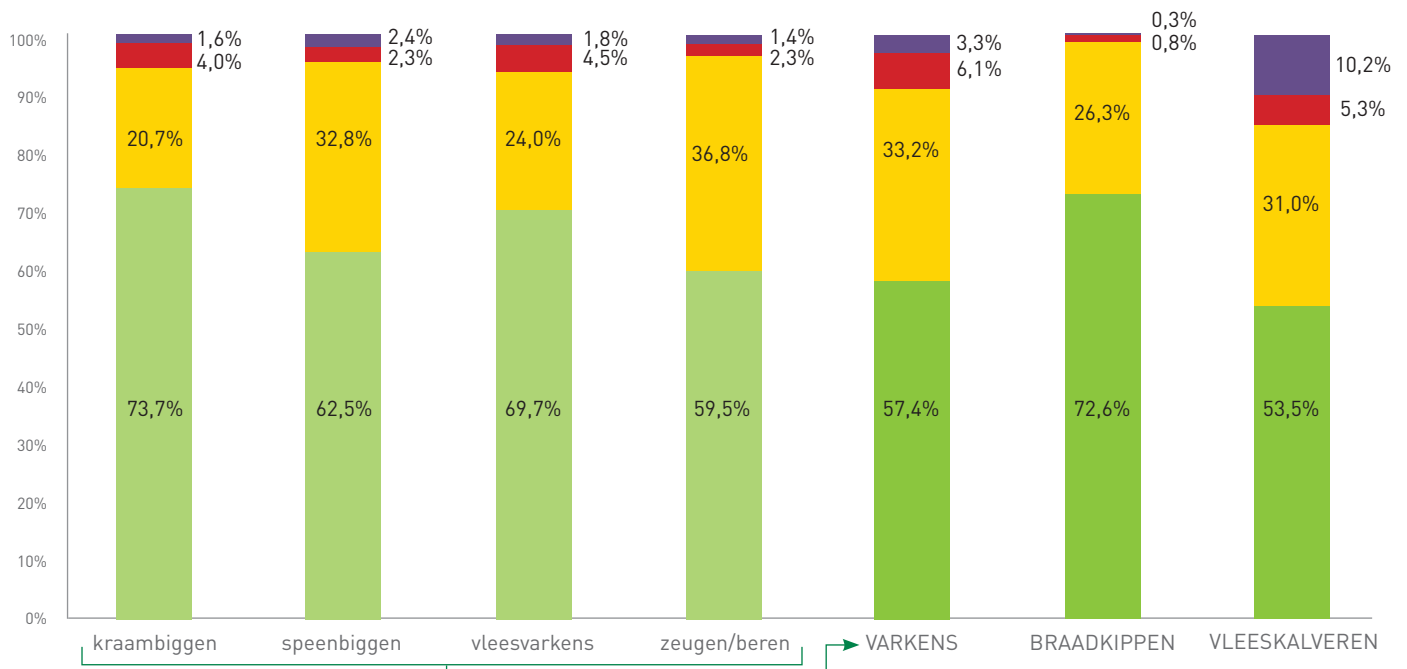
ANTIBIOTICUMGEBRUIK OP BEDRIJFSNIVEAU PER DIERCATEGORIE IN 2023



Resultaten gebaseerd op de registraties van AB-gebruik in Sanitel-Med, voor de verschillende diercategorieën.

Voor elke diercategorie wordt de spreiding getoond van het antibioticumgebruik (uitgedrukt in BD_{100}) over de bedrijven die antibiotica registreren in België. De lijn in de box en het getal naast de box zijn de mediaan voor 2023: 50% bedrijven gebruikt minder, 50% gebruikt meer.

