AB Register

PERIODIEK RAPPORT VARKEN

HANDLEIDING

VERSIE 16

Maart 2026

BePork

Quality pork. Because we care.

In samenwerking met

AMCRA

VERBETER GEZONDHEID, VERMINDER RESISTENTIE

INHOUD

Inhoud 2
I – Ter inleiding 3
1. Het AB Register 3
2. Relatie AB Register en Sanitel-Med 3
3. Melden van antibioticagebruik in AB Register voor varkens 3
II – Analyse en Benchmarken van antibioticagebruik 4
1. De BD_{100} 4
A) Principe van de berekening van de BD_{100} 4
B) De maandelijkse BD_{100} 5
C) De gemiddelde BD_{100} 5
D) Een BD_{100} groter dan 100 5
2. Benchmarken van varkensbedrijven 6
3. Diercategorieën en dieraantallen 7
4. Gewicht bij behandeling 9
III – Periodieke benchmarkrapporten van AB Register varken 10
1. Algemeen 10
2. Structuur en inhoud periodiek benchmarkrapport voor varkens 10
A) Samenvatting van de resultaten 10
B) Overzicht SANITEL-dieraantallen 12
C) Achtergrondinformatie bij de berekening en de benchmarking 12
D) Kwantitatieve resultaten antibioticagebruik 13
E) Kwalitatieve resultaten antibioticagebruik 15
F) Overzicht antibioticaregistraties 18
G) Bijlage met te ondernemen acties in geval van alertgebruik 19
3. Foutenrapporten 20
IV – Disclaimer 23

I – TER INLEIDING

1. HET AB REGISTER

Het 'AB Register' is een **online monitoringsysteem voor antibioticagebruik op veebedrijven**. In AB Register worden meldingen van antibioticagebruik verzameld en, na analyse door de 'Data-analyse-eenheid' van AMCRA vzw, **benchmarkrapporten** ter beschikking gesteld van de individuele veehouder en zijn dierenarts.

Het systeem werd op **1 januari 2014** gelanceerd door **Belpork vzw**, beheerder en eigenaar van het Certus kwaliteitslabel voor vers varkensvlees. Sinds 15 mei 2017 wordt AB Register ook gebruikt door pluimveehouders (via het Belplume lastenboek) en sinds 1 oktober 2018 ook door melkveehouders (via het IKM-Vlaanderen lastenboek). Het beheer van het systeem is begin 2018 overgenomen door **AB Register vzw**, waarin Belpork vzw, **Belplume vzw** en **IKM-Vlaanderen vzw** zijn vertegenwoordigd.

Het AB Register voor varkens is toegankelijk voor veehouders, verschaffers van antibiotica en de controle-instanties (OCI's). Het AB Register bezoeken kan via **www.abregister.be**.

2. RELATIE AB REGISTER EN SANITEL-MED

Sanitel-Med is eveneens een online monitoringsysteem voor antibioticagebruik op veebedrijven. Het is opgezet en wordt beheerd door het federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten (FAGG). Het melden van antibioticagebruik is wettelijk verplicht voor dierenartsen op varkens-, braadkip-, leghen- en vleeskalverenbedrijven. Bijgevolg geldt dit ook voor bedrijven die met AB Register werken. Door een overeenkomst tussen AB Register en Sanitel-Med is het echter zo dat er een **gegevensuitwisseling** is van AB Register naar Sanitel-Med binnen de wettelijke termijnen (data-lock-points, elk kwartaal).

Door het antibioticagebruik correct in AB Register te melden is een bedrijf dus ook in orde voor Sanitel-Med. De dierenarts hoeft antibioticagebruik dus slechts een keer te melden, in AB Register.

3. MELDEN VAN ANTIBIOTICAGEBRUIK IN AB REGISTER VOOR VARKENS

In een aantal documenten (te vinden op www.abregister.be) kunnen de verschillende operatoren lezen **hoe het AB Register gebruikt dient te worden** en specifiek hoe antibioticagebruik gemeld dient te worden.

In AB Register voor varkens kan het antibioticagebruik in vier **leeftijdscategorieën** varkens gemeld worden:

- **Niet-gespeende biggen (= PIGLU)**
- **Gespeende biggen (PIGLW)**
- **Vleesvarkens (= PIGF)**
- **Zeugen/beren (= fokdieren = PIGB)**

De zeugen/beren in AB Register zijn in het benchmarkrapport als 'fokdieren' opgenomen, naar analogie met SANITEL. Ook de codes PIGLU, PIGLW, PIGF en PIGB volgen het gebruik van deze codes in SANITEL.

II – ANALYSE EN BENCHMARKEN VAN ANTIBIOTICAGEBRUIK

1. DE BD_{100}

Antibioticagebruik kan op verschillende manieren worden uitgedrukt. In de jaarlijkse BelVet-SAC-rapporten wordt de verkoop van diergeneeskundige antibiotica in België bijv. berekend in 'mg actieve substantie per kg biomassa'.

In het AB Register wordt antibioticagebruik echter uitgedrukt met het kengetal **BD_{100}**. De BD_{100} is het **aantal behandeldagen met antibiotica op 100 dagen** of, anders gezegd, het **% behandeldagen** met antibiotica.

A) PRINCIPE VAN DE BEREKENING VAN DE BD_{100}

Om de BD_{100} te berekenen wordt de **hoeveelheid gebruikte dagdosissen antibiotica per kg dier** ($DDDA_{bel}$ of Defined Daily Dose Animal gedefinieerd voor België) gedeeld door

- het **gewicht aan dieren** dat het risico liep behandeld te worden (aantal dieren vermenigvuldigd met het gewicht bij behandeling);
- het **aantal dagen** dat een dier het risico liep behandeld te worden.

Het gebruik van de $DDDA_{bel}$ corrigeert voor de verschillen in dagdosissen per kg lichaamsgewicht tussen de verschillende producten. Sommige producten hebben ook een langere werkingsduur. De 'Long Acting-factor' (LA_{bel}) corrigeert voor deze langere werkingsduur. Eén dag behandelen met een langwerkend product dient immers meegerekend te worden als meer dan één behandeldag.

De gebruikte formule voor de berekening vat alles samen:

$$BD_{100} = \frac{\text{aantal mg antibioticum}}{DDDA_{bel} \times \text{aantal kg dieren 'at risk'} \times \text{aantal dagen 'at risk'}} \times LA_{bel} \times 100$$

De methode die gebruikt wordt om de $DDDA_{bel}$ en de LA_{bel} te bepalen, alsook een overzicht van de $DDDA_{bel}$- en LA_{bel}-waarden voor de verschillende diersoorten is beschikbaar op **https://www.amcra.be/nl/analyse-antibioticagebruik/**. De $DDDA_{bel}$- en LA_{bel}-lijsten zijn ook te vinden op de AB Register website.

Door met die verschillende factoren rekening te houden is de BD_{100} **een gestandaardiseerd kengetal** dat toelaat op eenvoudige wijze vergelijkingen te maken, zowel binnen een bedrijf (tussen diercategorieën, tussen rondes, …) als tussen bedrijven (= benchmarken, zie punt *II.2 Benchmarken van varkensbedrijven*).

Opgelet: De BD_{100} geeft niet noodzakelijk het aantal dagen weer dat dieren in de praktijk effectief behandeld werden. De berekening van de BD_{100} gaat immers uit van de assumptie van behandeling met de standaarddosis → zie verder). Bovendien wordt verondersteld dat de verschafte antibioticaproducten effectief gebruikt zijn, allemaal na elkaar.

B) DE MAANDELIJKSE BD_{100}

Voor elke melding van gebruikte antibiotica wordt een BD_{100}-waarde berekend met 30,42 dagen 'at risk'. De maandelijkse BD_{100} is de **som van de BD_{100}-waarden van alle meldingen in een bepaalde maand**.

> Stel dat de maandelijkse BD_{100} in januari gelijk is aan 5. Dit betekent dat er, op basis van de meldingen in januari, berekend werd dat de dieren 5 dagen op 100 dagen behandeld werden met antibiotica. Is de maandelijkse BD_{100} in februari gelijk aan 2, dan werd op basis van de meldingen in februari berekend dat de dieren 2 dagen op 100 behandeld werden met antibiotica. Enzovoort voor alle maanden in de benchmarkperiode.

In de rondes waar er **géén registraties** zijn voor een bepaalde diercategorie is de maandelijkse BD_{100} **gelijk aan 0**. Het kan ook voorkomen dat de maandelijkse BD_{100} groter is dan 100 (zie punt *D) Een BD_{100} groter dan 100*).

