

ANTIBIOTICUMBELEID IN DE RUNDVEEHOUDERIJ: VISIE 2024 EN DATACOLLECTIE SANITEL-MED

Bénédicte Callens

AMCRA

benedicte.callens@amcra.be

INHOUD

- Een klein beetje historiek
- Visie 2024
- Verplichte datacollectie via Sanitel-Med
- Nieuwste AMCRA adviezen

INHOUD

- Een klein beetje historiek
- Visie 2024
- Verplichte datacollectie via Sanitel-Med
- Nieuwste AMCRA adviezen

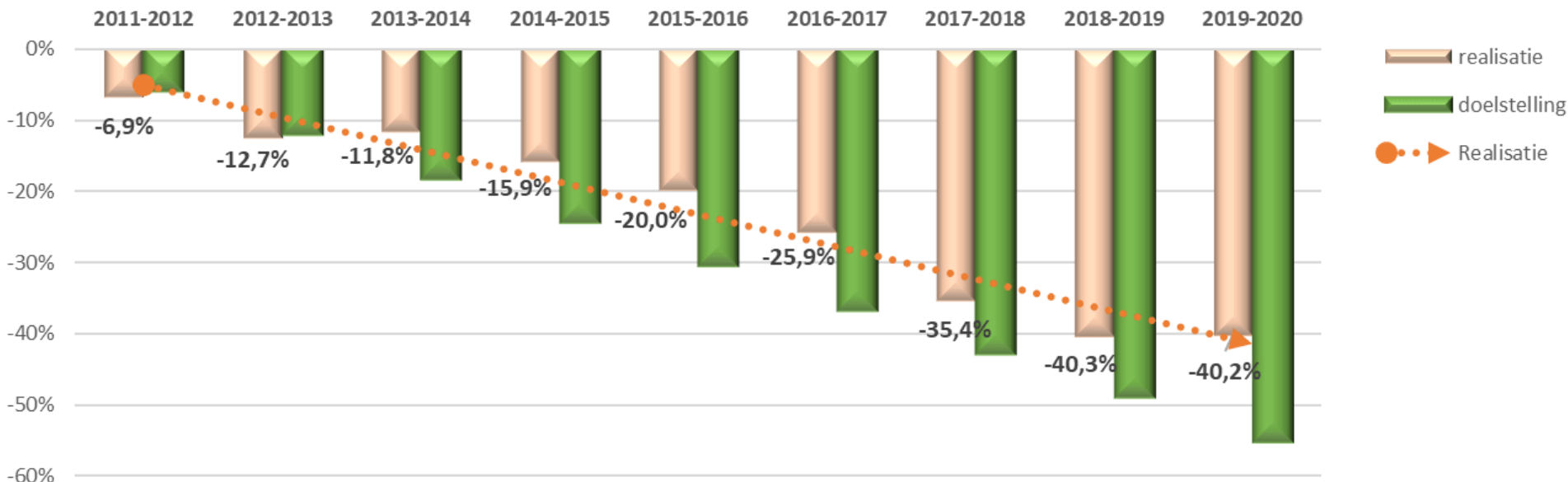
VISIE 2020

EEN AMBITIEUS MAAR REALISTISCH PLAN VOOR HET ANTIBIOTICUMBELEID BIJ ALLE DIEREN TOT EN MET 2020

1. 50% minder antibioticumgebruik tegen 2020
2. 75% minder gebruik van de kritisch belangrijke antibiotica tegen 2020
3. 50% minder gebruik van de met antibiotica gemedicineerde voeders tegen 2017