ALARMGEBRUIKERS PER DIERCATEGORIE IN 2023

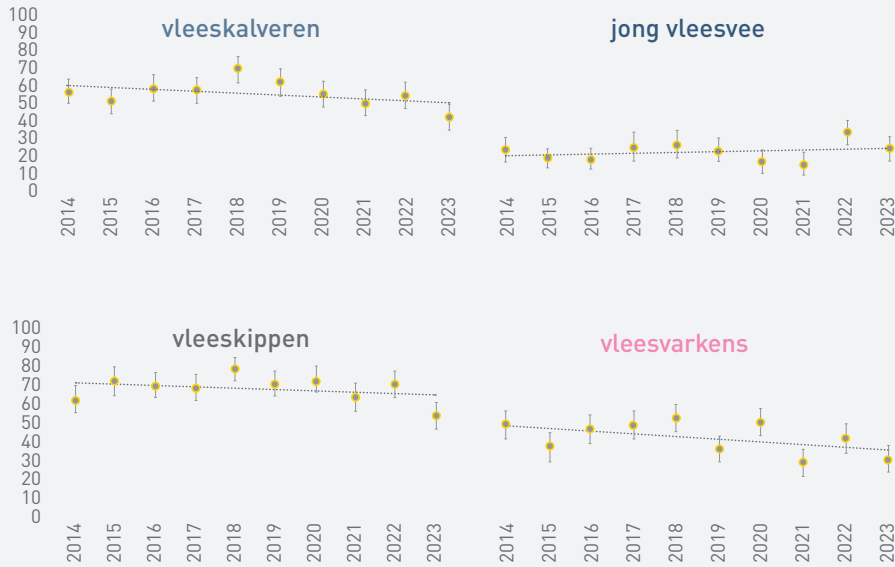


Resultaten gebaseerd op de registraties van AB-gebruik in Sanitel-Med. Benchmarkkleurzones worden bepaald op basis van de BD_{100} -grenswaarden vastgelegd in de sectorspecifieke reductiepaden. Voor elke diercategorie (plus overkoepelend voor varkens) wordt het percentage getoond van de bedrijven in elke benchmarkkleurzone op basis van de situatie eind 2023, t.o.v. de grenswaarden geldend sinds 1 januari 2024. Het percentage alarmgebruikers wordt getoond in de paarse kleur.

ANTIBIOTICUMRESISTENTIE BIJ DIEREN IN BELGIË

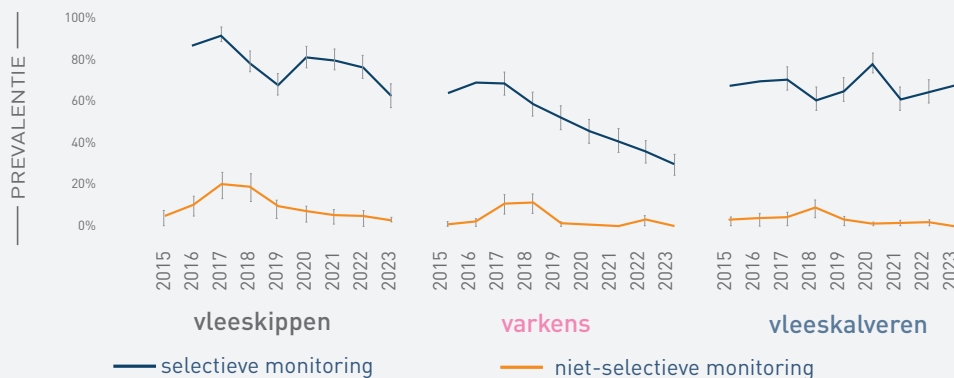
MONITORING VAN INDICATORBACTERIËN

Multiresistente *E. coli* bij voedselproducerende diersoorten



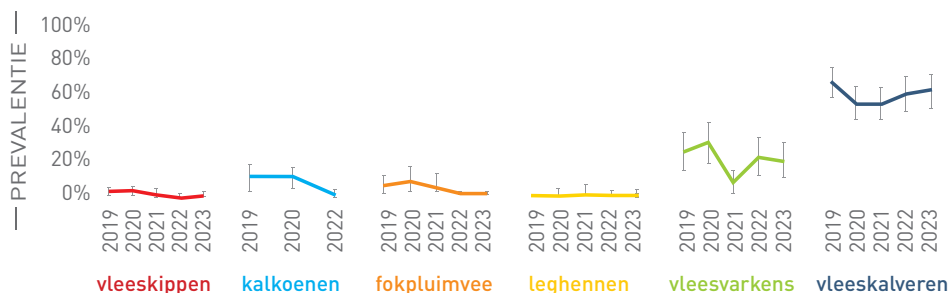
Geteste antibioticaklassen: aminopenicillines, macroliden, fenicolen, (fluoro)quinolones, polymyxines, 3^{de} generatie cefalosporines, aminoglycosiden, sulfonamiden, trimethoprim, tetracyclines, glycyclines en carbapenems.
Analyse stalen: Sciensano