C) DE GEMIDDELDE BD_{100}

De totale gemiddelde BD_{100} wordt berekend door het **gemiddelde te maken van alle maandelijkse BD_{100}-waarden** in de benchmarkperiode (zie punt III.1).

De gemiddelde BD_{100} geeft aan, op basis van de registraties in de volledige benchmarkperiode, hoeveel dagen op 100 of hoeveel % van de tijd de dieren behandeld werden met antibiotica.

De gemiddelde BD_{100} wordt berekend omdat het gebruik per maand een te eng beeld geeft. In bepaalde periodes kunnen door omstandigheden meer antibiotica gebruikt worden op een bedrijf (bijv. tijdens een ziekte-uitbraak, of afhankelijk van het seizoen).

De gemiddelde BD_{100} geeft dus een indicatie van **het antibioticagebruik op een bedrijf in het algemeen**.

> Stel dat dit de maandelijkse BD_{100}-waarden zijn in een periode januari tot december:
>
> | *jan* | *feb* | *maa* | *apr* | *mei* | *jun* | *jul* | *aug* | *sep* | *okt* | *nov* | *dec* |
> |---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
> | *1,5* | *3* | *0,7* | *5,4* | *0* | *1,9* | *2,8* | *6,5* | *0* | *0* | *3,6* | *0,8* |
>
> De gemiddelde BD_{100} van deze waarden is 2,2. Dit betekent dat de dieren gemiddeld 2,2 dagen op 100 dagen of gemiddeld 2,2% van de tijd behandeld werden met antibiotica.
>
> Werd helemaal geen antibiotica gebruikt, dan zal de gemiddelde BD_{100} gelijk zijn aan 0. De gemiddelde BD_{100} kan ook groter zijn dan 100 (zie punt D).

D) EEN BD_{100} GROTER DAN 100

Vanuit praktisch oogpunt is het niet mogelijk dat er meer dan 100 behandeldagen op 100 zijn. De BD_{100} is echter een theoretisch getal, berekend op basis van een aantal veronderstellingen (bijv. standaarddosissen per kg lichaamsgewicht, standaardgewichten bij behandeling). Daarnaast gaat de berekening ervan uit dat alle geregistreerde antibiotica opeenvolgend gebruikt zijn. De BD_{100} geeft dus niet noodzakelijk het aantal dagen weer dat dieren in de praktijk effectief behandeld werden, maar reflecteert het aantal behandeldagen indien aan de bovengenoemde assumpties voldaan zou zijn.

2. BENCHMARKEN VAN VARKENSBEDRIJVEN

Met de BD_{100} kan **het antibioticagebruik tussen bedrijven vergeleken** worden. Dit 'benchmarken' wordt gedaan per diercategorie op basis van de gemiddelde BD_{100}.

Vergelijken van bedrijven kan op verschillende manieren gebeuren. Tot en met periodiek rapport 2017.P2 werden bedrijven onderling vergeleken; de bedrijven werden in drie groepen opgedeeld:

- Rood: de 10% bedrijven met de hoogste gemiddelde BD_{100}-waarden
- Geel: de 40% bedrijven met gemiddelde BD_{100}-waarden tussen de 50% laagste en 10% hoogste
- Groen: de 50% bedrijven met de laagste gemiddelde BD_{100}-waarden

De BD_{100}-waarden die de overgang tussen de drie groepen markeren zijn de **BD_{100}-grenswaarden**. Tot en met periodiek rapport 2017.P2 waren dat dus het 50ste percentiel (groen – geel) en 90ste percentiel (geel – rood) van de BD_{100}-waarden van de ganse groep bedrijven.

Vanaf periodiek rapport 2018.P1 worden bedrijven gebenchmarkt door hun gemiddelde BD_{100} te vergelijken met '**interval-grenswaarden**'. Er zijn twee interval-grenswaarden:

- de **BD_{100}-aandachtswaarde**: de BD_{100}-waarde waarvan het realistisch wordt geacht te verwachten dat op termijn 50% van de beslagen een lagere gemiddelde BD_{100} hebben. Deze waarde markeert de **overgang van de 'veilige zone' voor antibioticagebruik (groen) naar de 'aandachtszone' (geel)**.
- de **BD_{100}-actiewaarde**: de BD_{100}-waarde waarvan het realistisch wordt geacht te verwachten dat op termijn 90% van de beslagen een lagere gemiddelde BD_{100} hebben. Deze waarde markeert de **overgang van de 'aandachtszone' voor antibioticagebruik (geel) naar de 'actiezone' (rood)**. Bedrijven met een gemiddelde BD_{100} hoger dan de BD_{100}-actiewaarde worden beschouwd als **grootgebruikers**.

De momenteel gehanteerde benchmarkgrenswaarden maken deel uit van het sectorspecifiek reductiepad dat werd vastgelegd in 2020 tussen de betrokken sectororganisaties, de verantwoordelijke Overheden en AMCRA:

	BD_{100}-aandachtswaarde	**BD_{100}-actiewaarde**
Niet-gespeende biggen (PIGLU)	**2**	**5**
Gespeende biggen (PIGLW)	**14**	**40**
Vleesvarkens (PIGF)	**2,7**	**6**
Fokdieren (PIGB)	**0,28**	**1,65**

3. DIERCATEGORIEËN EN DIERAANTALLEN

Het al dan niet aanwezig zijn van categorieën varkens op een bedrijf en het aantal dieren in elke categorie wordt door de data-analyse-eenheid van AMCRA afgeleid uit de SANITEL-dieraantallen (capaciteiten en tellingsgegevens) van het bedrijf. Dit verloopt volgens onderstaande **principes**:

- Bedrijf is als '**actief**' geregistreerd in SANITEL.
- De meest recente **tellingsdatum** valt **binnen de benchmarkperiode**.
- De diercategorie heeft een **geregistreerde capaciteit groter dan 0**.
- De diercategorie heeft een **telling die groter of gelijk is aan 0 maar die niet vier opeenvolgende kwartalen gelijk is aan 0**.

⇨ Zijn deze voorwaarden vervuld dan wordt verondersteld dat de diercategorie in de benchmarkperiode aanwezig was op het bedrijf en dat in deze categorie dus potentieel antibiotica konden worden ingezet.

⇨ Het aantal dieren 'at risk' voor behandeling met antibiotica wordt per kwartaal berekend uit de in SANITEL geregistreerde **capaciteit**: gemiddelde van aantal aan begin en einde van het kwartaal. Is de capaciteit aan begin of einde kwartaal = 0, dan wordt voor dat kwartaal de capaciteit >0 gebruikt.

Merk op: Voor niet-gespeende biggen wordt geen capaciteit of telling geregistreerd in SANITEL. Het aantal niet-gespeende biggen wordt berekend o.b.v. het aantal fokdieren volgens de onderstaande formule:

$$\boldsymbol{aantal\ niet\cdot gespeende\ biggen} = \frac{\boldsymbol{aantal\ fokdieren} \times \mathbf{30}}{\mathbf{12}}$$

Gelten (= opfokdieren; PIGI) zijn een aparte categorie in SANITEL(-Med) maar worden niet als aparte categorie geanalyseerd. Het aantal gelten wordt daarom bij het aantal fokdieren geteld als deze laatste aanwezig zijn **(= categorie fok/opfok)** en bij het aantal vleesvarkens **(= categorie vlees/opfok)** als geen fokdieren aanwezig zijn).

Verschillende situaties zijn mogelijk met de SANITEL-data waardoor de gegevens van een bedrijf niet of niet optimaal geanalyseerd kunnen worden (zie ook punt *III. 3. Foutenrapporten*):

- Is er **geen capaciteit** geregistreerd **of een capaciteit gelijk aan 0** voor een diercategorie maar **wel een telling groter dan 0** (met tellingsdatum binnen de benchmarkperiode):
  ⇨ Het aantal dieren 'at risk' voor behandeling met antibiotica wordt berekend uit de tellingsgegevens. **Er wordt gevraagd ervoor te zorgen dat de capaciteit wordt ingevuld**.

- Is er **wel een capaciteit groter dan 0** geregistreerd voor een diercategorie maar is de **telling**, met tellingsdatum binnen de benchmarkperiode, **vier opeenvolgende kwartalen gelijk aan 0 of niet geregistreerd**:

⇨ Dit wordt beschouwd als **'leegstand' voor deze diercategorie** en dus kunnen in principe geen antibiotica gebruikt worden in deze categorie. Wordt er toch antibioticagebruik gemeld, dan is de melding verkeerd of zijn de SANITEL-data (voor de betreffende diercategorie) niet up-to-date.

- Is er **geen capaciteit of een capaciteit gelijk aan 0** geregistreerd voor een diercategorie in **vier opeenvolgende kwartalen** en is ook de **telling**, met tellingsdatum binnen de benchmarkperiode, **vier opeenvolgende kwartalen gelijk aan 0 of niet geregistreerd**:
  ⇨ Dit wordt beschouwd als het **ontbreken** van plaatsen voor deze diercategorie op het bedrijf en dus kan in principe geen antibiotica gebruikt worden in deze categorie. Wordt er toch antibioticagebruik gemeld, dan is ofwel de melding verkeerd ofwel zijn de SANITEL-data (voor de betreffende diercategorie) niet up-to-date.

- Valt de meest recente **tellingsdatum buiten de benchmarkperiode**:
  ⇨ Een varkenshouder is wettelijk verplicht enkele keren per jaar een bezoekrapport te laten opmaken, waarin o.a. de tellingsgegevens zijn opgenomen. Een tellingsdatum buiten de benchmarkperiode (= ouder dan één jaar) wordt daarom beschouwd als een aanwijzing voor '**leegstand' van het ganse bedrijf**. Er kunnen in principe geen antibiotica gebruikt worden in geen enkele diercategorie op het bedrijf. Wordt er toch antibioticagebruik gemeld, dan moeten in de eerste plaats de SANITEL-data (voor de betreffende diercategorie) up-to-date gemaakt worden.

Merk op: Er wordt naar gestreefd de BD_{100} van elke registratie te berekenen. Daarom worden ook dieraantallen gebruikt die mogelijk niet up-to-date zijn. Bemerk dat dit dus mogelijk tot foutieve resultaten zal leiden. Enkel als er geen dieraantallen zijn, kan er geen BD_{100} berekend worden.

Merk op: Het bepalen van dieraantallen per diercategorie gebeurt met **geanonimiseerde** gegevens. De data-analyse-eenheid van AMCRA heeft op geen enkele wijze toegang tot gegevens die identificatie van de betrokken bedrijven of veehouders toelaat.

Opgelet: De dierenarts kan steeds elk van de vier diercategorieën invullen bij melden van gebruik. Het is pas bij de analyse dat de meldingen worden gekoppeld aan het aantal dieren voor deze categorie. Komt er hier een fout aan het licht, dan wordt de veehouder daarvan op de hoogte gebracht via een zogenaamd **foutenrapport** (zie punt III.3). Het is dus belangrijk te allen tijde de **SANITEL-gegevens correct en up-to-date** te houden!

De capaciteiten en/of tellingen voor elk bedrijf worden vier keer per jaar (elk kwartaal) uit Sanitel gehaald. Heeft u een aanpassing uitgevoerd of laten uitvoeren aan uw gegevens, dan kan het zijn dat, rekening houdend met de tijd die nodig is voor de verwerking in SANITEL, uw aangepaste gegevens nog niet opgenomen zijn in het eerstvolgende benchmarkrapport.

4. GEWICHT BIJ BEHANDELING

Om per diercategorie de massa dieren te bepalen die het risico liepen behandeld te worden, wordt het aantal dieren in elke diercategorie (zie voorgaande punt) vermenigvuldigd met het gewicht bij behandeling. Het gewicht bij behandeling wordt echter niet gevraagd in AB Register. Daarom wordt gewerkt met een **standaardgewicht**.

Er wordt gebruik gemaakt van de standaardgewichten bij behandeling die worden aanbevolen door een groep van Europese specialisten (het **ESVAC-project** van het Europese Geneesmiddelen Agentschap):

Diercategorie	Standaardgewicht
Niet-gespeende biggen	4 kg
Gespeende biggen	12 kg
Vleesvarkens	50 kg
Fokdieren	220 kg

Merk op: Het gewicht bij behandeling wordt in rekening genomen om het antibioticagebruik in verschillende diercategorieën met elkaar te kunnen vergelijken. Immers, hoe zwaarder het dier, hoe hoger de (dag)dosis die per dier moet toegediend worden.

III – PERIODIEKE BENCHMARKRAPPORTEN VAN AB REGISTER VARKEN

1. ALGEMEEN

Een periodiek benchmarkrapport geeft een **overzicht van het antibioticagebruik** op een bedrijf in een voorbije **benchmarkperiode van één jaar**. De benchmarkperiode staat aangegeven op het voorblad van een Periodiek benchmarkrapport, alsook bovenaan iedere volgende pagina.

Tussen 2018 en 2026 werden er vier periodieke benchmarkrapporten voorzien per kalenderjaar. Daarbij schoof de benchmarkperiode telkens met drie maanden op; elk rapport nam dus het eerste kwartaal van het vorige rapport niet meer in rekening. Dit wordt hieronder getoond:

Jaar waarin voorzien	**…**	**2025**				**2026**
Periodiek benchmarkrapport	…	2024.P4	2025.P1	2025.P2	2025.P3	2025.P4
Benchmarkperiode	…	01-01-2024 tot 30-12-2024	01-04-2024 tot 31-03-2025	01-07-2024 tot 30-06-2025	01-10-2024 tot 30-09-2025	01-01-2025 tot 31-12-2025

Naast de benchmarkperiode kent elk rapport ook een rapportdatum en rapportnummer, weergegeven bovenaan elke pagina.

2. STRUCTUUR EN INHOUD PERIODIEK BENCHMARKRAPPORT VOOR VARKENS

Er zijn zes of zeven onderdelen in een benchmarkrapport:

A) een **samenvatting van de resultaten**;
B) een overzicht van de **dieraantallen** gebruikt in de analyses;
C) meer **informatie** bij de berekening en de benchmarking, met onder meer de huidige en toekomstige **grenswaarden**;
D) de **kwantitatieve beoordeling** van het antibioticagebruik;
E) **kwalitatieve aspecten** van het antibioticagebruik;
F) het **overzicht van de meldingen** van antibioticagebruik, met de BD_{100};
G) een bijlage met meer uitleg over de opgelegde **actiecode** (indien van toepassing).

Hierna wordt de inhoud van elk onderdeel kort besproken en de interpretatie van de figuren uitgelegd.

A) SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

Een tabel geeft weer in welke kleurzone het antibioticagebruik zich situeert voor elke diercategorie op het bedrijf. De tabel vermeldt van elke diercategorie of ze is opgenomen in de benchmarkreferentiegroep.

De P4-rapporten bevatten ook het voor de betreffende benchmarkperiode behaalde AB-bedrijfsstatuut.

Diercategorie	Code diercategorie	Huidige benchmarkkleurscore	In benchmarkreferentiegroep
Niet-gespeende biggen	PIGLU	groen	Ja
Gespeende biggen	PIGLW	rood	Ja
Vleesvarkens	PIGF	geel	Ja
Fokvarkens	PIGB	geel	Ja

AB-Bedrijfsstatuut *: **Rood**

* Op basis van uw benchmarkkleurscores, zoals bepaald in het koninklijk besluit van 17 december 2024 inzake de preventie en de bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren. De procedure voor het bepalen van het AB-bedrijfsstatuut staat beschreven in dit document:
https://www.amcra.be/swfiles/files/SOP_FINAL_ABbedrijfsstatuut_250219_NL.pdf.

Het AB-bedrijfsstatuut volgt uit het koninklijk besluit (K.B.) van 17 december 2024 inzake de preventie en de bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren. In dat K.B. staat beschreven welke maatregelen bedrijven in sommige gevallen moeten nemen, bijv. het opmaken van een bedrijfsgezondheidsplan.

Maatregelen te nemen in het kader van het koninklijk besluit *

Als gevolg van uw AB-bedrijfsstatuut moet u binnen de zes maanden na de datum van dit rapport beschikken over een bedrijfsgezondheidsplan, opgesteld in samenwerking met uw bedrijfsdierenarts.

Meer informatie over de te nemen maatregelen is te vinden op de website van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (https://www.health.belgium.be/nl/themas/dieren-planten/dieren/diergezondheid/dierziekten-zoonosen).

Wanneer relevant, volgt hierop een waarschuwing in verband met alertgebruik. BePork-deelnemers vinden aan het einde van hun rapport in AB Register in het geval van alertgebruik een bijlage met meer informatie over de te nemen maatregelen.

BePork - alertgebruik

Op basis van de meest recente gegevens die beschikbaar zijn voor uw bedrijf stellen we vast dat u voor de huidige benchmarkperiode tot de alertgebruikers behoort.

Deelnemers aan het BePork-kwaliteitssysteem dienen specifieke maatregelen in acht te nemen. BePork-deelnemers vinden aan het einde van hun rapport in AB Register een bijlage met meer informatie hierover.

Merk op: Alertgebruik wordt enkel beoordeeld in rapporten .P2 en .P4. Het AB-bedrijfsstatuut wordt enkel bepaald in rapport .P4.

B) OVERZICHT SANITEL-DIERAANTALLEN

Het overzicht toont per kwartaal en diercategorie het aantal dieren dat berekend werd uit de SANITEL-gegevens (volgens de principes beschreven in punt II.3), alsook welke bron dit was (capaciteit of telling).

Diercategorie	Standaardgewicht (kg)	Kwartaal	Dieraantal gebruikt in de analyse	Type
Niet-gespeende biggen	4	2025-Q1	1.813	Capaciteit
Niet-gespeende biggen	4	2025-Q2	1.813	Capaciteit
Niet-gespeende biggen	4	2025-Q3	1.813	Capaciteit
Niet-gespeende biggen	4	2025-Q4	1.813	Capaciteit
Gespeende biggen	12	2025-Q1	4.200	Capaciteit
Gespeende biggen	12	2025-Q2	4.200	Capaciteit
Gespeende biggen	12	2025-Q3	4.200	Capaciteit
Gespeende biggen	12	2025-Q4	4.200	Capaciteit
Vleesvarkens	50	2025-Q1	4.200	Capaciteit
Vleesvarkens	50	2025-Q2	4.200	Capaciteit
Vleesvarkens	50	2025-Q3	4.200	Capaciteit
Vleesvarkens	50	2025-Q4	4.200	Capaciteit
Fokvarkens / Opfok	220	2025-Q1	828	Capaciteit
Fokvarkens / Opfok	220	2025-Q2	828	Capaciteit
Fokvarkens / Opfok	220	2025-Q3	828	Capaciteit
Fokvarkens / Opfok	220	2025-Q4	828	Capaciteit

C) ACHTERGRONDINFORMATIE BIJ DE BEREKENING EN DE BENCHMARKING

Het volgende onderdeel geeft meer uitleg over de berekening van de dieraantallen, duidt de BD_{100} en de benchmarkgrenswaarden en verwijst de geïnteresseerde lezer naar verdere informatie. Er wordt ook een overzicht gegeven van de grenswaarden per diercategorie.

Niet-gespeende biggen	Aandachts-waarde	Actie-waarde
Huidig rapport	2	5

Vleesvarkens	Aandachts-waarde	Actie-waarde
Huidig rapport	2,7	6

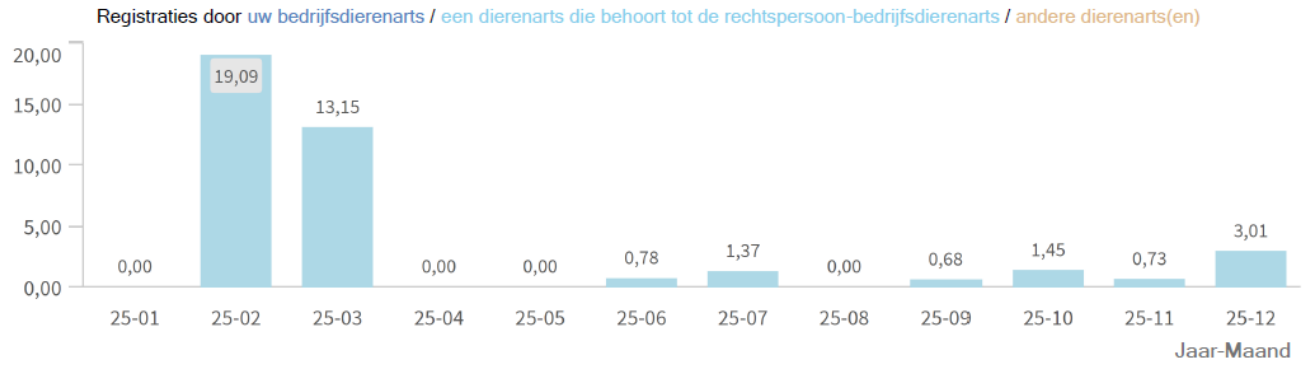
Gespeende biggen	Aandachts-waarde	Actie-waarde
Huidig rapport	14	30

Fokdieren	Aandachts-waarde	Actie-waarde
Huidig rapport	0,28	1,65

D) KWANTITATIEVE RESULTATEN ANTIBIOTICAGEBRUIK

Per diercategorie worden in dit onderdeel vier figuren getoond.

- **De maandelijkse BD_{100}**

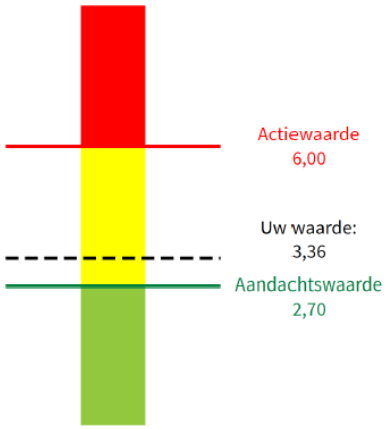


Iedere balk met een bovenstaand getal toont de maandelijkse BD_{100}-waarde voor de aangeduide maand. Bijv. voor de maand juli is de BD_{100} = 1,37. Dit betekent dat er op basis van de registraties door de bedrijfsdierenarts in juli berekend werd dat een dier in deze categorie 1,37 dagen op 100 dagen behandeld werd met antibiotica. De kleur van de balkjes geeft weer welk aandeel van de meldingen gedaan werd door de bedrijfsdierenarts of door een dierenarts die behoort tot de rechtspersoon-bedrijfsdierenarts en welk aandeel door andere dierenartsen.

Voor maanden waarin er geen meldingen waren voor deze diercategorie is de BD_{100} = 0.

- **De benchmarkwaarde**

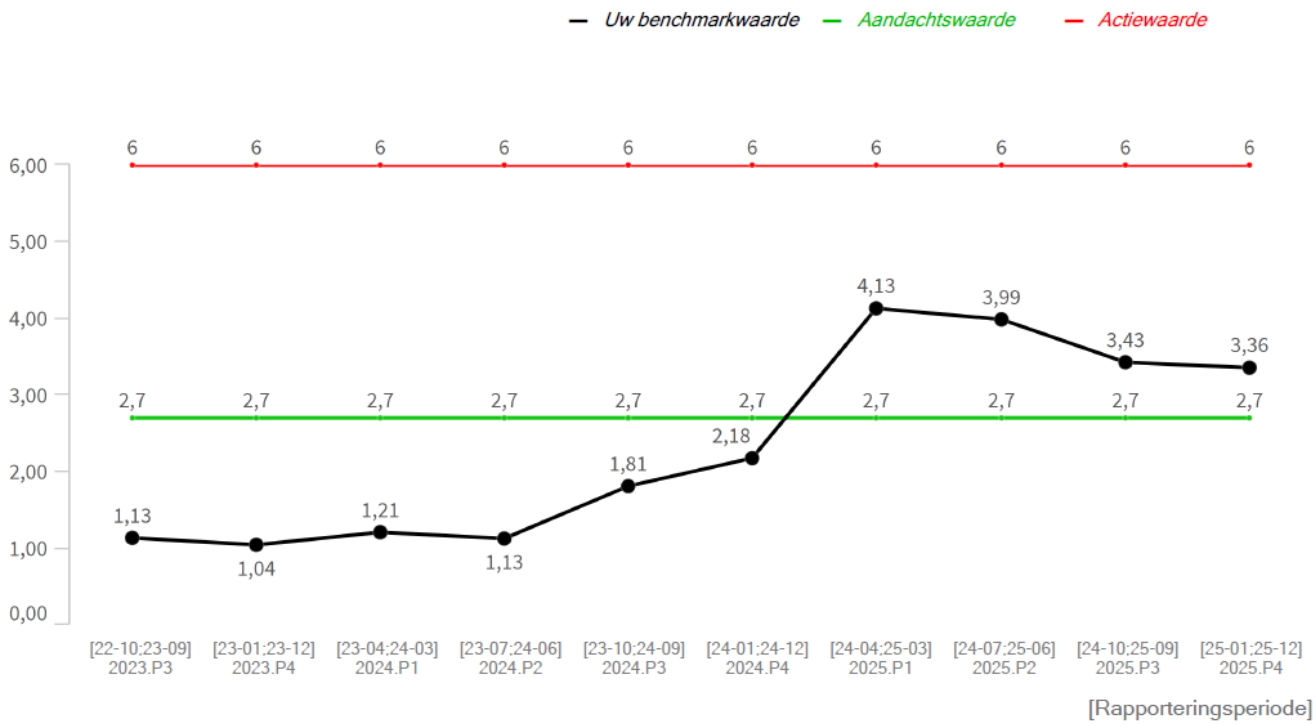
Het getal naast de zwarte stippellijn is de benchmarkwaarde, wat overeen komt met gemiddelde BD_{100}-waarde voor dit bedrijf in de specifieke diercategorie. In dit geval betekent 3,36 dus dat op basis van het gebruik over de volledige benchmarkperiode berekend werd dat een dier in deze categorie gemiddeld 3,36 op 100 dagen behandeld werd met antibiotica.



De twee intervalgrenswaarden zijn eveneens aangeduid, in groen (aandachtswaarde) en rood (actiewaarde). Het gebruik op dit bedrijf in de specifieke diercategorie ligt tussen beide waarden, wat wil zeggen dat het bedrijf voor deze categorie in de gele zone zit.

- **De evolutie van de gemiddelde BD_{100} over de voorbije benchmarkperioden**

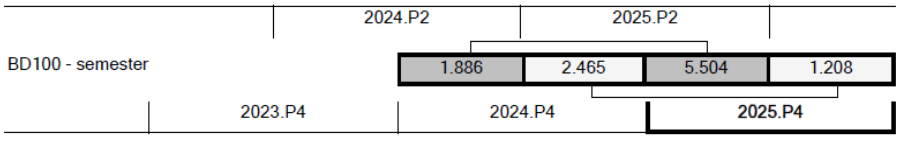
Met de zwarte lijn wordt de benchmarkwaarde van dit bedrijf in de specifieke diercategorie getoond over de verschillende benchmarkperioden aangeduid op de onderste as.



Merk op: De benchmarkperiode is bij varkens steeds één jaar, en schuift met drie maanden op. De periode [25-01; 25-12] komt overeen met benchmarkperiode 2025.P4, [24-01; 24-12] met benchmarkperiode 2024.P4, enz.

De rode, respectievelijk groene lijn geeft de actie- en aandachtswaarde in de specifieke diercategorie weer. Aangezien deze interval-benchmarkwaarden voor een nader te bepalen periode vastliggen, zijn dit dus horizontale lijnen gedurende deze periode.

Onder de grafiek geeft een tabel de semestriële BD_{100}-waarden weer, met een aanduiding van welke semesterwaarden met elkaar vergeleken worden; deze additionele informatie kan helpen om het antibioticagebruik beter te analyseren.

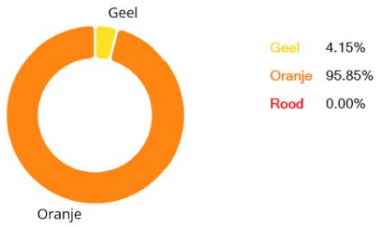


E) KWALITATIEVE RESULTATEN ANTIBIOTICAGEBRUIK

In dit onderdeel worden eerst drie kwalitatieve aspecten van het antibioticagebruik op niveau van het ganse bedrijf (in de volledige benchmarkperiode en voor alle diercategorieën) belicht. Het gemiddelde resultaat van deze drie aspecten over alle AB Register bedrijven is ter referentie beschikbaar in het AB Register portaal (https://abregister.be/nl/nuttige-documenten-voor-verschaffers-van-varkens).

- **Antibioticagebruik per AMCRA-kleurcode**

De figuur toont het aandeel van het totale aantal behandeldagen op het bedrijf met gele, met oranje en met rode producten. In het voorbeeld werden op het bedrijf geen rode producten gebruikt.



Merk op: Ieder antibioticum (actieve substantie) heeft een AMCRA-kleurcode. Deze code is een weergave van het belang van een antibioticum voor de humane geneeskunde en de diergeneeskunde.

De AMCRA-kleurcodes zijn gelinkt met de AMCRA-formularia (https://formularium.amcra.be/), die bestemd zijn voor dierenartsen als hulpmiddel en ondersteuning bij het rationeel voorschrijven, verschaffen en toedienen van antibacteriële middelen. De bedoeling van de AMCRA-formularia is het bevorderen van een verantwoord en voorzichtig gebruik van antibacteriële middelen, om op die manier de selectie en verspreiding van antibacteriële resistentie tegen te gaan.

Er bestaan drie AMCRA-kleurcodes: geel, oranje en rood. Voor de toekenning ervan wordt rekening gehouden met informatie gegeven door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), diens equivalent voor de diergeneeskunde (de World Organisation for Animal Health, WOAH) en met wetenschappelijke inzichten.

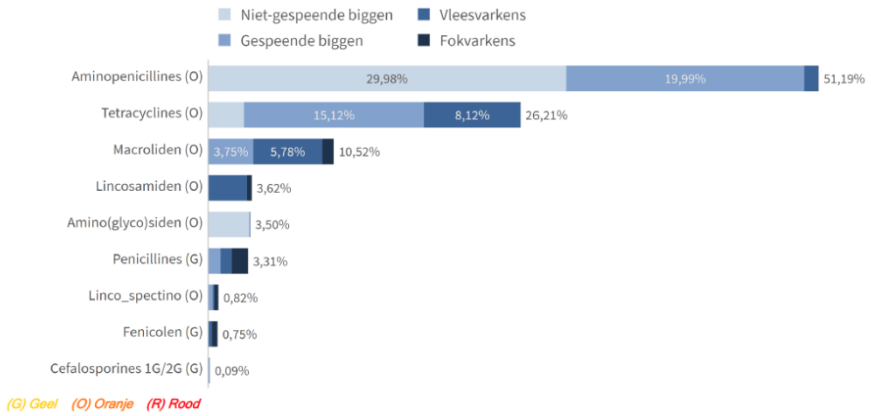
Bij de indeling heeft het humaan belang voorrang op het veterinair belang. Gele producten behoren tot de minst kritisch belangrijke antibiotica voor de volksgezondheid, rode producten tot de meest kritisch belangrijke; oranje producten zitten daartussen.

Algemeen geldt het principe dat antibiotica altijd op een onderbouwde manier moeten ingezet worden, 'enkel indien nodig'. Indien behandeling met antibiotica toch noodzakelijk is, kies dan bij voorkeur voor een product dat van minder belang is voor de volksgezondheid, op basis van de kleurcodes (voorrang aan geel boven oranje en aan oranje boven rood binnen de indeling in eerste, tweede en derde keuze volgens de AMCRA-formularia).

Het gebruik van middelen met een rode kleurcode bij productiedieren wordt wettelijk bepaald in het KB van 21 juli 2016. Daarin wordt alle preventief gebruik verboden en worden voorwaarden gesteld voor therapeutisch gebruik van de rode producten.

Een veehouder die meer informatie over de formularia of kleurcodes wenst, wendt zich best tot de bedrijfsbegeleidende dierenarts.

- **Antibioticagebruik per antibioticaklasse en diercategorie**



Er worden 15 antibioticaklassen onderscheiden in de analyse. De figuur toont het percentage van het totale aantal behandeldagen met de verschillende klassen gebruikt op het specifieke bedrijf, onderverdeeld volgens de diercategorie waarin ze gebruikt werden (legende boven). In het voorbeeld werden op dit bedrijf het meest aminopenicillines gebruikt (51,19 %) en de overgrote meerderheid van de behandeldagen daarmee zat bij de niet-gespeende en de gespeende biggen. Op de tweede plaats kwamen de tetracyclines; deze werden vooral bij gespeende biggen gebruikt, gevolgd door de vleesvarkens. Deze figuur laat dus ook toe in te schatten in welke diercategorie(ën) de meerderheid van de behandeldagen zich situeert. Naast de naam van de op het bedrijf gebruikte actieve substanties wordt de AMCRA-kleurcode gegeven (legende onderaan), zodat ook de link kan gelegd worden met de figuur met de AMCRA-kleurcodes.

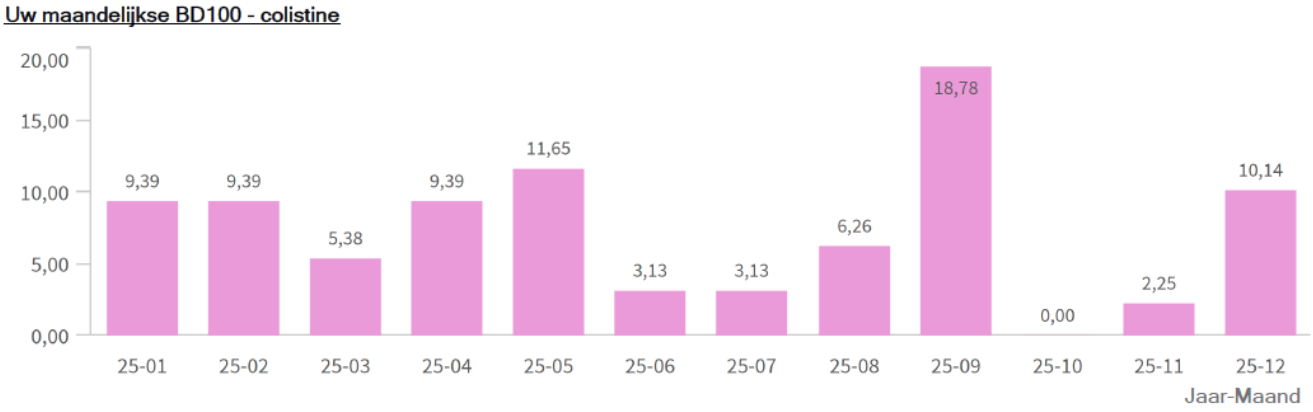
- **Gebruik van colistine**

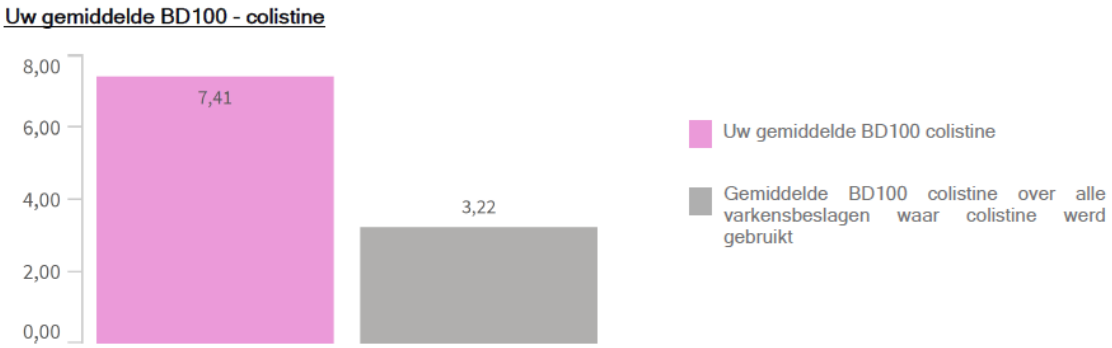
De volgende figuren geven het gebruik van colistine op het bedrijf weer; speciale opvolging is belangrijk omdat het gebruik van colistine de laatste jaren onder druk is komen te staan. In dit rapportonderdeel wordt het gebruik van colistine vergeleken met het gebruik gemiddeld over alle bedrijven die deze molecule gebruiken.

Een eerste figuur geeft informatie over de frequentie (aantal maanden in de benchmarkperiode) waarmee colistine gebruikt werd, alsook over de hoeveelheid die gebruikt werd.

De volgende figuur is een benchmarkfiguur: het over de ganse rapporteringsperiode gemiddeld gebruik van colistine wordt vergeleken met het resultaat over alle varkensbedrijven waar deze substantie werd gebruikt. Een tabel geeft informatie over de evolutie van het colistinegebruik op het bedrijf per toedieningsweg.

Het bedrijf in het voorbeeld gebruikt meer colistine dan het gemiddelde over alle bedrijven waar deze substantie werd gebruikt.





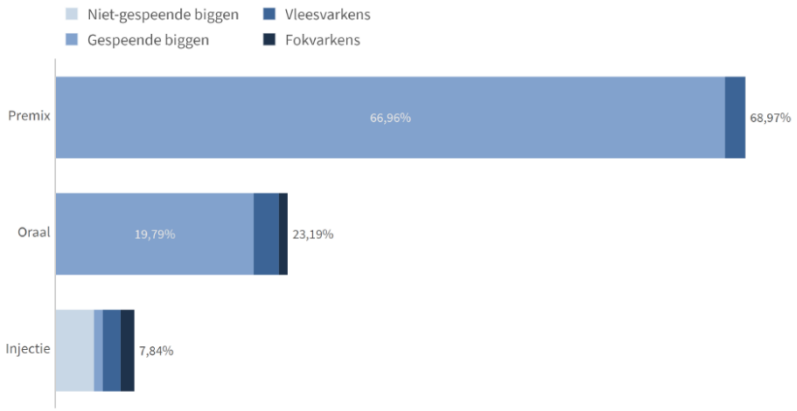
Evolutie van uw gemiddelde BD100 - colistine

Toedieningsweg colistine	2024.P2	2024.P4	2025.P2	2025.P4
Oraal	8.203	6.606	5.938	7.409

- **Antibioticagebruik per toedieningsweg en diercategorie**

De figuur toont welk % van de behandeldagen per diercategorie er behandeld werd via de verschillende toedieningswegen.

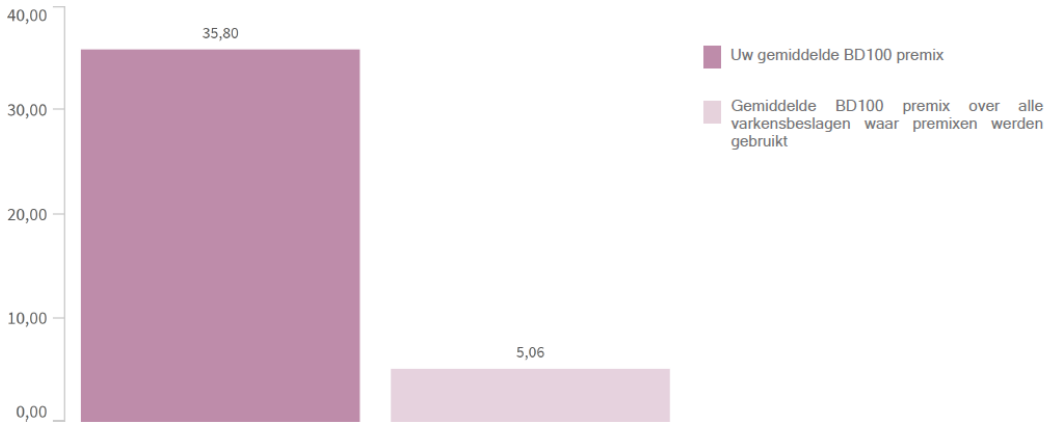
In het voorbeeld werd er bijv. 68,97 % van de behandeldagen via premix behandeld, waarvan bijna 67 % bij gespeende biggen.



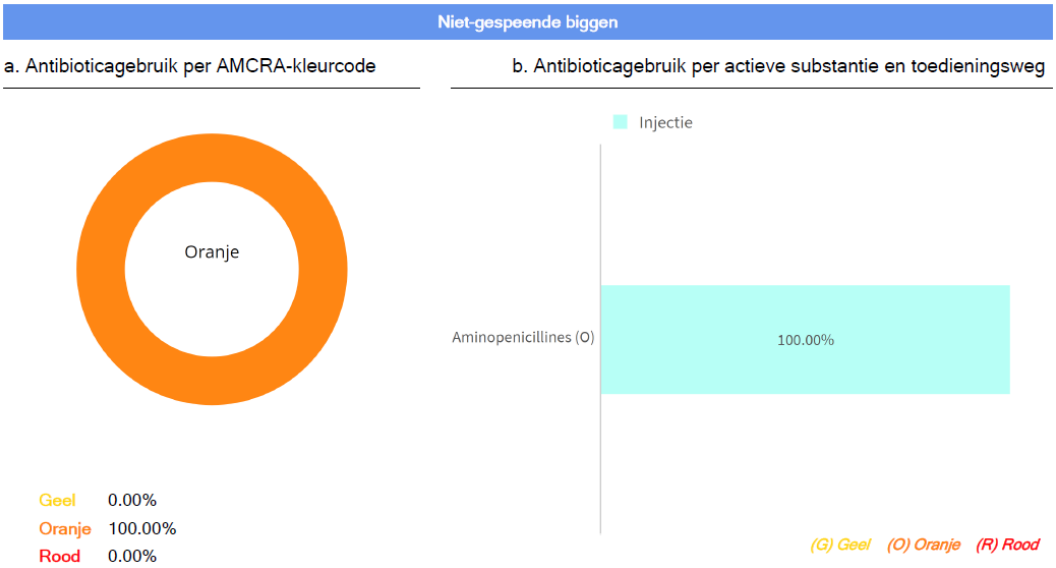
Merk op: er wordt een onderscheid gemaakt tussen orale weg en premix. Via 'orale weg' is dus exclusief het gebruik via premix.

- **Gebruik van met antibiotica gemedicineerde voormengsels**

Tot slot van het rapportonderdeel met kwalitatieve informatie *op bedrijfsniveau* wordt meer detail getoond met betrekking tot het gebruik van met antibiotica gemedicineerde voormengsels. Het bedrijf in het voorbeeld gebruikt een pak meer gemedicineerde voormengsels dan het gemiddelde over alle bedrijven waar deze werden gebruikt.



Nadien wordt *per diercategorie* getoond welke AMCRA-kleurcodes er gebruikt werden alsook de AB-klassen volgens toedieningsweg. Deze figuren bieden een verdere aanvulling op de figuren op bedrijfsniveau.



F) OVERZICHT ANTIBIOTICAREGISTRATIES

Een eerste tabel toont hoeveel behandeldagen elk product vertegenwoordigt t.o.v. het totaal, voor alle varkens samen en per aanwezige diercategorie, voor de volledige benchmarkperiode.

Product	Totaal varkens	Niet-gespeende biggen	Gespeende biggen	Vleesvarkens	Fokvarkens
RHEMOX premix	51,43%	-	56,40%	31,77%	-
DOKAMOX 100 mg/g premix	17,54%	-	20,01%	-	-
PROMYCINE PULVIS 4,800 IE/mg pdr oplosb. po	14,27%	-	14,91%	19,06%	-
VETRIMOXIN LA opl. inj.	4,41%	100,00%	0,51%	-	6,53%
LINCOMYCINE-SPECTINOMYCINE-VMD PULVIS pdr oplosb. po	3,96%	-	2,39%	15,87%	39,14%
OCTACILLIN VARKENS 800 mg/g pdr oplosb. po	3,77%	-	4,16%	1,98%	-
HUVEXXIN 100 mg/ml opl. inj.	2,87%	-	-	27,16%	51,72%
DOXYVETO-CITRIX 500 mg/g pdr oplosb. po	0,79%	-	0,90%	-	-
SELECTAN 300 mg/ml HIPRA opl. inj.	0,55%	-	0,48%	1,19%	2,61%
PAROFOR 140 mg/ml opl. po	0,20%	-	0,23%	-	-
MOXAPULVIS 50% pdr oplosb. po	0,19%	-	-	2,98%	-
VETMULIN VARKENS 162 mg/ml opl. inj.	0,02%	-	0,02%	-	-

Daarna worden alle meldingen voor het bedrijf in de benchmarkperiode getoond, met inbegrip van de BD_{100}. De colistineregistraties worden in roze aangeduid.

Datum	Ref. Sanitel-Med	Code dier-categorie	CTI-ext-code	Product	AMCRA-kleurcode	Aantal verpak-kingen	Aantal kg Premix	Aantal gebruiks-eenheden	BD100
22/01/25	1496783752	PIGLU	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	8,0	-	-	9,07
19/03/25	1496784145	PIGLU	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	2,0	-	-	2,27
06/05/25	1499690461	PIGLU	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	3,0	-	-	3,40
24/06/25	1499690983	PIGLU	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	4,0	-	-	4,53
14/08/25	1502778837	PIGLU	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	4,0	-	-	4,53
03/01/25	1496735723	PIGLW	377404-02	DOKAMOX 100 mg/g premix 25 kg	Oranje	-	20,0	-	6,52
06/01/25	1496783661	PIGLW	513840-01	PAROFOR 140 mg/ml opl. po 125 ml	Oranje	1,0	-	-	0,05
06/01/25	1496783662	PIGLW	513840-04	PAROFOR 140 mg/ml opl. po 1000 ml	Oranje	1,0	-	-	0,40
20/01/25	1495506329	PIGLW	377404-02	DOKAMOX 100 mg/g premix 25 kg	Oranje	-	50,0	-	16,31
22/01/25	1496783750	PIGLW	192272-04	PROMYCINE PULVIS 4,800 IE/mg pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	3,0	-	-	9,39
05/02/25	1496783856	PIGLW	513840-04	PAROFOR 140 mg/ml opl. po 1000 ml	Oranje	1,0	-	-	0,40
18/02/25	1496783929	PIGLW	192272-04	PROMYCINE PULVIS 4,800 IE/mg pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	3,0	-	-	9,39

Merk op: Als er fouten zijn in een registratie met datum in de laatste helft van de benchmarkperiode, is er een maand de tijd vanaf de rapportdatum om de helpdesk te vragen om de gegevens te wijzigen. Een aanvraag tot wijziging dient steeds gemotiveerd te worden door het originele toedienings- en verschaffingsdocument (TVD).

G) BIJLAGE MET TE ONDERNEMEN ACTIES IN GEVAL VAN ALERTGEBRUIK

Bedrijven met alertgebruik dienen bijkomende maatregelen te nemen om het antibioticagebruik te verlagen. Welke maatregelen dit zijn, wordt aangeduid met een actiecode.

Meer uitleg over hoe alertgebruik bepaald wordt en over de te nemen maatregelen, is terug te vinden in een bijlage bij het rapport, wanneer relevant.

3. FOUTENRAPPORTEN

Een foutenrapport bevat **registraties die mogelijk foutief en/of niet analyseerbaar zijn**. Dit leidt ertoe dat het **antibioticagebruik mogelijk niet correct berekend** is of **helemaal niet berekend kon worden**.

De gegevens van een bedrijf worden verwerkt afhankelijk van welk probleem zich precies stelt en de inhoud van het rapport verschilt navenant:

- **De geregistreerde hoeveelheid antibiotica is mogelijk foutief**.

  Een registratie wordt beschouwd als mogelijk foutief indien:

  - Het een **abnormaal groot of klein aantal verpakkingen** betreft;
  - Het een aantal verpakkingen groter dan of gelijk aan 1 betreft bij een **multiverpakking** (bijv. 12 flesjes in één verpakking);

  Dergelijke registraties worden volgens de beschikbare gegevens (geregistreerde hoeveelheid, beschikbare dieraantallen) verwerkt tot een BD_{100} en worden ook opgenomen in het benchmarkresultaat van de betreffende diercategorie(ën). M.a.w. indien de geregistreerde hoeveelheid effectief niet correct is, dan zal de berekende gemiddelde BD_{100} ook niet correct zijn en mogelijk zal ook de benchmarkkleurscore niet correct zijn. Het is dus **belangrijk deze registraties goed na te kijken en te corrigeren indien nodig**. Contacteer hiertoe de helpdesk van AB Register (T: 02 808 50 93; e-mail: helpdesk@abregister.be). Ook indien ze wel correct zijn, is het nuttig om dit te bevestigen aan AB Register.

  Om nazicht van de betreffende registraties te vergemakkelijken worden ze speciaal **aangeduid in het lichtblauw in de tabel** met het overzicht van de antibioticameldingen:

Datum	Ref. Sanitel-Med	Code dier-categorie	CTI-ext-code	Product	AMCRA-kleurcode	Aantal verpak-kingen	Aantal kg Premix	Aantal gebruiks-eenheden	BD100
25/09/25	1502795965	PIGLW	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	1.0	-	-	0.69
07/11/25	1506016135	PIGLW	199157-04	DOKAMOX 80% pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	3.0	-	-	33.21
07/11/25	1506016136	PIGLW	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	1.0	-	-	0.69
17/12/25	1506018655	PIGLW	369704-01	CYCLOSPRAY 400 ml	Oranje	5.0	-	-	2.21
17/12/25	1506018657	PIGLW	199157-04	DOKAMOX 80% pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	10.0	-	-	110.68
17/12/25	1506018662	PIGLW	192272-04	PROMYCINE PULVIS 4.800 IE/mg pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	1.0	-	-	13.28

Colistine
Mogelijk niet-correcte registratie

- **Er zijn geen dieraantallen**.

