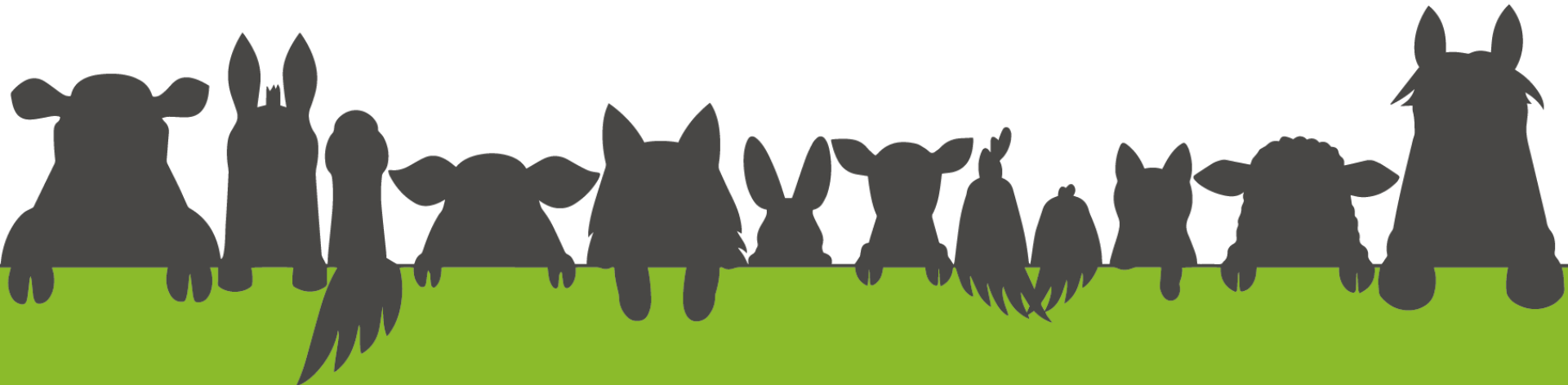


BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN – 2018 PERSPECTIEVEN – 2019

Fabiana Dal Pozzo

Auditorium Pacheco - Brussel 19 juni 2019





ADVISEREN EN SENSIBILISEREN

VOOR EEN DUURZAAM
ANTIBIOTICAGEBRUIK
IN DE DIERGENEESKUNDE

ANALYSE VAN ANTIBIOTICA CONSUMPTIE BIJ DIEREN

monitoren en benchmarken
van veehouders en
dierenartsen

ADVISEREN EN SENSIBILISEREN

VOOR EEN DUURZAAM ANTIBIOTICAGEBRUIK IN DE DIERGENEESKUNDE

BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (1)

Amcra Rubriek

BAROMETER Antibioticagebruik Sanitel-Med

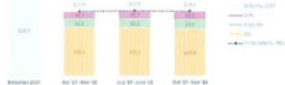
Sinds eind februari 2017 is het verplicht om in België alle antibioticagebruik bij varkens, pluimvee en veevleesdieren door de dierenarts te laten registreren. Voorheen waren enkel de nationale verkoopcijfers van alle antibiotica voor veterinair gebruik beschikbaar. Deze worden jaarlijks verzameld en gepubliceerd in de BelVet-Sac rapporten, maar bezitten niet steeds informatie bij welke diersoort een antibioticum wordt gebruikt. Via SANITEL-MED data kan riet enkel het AB gebruik bij de diersoorten waarvoor registratie verplicht is gekwantificeerd en opgevolgd worden, maar kan ook het aandeel bij de (nog) niet in SANITEL-MED opgenomen diersoorten beter ingeschat worden. De barometer is een manier om de vinger aan de pols te houden inzake het antibioticagebruik bij de verschillende diersoorten, waarvoor op gebied van gegevens verzameld worden in Sanitel-Med.