E. coli productrice de BLSE

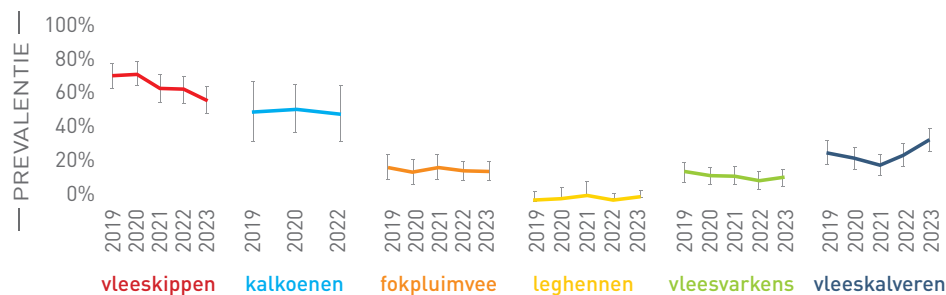


Selectieve monitoring: McConkey plaat + cefotaxime; Niet-selectieve monitoring: zonder cefotaxime.
Analyse stalen: Sciensano

Multiresistente *Enterococcus faecalis*

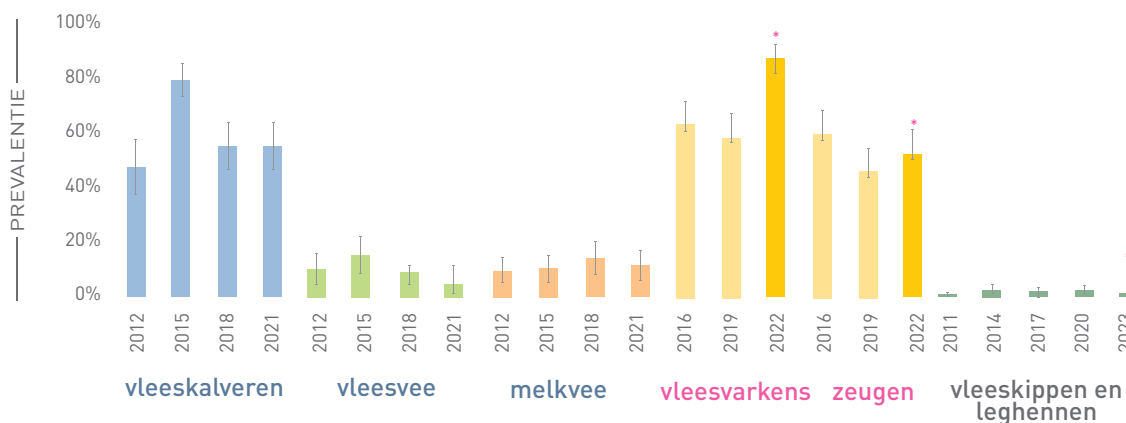


Multiresistente *Enterococcus faecium*



Geteste antibioticaklassen: aminoglycosiden, aminopenicillines, diaminopyrimidines, fluoroquinolones, glycopeptiden, glycylicyclus, lipopeptiden, macroliden, oxazolidinones, fenicolen, streptogramines en tetracyclus. *Enterococcus faecalis* is intrinsiek resistent aan quinupristine/dalfopristine. Resistentie hiertegen is niet inbegrepen in de prevalentie van multiresistentie. Analyse stalen: Sciensano

Prevalentie MRSA bij voedselproducerende diersoorten



Methicilline-resistente *Staphylococcus aureus* zijn resistent tegen quasi alle β -lactam antibiotica en zijn vaak ongevoelig aan vele andere antibioticumklassen. Analyse stalen: Sciensano

* Sinds 2022 wordt een nieuwe isolatiemethode ("1-S") aangewend. Volgens de literatuur (Larsen et al., 2017), zou deze methode een hogere sensitiviteit hebben voor varkensstalen dan de methode die in 2016 en 2019 werd toegepast ("2-S").



Gebruik het AMCR formulier voor een preventief beleid en een gerichte therapiekeuze, nu ook beschikbaar als applicatie