  Informatie over de dieraantallen wordt getoond in twee tabellen. De eerste geeft een overzicht van de **beschikbare capaciteits- en tellingsgegevens per diercategorie en per kwartaal**. De tweede tabel geeft aan of de meest recente tellingsdatum binnen de benchmarkperiode valt en de dieraantallen dus als bruikbaar voor analyse kunnen worden beschouwd.

Tonen zowel de capaciteits- als de tellingsgegevens voor een bepaalde diercategorie telkens 0 (nul) of '-' voor de vier kwartalen, dan beschikken we voor deze categorie niet over dieraantallen. Deze registraties kunnen niet verwerkt worden en worden in een daaropvolgende tabel getoond. Registraties op deze categorie werden ofwel op de verkeerde diercategorie geregistreerd, ofwel zijn de beschikbare SANITEL-dieraantallen niet correct en/of up-to-date. Contacteer in het eerste geval de helpdesk van AB Register (T: 02 808 50 93; e-mail: helpdesk@abregister.be).Contacteer in het tweede geval DGZ of ARSIA of uw bedrijfsdierenarts om de nodige correcties van uw dieraantallen uit te voeren in Sanitel.

TABEL 1

Diercategorie	Code diercategorie	Standaardgewicht (kg)	Kwartaal	Capaciteit	Telling
Niet-gespeende biggen	PIGLU	4	2025-Q1	1.625	1.288
Niet-gespeende biggen	PIGLU	4	2025-Q2	1.625	1.160
Niet-gespeende biggen	PIGLU	4	2025-Q3	1.625	1.303
Niet-gespeende biggen	PIGLU	4	2025-Q4	1.625	1.413
Gespeende biggen	PIGLW	12	2025-Q1	2.100	1.744
Gespeende biggen	PIGLW	12	2025-Q2	2.100	1.864
Gespeende biggen	PIGLW	12	2025-Q3	2.100	1.907
Gespeende biggen	PIGLW	12	2025-Q4	2.100	1.836
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q1	-	0
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q2	-	0
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q3	-	0
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q4	-	0
Fokvarkens	PIGB	220	2025-Q1	650	515
Fokvarkens	PIGB	220	2025-Q2	650	464
Fokvarkens	PIGB	220	2025-Q3	650	521
Fokvarkens	PIGB	220	2025-Q4	650	565

TABEL 2

Datum meest recente diertelling	Diertelling betrouwbaar voor huidig rapport?
30/10/25	Ja

OVERZICHT VAN UW ONVERWERKTE REGISTRATIES

Zijn er niet-verwerkte registraties, dan vindt u deze hieronder. Registraties verwerkt met niet up-to-date dieraantallen vindt u in de laatste tabel in dit rapport, aangeduid in het oranje.

Datum	Code dier-categorie	CTI-ext-code	Product	AMCRA-kleurcode	Aantal verpak-kingen	Aantal kg Premix	Aantal gebruiks-eenheden	BD100
11/10/25	PIGF	370641-03	FLORON 40 mg/g premix 25 kg	Geel	-	10,0	-	

- **Er zijn dieraantallen maar deze worden als niet-up-to-date beschouwd.**

  Is er een capaciteit beschikbaar, maar tonen de tellingsgegevens voor een bepaalde diercategorie telkens 0 (nul) voor de vier kwartalen of dateert de meest recente telling van vóór de

benchmarkperiode, dan suggereert dit dat u gedurende de benchmarkperiode geen dieren heeft gehouden in deze categorie of op uw ganse bedrijf. Zie voorbeelden hieronder:

TABEL 1

Diercategorie	Code diercategorie	Standaardgewicht (kg)	Kwartaal	Capaciteit	Telling
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q1	520	422
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q2	520	422
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q3	520	422
Vleesvarkens	PIGF	50	2025-Q4	520	422

TABEL 2

Datum meest recente diertelling	Diertelling betrouwbaar voor huidig rapport?
08/08/24	Nee

Voor dergelijke registraties kan wel een BD_{100} berekend worden, maar deze zal mogelijk foutief zijn gezien de dieraantallen niet up-to-date zijn. Deze registraties worden opgenomen in de Tabel op het einde van het rapport maar aangeduid in het oranje:

Datum	Ref. Sanitel-Med	Code dier-categorie	CTI-ext-code	Product	AMCRA-kleurcode	Aantal verpak-kingen	Aantal kg Premix	Aantal gebruiks-eenheden	BD100
25/05/25	1502798282	PIGF	174867-02	VETRIMOXIN LA opl. inj. 250 ml	Oranje	1,0	-	-	0,32
20/09/25	1502798283	PIGF	233764-05	AMOXYCILLINE 70% pdr oplosb. po 1 kg	Oranje	3,0	-	-	13,28

Capaciteit maar geen telling of geen recente telling, mogelijk foutief

Merk op: In een foutenrapport kunnen meerdere types fouten samen voorkomen.

Merk op: Wanneer geen toestemming werd gegeven aan AB Register om de Sanitel-dieraantallen te mogen inzien, dan verwijzen wij u naar SANITEL-MED om daar uw benchmarkrapport te raadplegen.

Opgelet: De capaciteiten en/of tellingen voor elk bedrijf worden vier keer per jaar (elk kwartaal) uit SANITEL gehaald. Heeft u naar aanleiding van een foutenrapport een aanpassing uitgevoerd of laten uitvoeren aan uw gegevens dan kan het zijn, rekening houdende met de tijd die nodig is voor de verwerking in Sanitel, dat uw aangepaste gegevens nog niet opgenomen zijn in het eerstvolgende benchmarkrapport. **Krijgt u dezelfde foutmelding meer dan twee opeenvolgende rapporteringsperioden, neem dan contact op met de AB Register-helpdesk.**

IV – DISCLAIMER

Deze handleiding en de bijhorende Periodieke bedrijfsrapporten worden opgesteld door de data-analyse-eenheid van het kenniscentrum AMCRA vzw aan de hand van data verzameld door AB Register vzw. De rapporten zijn uitsluitend opgesteld als onderzoeksrapport op basis van ter beschikking gestelde gegevens. De rapporten worden aangeboden zonder enige garantie of waarborg, uitdrukkelijk of impliciet vermeld. Aan deze rapporten kunnen geen rechten worden ontleend.

De rapporten zijn gebaseerd op de meest recente wetenschappelijke inzichten in het vakgebied. Desondanks moeten bij lezing ervan de resultaten altijd kritisch worden beschouwd. De auteurs, noch AMCRA vzw, noch AB Register vzw zijn verantwoordelijk of aansprakelijk voor foutief weergegeven gegevens, wetenschappelijk evoluerende inzichten of andere aanspraken onder welke vorm dan ook die ontstaan door deze rapporten. In geen geval kan enige schade voortkomend uit deze rapporten (met inbegrip maar niet beperkt tot de rechtstreekse, onrechtstreekse, toevallige, gevolgschade, boetes of derving van winst) worden verhaald op de auteurs, AMCRA vzw, AB Register vzw of andere organisaties.

Bij opmerkingen, vragen of eventueel verbeteringen van gegevens met betrekking tot deze rapporten vragen wij u contact op te nemen met de helpdesk van 'AB Register': T. 02/552.81.19, helpdesk@abregister.be. Het postadres van AB Register is Koning Albert II-laan 15 bus 411 te 1210 Brussel en de maatschappelijke zetel/bezoekersadres: Simon Bolivarlaan 17 bus 411 te 1000 Brussel.

Onderhavige bepalingen zijn onderworpen aan de Belgische wetgeving. In geval van conflict omtrent de interpretatie of het gebruik van de rapporten, zijn de rechtbanken van Brussel bevoegd.

Bescherming van persoonsgegevens:

Uw persoonsgegevens worden behandeld in overeenstemming met de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens en met de Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (algemene verordening gegevensbescherming).

Auteursrecht:

Op de inhoud en de presentatie van deze handleiding en de rapporten berust een intellectueel eigendomsrecht van AMCRA vzw en AB Register vzw. Niets uit deze uitgaven mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AMCRA vzw en AB Register vzw worden openbaar gemaakt of verveelvoudigd waaronder begrepen het reproduceren door middel van druk, offset, fotokopie of microfilm of in enige digitale, elektronische, optische of andere vorm, of (en dit geldt zo nodig in aanvulling op het auteursrecht) het reproduceren (i) ten behoeve van een onderneming, organisatie of instelling, of (ii) voor eigen oefening, studie of gebruik welk(e) niet strikt privé van aard is, of (iii) voor het overnemen in enig dag-, nieuws- of weekblad of tijdschrift (al of niet in digitale vorm of online) of in een tv-uitzending.