In onderstaande figuren zijn een aantal tendensen afgebeeld m.b.t. het jaarlijks totaal AB gebruik dat per diersoort geregistreerd werd in SANITEL-MED, afgedrukt in aantal ton, steeds opgeschuivd

met een kwartaal ("halfend kwartaal"). De figuren spreken over zes volledige kwantalen, van het tweede kwartaal van 2017 (T2-Q2) tot aan het derde kwartaal van 2018 (T3-Q3). Er worden verder vier verschillende belangrijke antimicrobiële families uitgelicht, nl. de polymyxines (colistin), zink oxide promix bij varkens en de twee families met een rode AMCRA kleurcode, namelijk de fluoroquinolones en de 3e en 4e generatie cefalosporines. Om een idee te geven van het aandeel dat wordt gedeeld door SANITEL-MED in het totale veterinaire AB gebruik, staat in elke



Evolution of forms AB used per ANIMAL TYPE in total (total with reference to sales data of 2017 (reference))



figuren ter referentie het aantal ton of kg dat in 2017 volgens de BelVet-Sac data werd verstrekt in België.

Deze overzichtsfiguren zijn niet generaliseerbaar op basis van biomassa. Die tendens is aldus uitgedrukt in absolute cijfers (ton, kg). Gezien de biomassa per diersoort effectief enige procenten per jaar stijgt of daalt, gelden deze cijfers niet als een referentie van het gebruik bij de verschillende diersoorten. Zijn echter de orde-grootte van de nog te realiseren verandering in gebruik van



ELEVAGE 18

Dans l'optique de réduire sa consommation d'antibiotiques Rapport périodique de benchmarking : comprendre et utiliser au mieux les données

Les pouvoirs publics fédéraux et les secteurs concernés se sont engagés à réduire de 50% la consommation totale d'antibiotiques chez les animaux d'ici 2020. Deux années seulement nous séparent de cette échéance et pour atteindre cet objectif, il sera nécessaire de fournir des efforts supplémentaires.



Les gros consommateurs d'antibiotiques, mais aussi ceux à surveiller, doivent prendre des mesures en concertation avec leur vétérinaire pour réduire de manière durable leur consommation. P.F.L.

Les éleveurs de porcs, de volaille et de vaches de boucherie ont un atout non négligeable : ils ont déjà reçu un ou plusieurs rapports pé-

pendant lesquels un animal dans l'exploitation a été traité avec un antibiotique.

Se comparer aux autres éleveurs

indique la position du taux d'utilisation moyen par rapport à deux valeurs limites. Si celui-ci se situe au-dessus de la valeur limite supérieure, soit la zone rouge ou zone d'action, l'éleveur est alors considéré comme gros consommateur pour la catégorie animale concernée. Si sa valeur moyenne se situe sous la valeur limite inférieure, dans la zone verte ou sûre, il est considéré comme utilisateur faible pour la catégorie animale évaluée. Les éleveurs à surveiller ont une valeur BD moyenne comprise entre les deux valeurs limites et se situent dans la zone jaune.

Un graphique montrant l'évolution de la consommation au cours de la période évaluée accompagne toujours le rapport (cf. Graphique 1). Il permet



PORCELETS



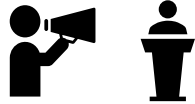
Prévention de la Diarrhée néonatale

Les diarrhées néonatales chez les porcelets peuvent être d'origine virale, bactérienne et parasitaire. L'impact économique est surtout lié à la morbidité élevée qui entraîne des retards de croissance alors que la mortalité est généralement contenue. La prévention repose sur certaines pratiques liées au management et le respect des règles biosécurité en vue de réduire la pression d'infection, l'ingestion d'une quantité suffisante d'un colostrum spécifique et la vaccination. Une thérapie à base d'antibiotiques peut être nécessaire après apparition des signes cliniques en cas d'une infection bactérienne.

ADVISEREN
EN
SENSIBILISEREN

VOOR EEN DUURZAAM
ANTIBIOTICAGEBRUIK
IN DE DIERGENEESKUNDE

BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (2)



IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE

Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

ADVISEREN
EN
SENSIBILISEREN

VOOR EEN DUURZAAM
ANTIBIOTICAGEBRUIK
IN DE DIERGENEESKUNDE

BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (4)

- Gepubliceerde adviezen:
 - Colistine
 - Plan van Aanpak
 - Benchmarking antibioticagebruik: veehouders en dierenartsen
- Deelname:
 - Begeleidingscommissies onderzoeksprojecten
 - Jury PhD
 - Revisie wetenschappelijke artikels

AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE

CENTRE OF EXPERTISE
ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE IN ANIMALS

PLAN VAN AANPAK (PvA)
VOOR
REDUCTIE ANTIBIOTICAGEBRUIK
OP BEDRIJFSNIVEAU

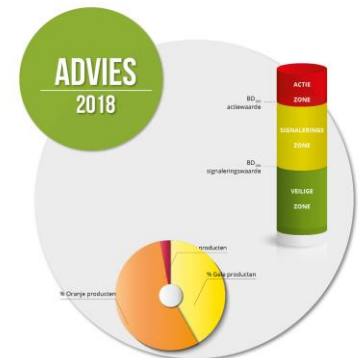
AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE

AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



HET GEBRUIK VAN COLISTINE BIJ DIEREN
WWW.AMCRA.BE

AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



BENCHMARKING EN BEWAKING VAN
ANTIBIOTICAGEBRUIK BIJ DIEREN
WWW.AMCRA.BE

Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

ADVISEREN
EN
SENSIBILISEREN

VOOR EEN DUURZAAM
ANTIBIOTICAGEBRUIK
IN DE DIERGENEESKUNDE

BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (5)

- Deelname :
 - Joint UK country visit – DG Sante – ECDC
 - ECDC European Antibiotic Awareness Day
 - Studie KCE “Voorstellen voor een effectiever antibioticabeleid in België”
 - “Policy Dialogue” georganiseerd door FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu in samenwerking met ‘European Observatory on Health Systems and Policies’

AMCRA

IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

PERSPECTIEVEN 2019 – (1)



- Toekomstige adviezen:
 - Gebruik van antibiotica, exclusief vergund voor humaan gebruik, in niet-voedselproducerende dieren
 - Gebruik van kritisch belangrijke antibiotica bij paarden
 - Antibioogram voor inzetten groepsbehandeling
 - Antibioogram bij droogzettherapie
 - Gebruik van antibiotica bij reisduiven
 - ...



PERSPECTIEVEN 2019 – (2)

- Toekomstige adviezen:
 - Goede praktijken bij staalname
 - Harmonisatie antibiogrammen tussen laboratoria in België
- Organisatie roadshows veehouders en dierenartsen (samenwerking FAVV, FAGG, landbouworganisaties)
- Deelname werkgroepen nationaal actieplan ‘One Health’





BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (1)

- Analyse, benchmarking en rapportering:
 - 1 rapport vleeskalveren (256 bedrijven)
 - 1 rapport varkens (5103 bedrijven)
 - 1 rapport pluimvee (1022 bedrijven)
 - Barometer Sanitel-Med
 - Steun voor ESVAC, helpdesk, ad hoc vragen, ...
 - Methodologie benchmarking dierenartsen





BELANGRIJKSTE ACTIVITEITEN IN 2018 – (2)

- Analyse, benchmarking en rapportering:

- Belpork:

- 3 rapporten / veehouder (+/- 9000 in totaal)
 - Introductie intervalbenchmarking

- Belplume:

- Data van pluimveesector verkennen – complementariteit met Sanitel-Med;

- Steun van IKM-QFL-QMK bij de start van de datacollectie in de melkveesector

- Ad hoc vragen AB Register



ANALYSE VAN ANTIBIOTICA CONSUMPTIE BIJ DIEREN

monitoren en benchmarken
van veehouders en
dierenartsen

PERSPECTIEVEN 2019

- Verderzetting activiteiten 2018
- Eerste benchmarkrapporten dierenartsen
- ‘Nearly real time’ rapportering – Belpork
- Toename frequentie rapportering – Belplume
- Data van IKM-QFL-QMK verkennen



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

PERSPECTIEVEN – EEN NIEUW PLAN NA 2020

- Huidig plan ‘Visie 2020’
- Nieuw AMCRA plan: integratie in het nationaal actieplan (NAP) ‘One Health’
- Reductiedoelstellingen per diersector
- Inclusief gezelschapsdieren
- Met respect voor het welzijn en de gezondheid van dieren

Bedankt aan de AMCRA staf!



info@amcra.be



Center of expertise

Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals