

Antibiotica reductie in België

Situatie vandaag en in de toekomst

Antimicrobiële resistentie gaat over levens! Elk jaar sterven 530 mensen in België door infecties met antimicrobieel resistente micro-organismen. Elk jaar sterven 33 000 in Europa door infecties met antimicrobieel resistente micro-organismen. Elk jaar sterven 700 000 mensen door infecties met antimicrobieel resistente micro-organismen. Als we geen actie ondernemen, zullen er 10 miljoen doden zijn.

Antimicrobiële resistentie is ook een economisch punt. Het kost jaarlijks ongeveer 1.1 biljoen euro voor gezondheidssystemen van EU/EEA landen en in België kost het jaarlijks +/- 24 miljoen euro.

Objectieven van het covenant

Er zijn strategische en operationele objectieven, laten we beginnen met de strategische:

- Een reductie van 50 % voor het algemeen antibioticagebruik tegen eind 2020.
- Een reductie van 75 % voor het gebruik van de meest kritisch belangrijke antibiotica (fluoroquinolones en cefalosporines van 3de en 4de generatie) tegen eind 2020.
- Een reductie van 50 % voor het gebruik van gemedicineerd voeder dat antibiotica bevat voor het einde van 2017.

De operationele objectieven/tools zijn:

- Meten
- Reductie van antibiotica via de officiële weg
- Acties nemen – ieder op zijn niveau

De conclusies die kunnen getrokken worden, zijn; het implementeren van EFFECTIEVE acties, WAAKZAAMHEID en continue inspanningen zijn belangrijk. Benchmarking is noodzakelijk om de landbouwers en dierenartsen te stimuleren en om de resultaten blijvend te verbeteren. Permanente MONITORING is noodzakelijk; detectie maakt het mogelijk om zo snel mogelijk acties te ondernemen. Antibiotica reductie gaat hand in hand met de reductie van antimicrobiële resistentie.

In de toekomst wil men specifieke acties voor hoog risico bedrijven en men wil mensen stimuleren en begeleiden om een nieuwe gedachtegang te creëren.

Bron: FAVV

Antibiotica gebruik op bedrijfsniveau: resultaten Sanitel-Med en AB register

Het is de eerste keer dat er een gedetailleerde analyse is van het antibioticagebruik per sector, per diercategorie en op bedrijfsniveau.

Varken sector:

- De grootste biomassa, dus het hoogste gebruik van antibiotica
- De reductie sinds 2014 is -8.3 mg/kg op sectorniveau in 2017 – 2018

- Gespeende biggen vereisen specifieke aandacht, men wil zoeken naar een sectoriale aanpak voor duurzame reductie
- Blijf de inspanningen volhouden

Pluimvee sector:

- Antibioticagebruik is hoofdzakelijk bij vleeskippen
- Een stijging van het totale gebruik in 2017-2018
- Een stijging van het gebruik van fluoroquinolones in 2017 – 2018

Vleeskalver sector:

- Een stijging van het totale gebruik in 2017 – 2018
- Het hoogste “basis” gebruik van alle diercategoriën, dus het is vereist acties te ondernemen om het antibioticagebruik te reduceren.

Source: AMCRA

Antimicrobieel gebruik en resistentie bij dieren – 2018

De evaluatie van het plan 2020:

- Evolutie van de antimicrobiële consumptie per biomassa vergeleken met 2011: reductie van 35.4 %
- Evolutie van de premix consumptie in vergelijking met 2011: reductie van 69.6 %
- Evolutie van de totale consumptie van rode moleculen in vergelijking met 2011: reductie van 79.1 %
- Evolutie van de totale consumptie in vergelijking met 2011: reductie van 35.4

Dus als het plan 2020 bekeken wordt, zijn 2 van de 3 vereisten volbracht, enkel de reductie van de totale consumptie is nog niet bereikt.