Evolutiepad reductie tussen 2011 en 2020 : -50%

en werkelijk bereikte cumulatieve daling tot 2020: -40,2%

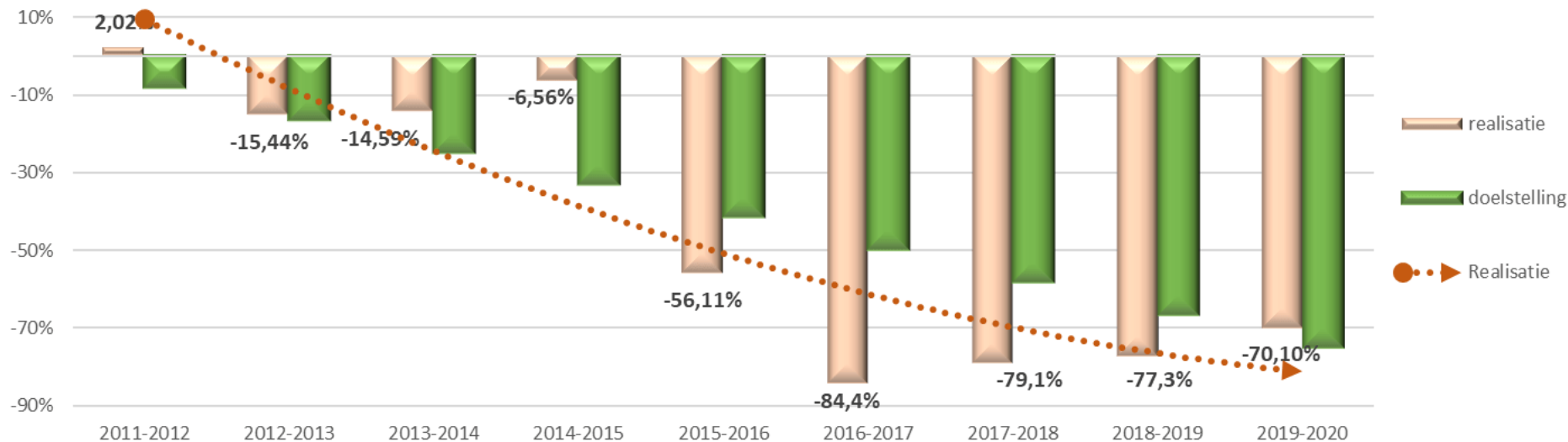


VISIE 2020

EEN AMBITIEUS MAAR REALISTISCH PLAN VOOR HET ANTIBIOTICUMBELEID BIJ ALLE DIEREN TOT EN MET 2020

1. 50% minder antibioticumgebruik tegen 2020
2. 75% minder gebruik van de kritisch belangrijke antibiotica tegen 2020
3. 50% minder gebruik van de met antibiotica gemedicineerde voeders tegen 2017

Evolutie reductiepad tussen 2011 en 2020: -75%
en werkelijke bereikte cumulatieve daling tot 2020: -70,1%

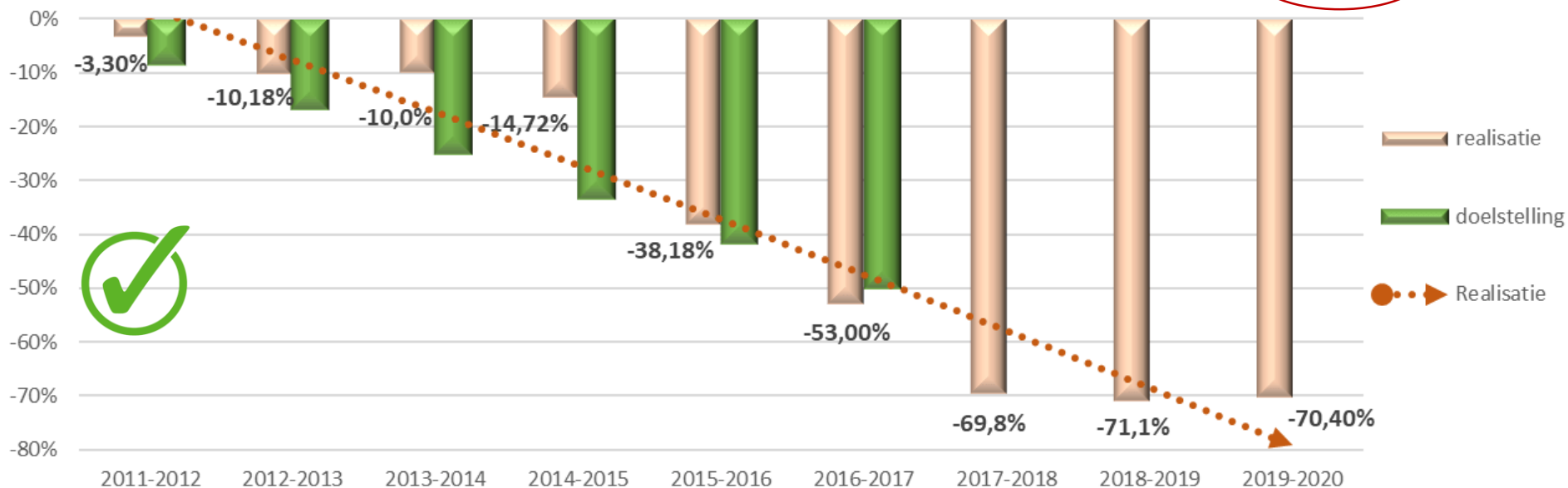


VISIE 2020

EEN AMBITIEUS MAAR REALISTISCH PLAN VOOR HET ANTIBIOTICUMBELEID BIJ ALLE DIEREN TOT EN MET 2020

1. 50% minder antibioticumgebruik tegen 2020
2. 75% minder gebruik van de kritisch belangrijke antibiotica tegen 2020
3. 50% minder gebruik van de met antibiotica gemedicineerde voeders tegen 2017

Evolutie reductiepad tussen 2011 en 2017: -50%
en werkelijke bereikte cumulatieve daling tot 2020: -70,4%



INHOUD

- Een klein beetje historiek
- **Visie 2024**
- Verplichte datacollectie via Sanitel-Med
- Nieuwste AMCRA adviezen

VISIE 2024

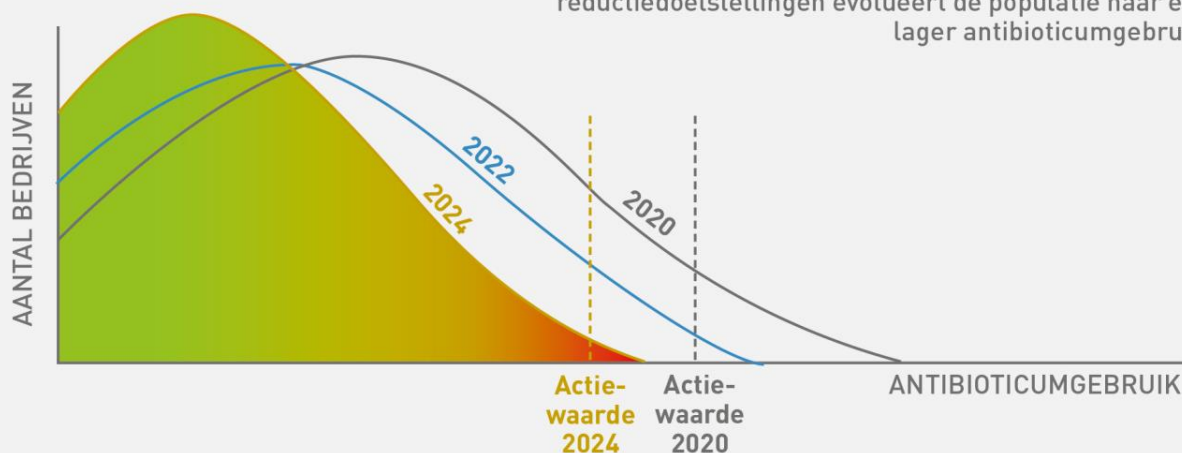
OP WEG NAAR EEN VERANTWOORD AB-GEBRUIK BIJ ALLE DIEREN



Diersoortspecifieke reductiedoelstellingen op bedrijfsniveau

STREVEN NAAR MAX 1% ALARMGEBRUIKERS IN 2024

Door de benchmarking en de diersoortspecifieke reductiedoelstellingen evolueert de populatie naar een lager antibioticumgebruik.



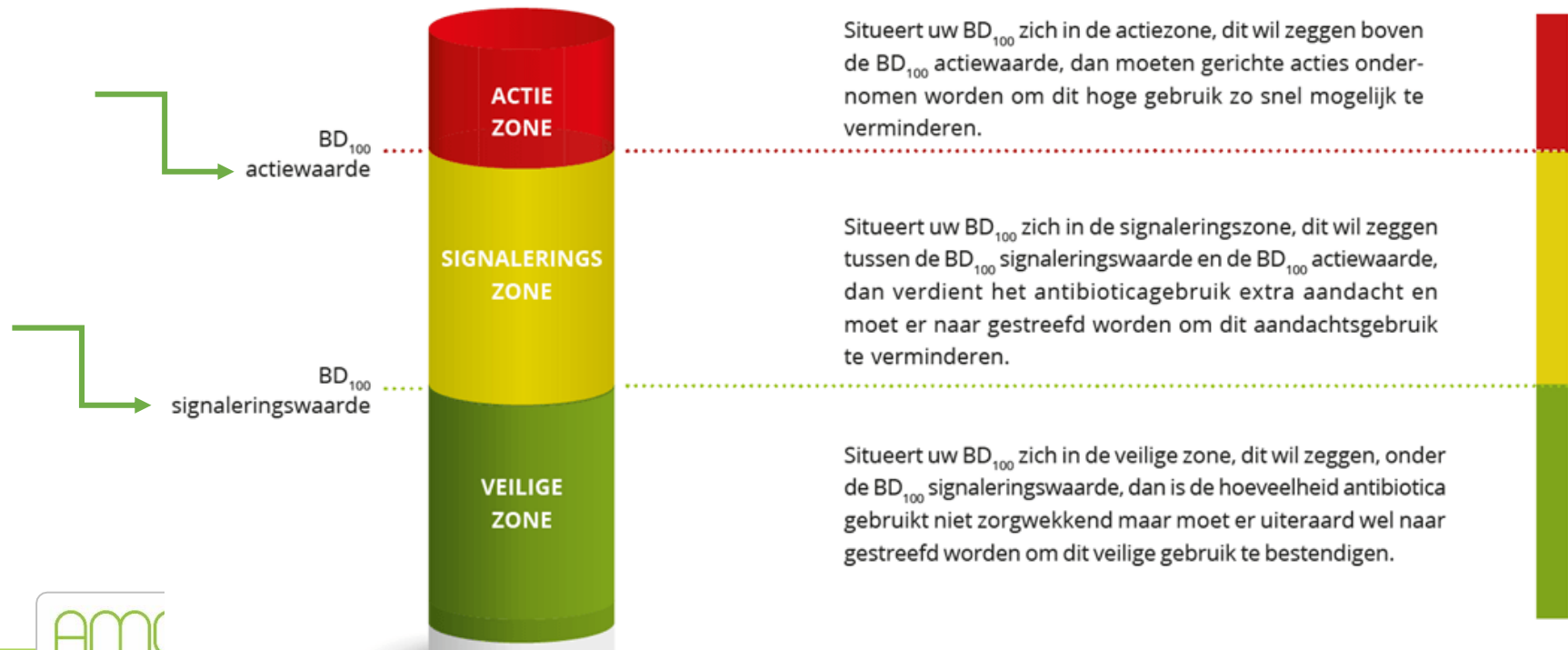
- Per benchmarkdiercategorie maximaal 1% alarmgebruikers bekomen.

VISIE 2024

OP WEG NAAR EEN VERANTWOORD AB-GEBRUIK BIJ ALLE DIEREN

Voor de melkveesector?

- Twee stabiele BD_{100} -benchmarkgrenswaarden
 - signaleringswaarde en actiewaarde voor het ab-gebruik op bedrijfsniveau



VISIE 2024

OP WEG NAAR EEN VERANTWOORD AB-GEBRUIK BIJ ALLE DIEREN

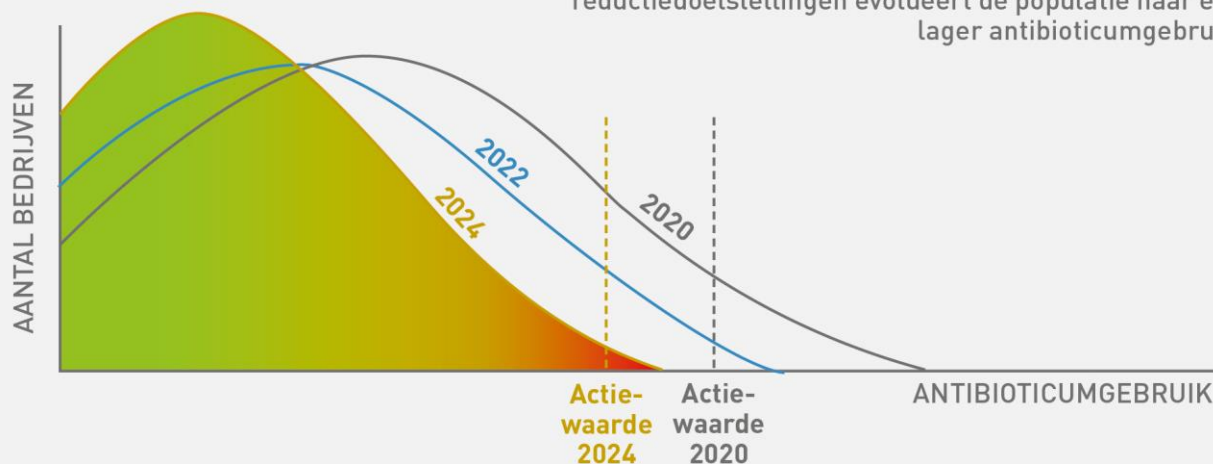
Evolueren naar maximum 1% alarmgebruikers



Diersoortspecifieke reductiedoelstellingen op bedrijfsniveau

STREVEN NAAR MAX 1% ALARMGEBRUIKERS IN 2024

Door de benchmarking en de diersoortspecifieke reductiedoelstellingen evolueert de populatie naar een lager antibioticumgebruik.

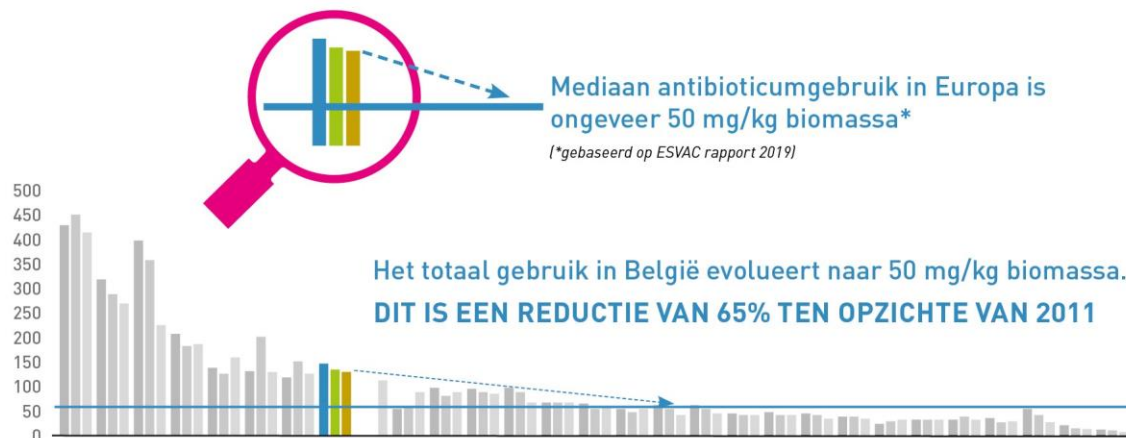


VISIE 2024

OP WEG NAAR EEN VERANTWOORD AB-GEBRUIK BIJ ALLE DIEREN

2

Totaal gebruik van antibiotica evolueert naar het mediaan gebruik in Europa tegen 2024



AMCRA

IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



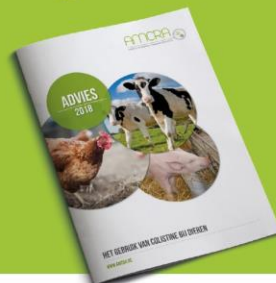
Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

OF

•GEBRUIK

Het gebruik van colistine in de diergeneeskunde



IN NAVOLGING VAN DE CLASSIFICATIE VAN COLISTINE ALS KRITISCH BELANGRIJK ANTIBIOTICUM MET HOOGSTE PRIORITEIT VOOR DE MENS

BELGIË MOET ZICH BLIJVEN INSPANNEN OM NIET MEER DAN 1 MG/KG BIOMASSA PER JAAR TE GEBRUIKEN.



Max
tege

Maatregelen ter vermindering van het gebruik van colistine:



Voorkom maagdarminfecties bij biggen: niet vroeger spenen dan 28 dagen, vaccinatie, aangepast voederregime, gebruik van pre- en probiotica, hygiëne en bioveiligheid, geschikt stalklimaat, kwaliteit drinkwater, beperkte groepsgrootte (<60-80), tomen bijhouden bij het spenen, ...



Geen preventieve behandeling van groepen dieren



Geen colistine gebruik als 1^{ste} keuze middel



Voorafgaand etiologisch onderzoek om de diagnose te bevestigen en gevoeligheidstest aanbevelen



Een orale toediening van colistine is enkel geschikt voor maagdarminfecties. Bij systemische infecties moet colistine parenteraal worden toegediend.



Benchmarking van het colistinegebruik op veehouderijen: identificatie van veehouderijen met een hoog gebruik en dierenartsen met een hoog voorschrijf- en verschaffingsgedrag met het oog op het uitvoeren van verbeterpunten



VISIE 2024

OP WEG NAAR EEN VERANTWOORD AB-GEBRUIK BIJ ALLE DIEREN



**Maximaal gebruik van 1 mg colistine/kg biomassa
tegen 2024**

2020



**Reductie van met antibiotica
gemedicineerde voeders**

2011



AMCRA

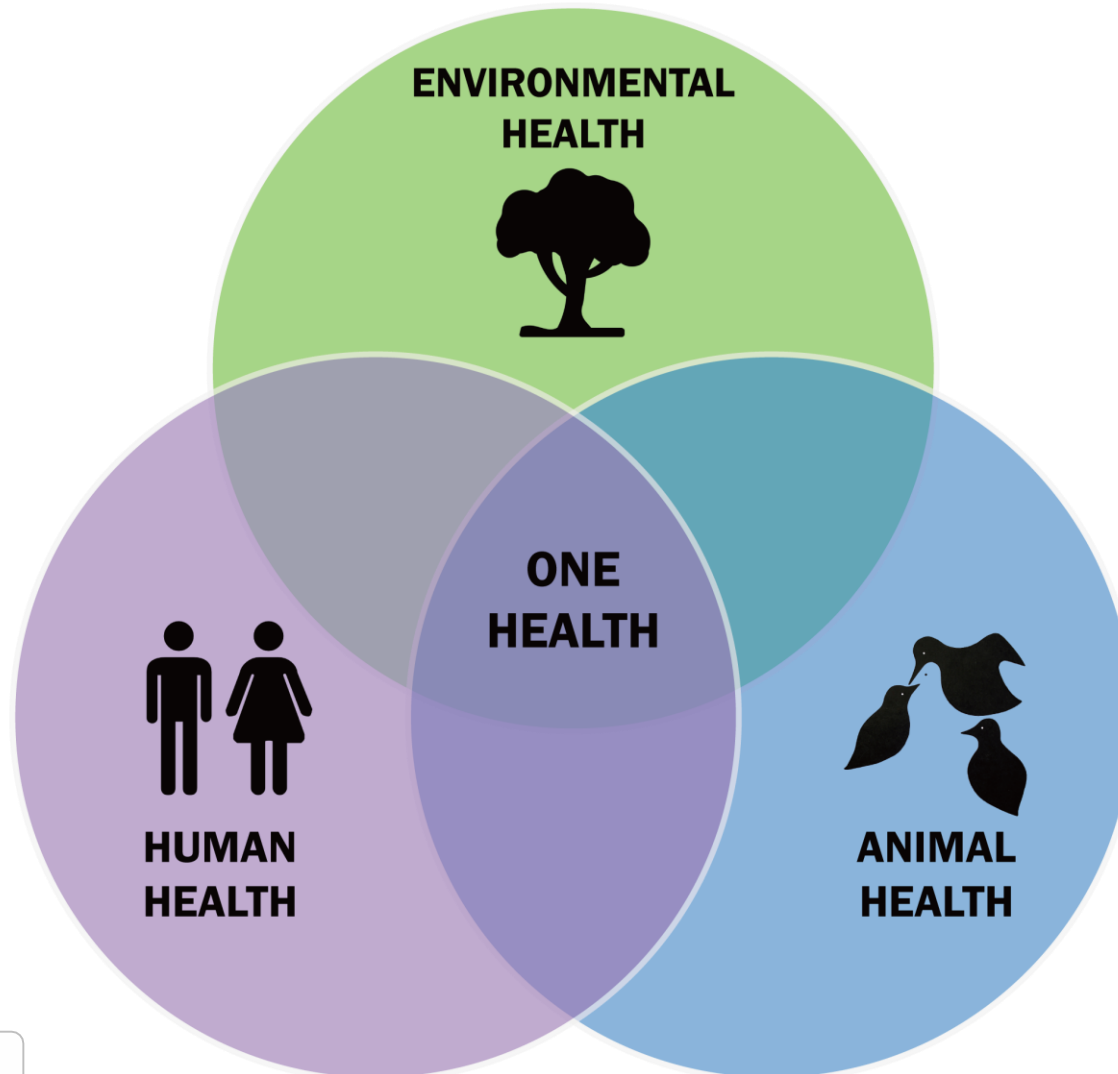
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

ONE WORLD, ONE HEALTH NATIONAAL ACTIEPLAN



Doelstellingen
Visie 2024



AMCRA

IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

ONE HEALTH REPORT ON ANTIBIOTIC USE AND RESISTANCE

2011-2020



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

- Eerste AMU-AMR rapport voor humane en diergeneeskunde in België



AMCRA

IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



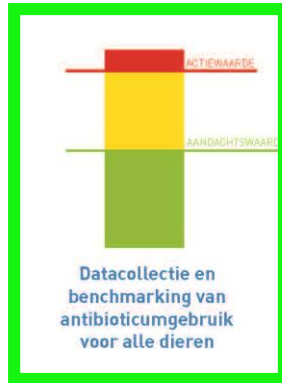
Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

AMCRA VISIE 2024

9 ACTIEPUNTEN

<https://www.amcra.be/nl/visie-2024/>



INHOUD

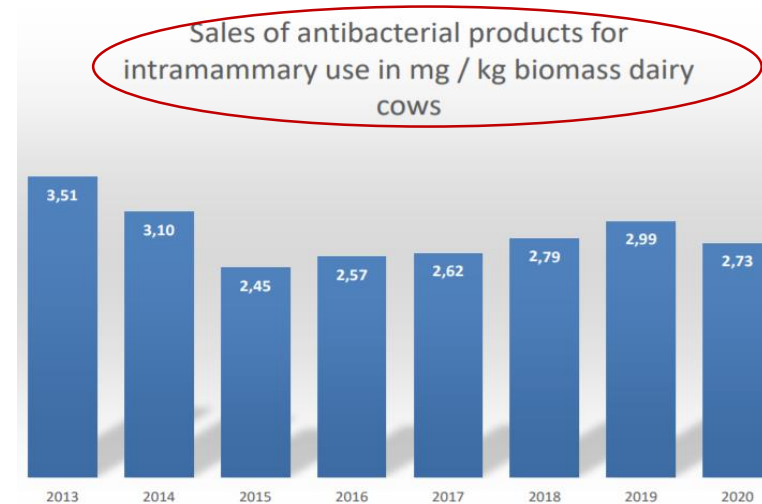
- Een klein beetje historiek
- Visie 2024
- **Verplichte datacollectie via Sanitel-Med**
- Nieuwste AMCRA adviezen

DATACOLLECTIE RUNDVEE

SANITEL-MED

- Huidige situatie: melkveehouders aangesloten bij **IKM-QFL-QKM** lastenboek (sinds okt 2018)
 - **Verplichte dataregistratie in AB Register (IKM) of Bigame (QFL-QKM)**
 - **Slechts 5.463 bedrijven** hebben antibiotica geregistreerd in 2020 in AB Register of BIGAME op de bestaande **7000 bedrijven**
 - **Registreren is de boodschap!**

- Op nationaal niveau: enkel verkoopsdata over intramammair antibioticumgebruik
 - Verkoopcijfers, geen werkelijke gebruikscijfers



- **Midden 2022: alle melk- en vleesveehouders in België**
 - **Nationale wettelijke verplichting in Sanitel-Med (start ten laatste op 1/1/2023 volgens EU)**
 - Communicatie door Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG)

DATACOLLECTIE SANITEL-MED

- Start datacollectie ten laatste op 1/1/2026 voor álle voedselproducerende diersoorten (Europese verplichting)
- Datacollectie... in de toekomst ook voor de niet-voedselproducerende diersoorten!

AMCRA VISIE 2024 9 ACTIEPUNTEN



Datacollectie en benchmarking voor alle dierenartsen

AMCRA

IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



Center of expertise

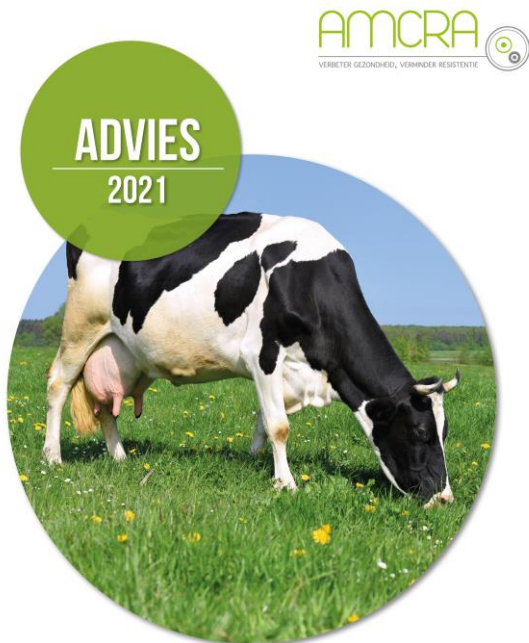
Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

INHOUD

- Een klein beetje historiek
- Visie 2024
- Verplichte datacollectie via Sanitel-Med
- **Nieuwste AMCRA adviezen**

AMCRA ADVIES

AB-GEBRUIK BIJ DROOGZETTEN VAN MELKKOEIEN



RATIONEEL GEBRUIK VAN ANTIBIOTICA BIJ HET DROOGZETTEN
VAN MELKKOEIEN IN BELGIË

www.amcra.be

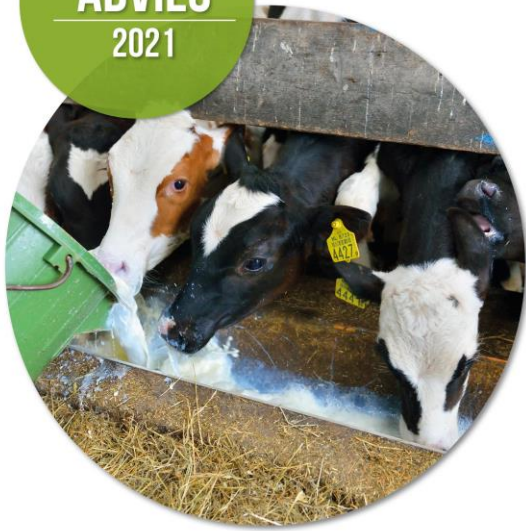
- Beschrijft strategie om het selectief droogzetten bij melkkoeien toe te passen
 - enerzijds selectie op bedrijfsniveau
 - anderzijds selectie op koeniveau
- Laagdrempelig: elk melkveebedrijf kan starten op basis van het opgestelde protocol!
- Meer info:
 - www.amcra.be/nl/adviezen-en-wetgeving/
 - Volgende **webinar** op **donderdag 20/01**:
Zyncke Lipkens over '*Selectief droogzetten: valkuilen en opportuniteiten*'

AMCRA ADVIES

AB-GEBRUIK BIJ GROEPSBEHANDELING VAN RUNDVEE



ADVIES
2021



MAATREGELEN VOOR EEN VERANTWOORD
ANTIBIOTICUMGEBRUIK BIJ GROEPSBEHANDELING
VAN RUNDVEE

www.amcra.be

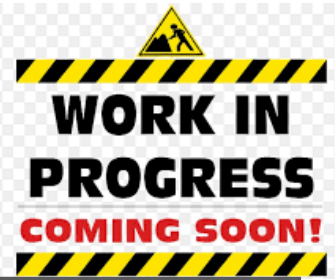
- Beschrijft maatregelen om antibiotica verantwoord in groep te gebruiken met behulp van diagnostiek en het antibiogram
 - Geen preventief gebruik!
 - Metafylaxis
 - Groepsbehandeling= niet alle dieren werden individueel onderzocht
 - Strengere maatregelen voor alarmgebruikers
 - Recurrente aandoeningen worden preventief benaderd!
- Meer info:
 - www.amcra.be/nl/adviezen-en-wetgeving/



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

AMCRA ADVIES IN OPMAAK AB-GEBRUIK BIJ KEIZERSNEDE



- ‘Peri-operatieve antibacteriële behandeling’ in formularium
- Keizersnede: meest uitgevoerde chirurgie bij runderen
- Duidelijke en concrete richtlijnen noodzakelijk op basis van wetenschappelijke gegevens inzake toedieningsweg, ab-keuze en tijdstip toedienen

CONTACT

- Vragen?

info@amcra.be

benedicte.callens@amcra.be

- Bezoek onze website: www.amcra.be

- Schrijf je in op onze nieuwsbrief:

www.amcra.be/nl/home/#nieuwsbrief