

Monitoring en gebruik van antibiotica, waaronder de kritisch belangrijke antibiotica bij paarden

Stand van zaken en aanbevelingen voor de toekomst

Het volledige advies is te consulteren op www.amcra.be



WWW.AMCRA.BE



Het gebruik van **3^{de} en 4^{de} generatie cefalosporines en fluoroquinolones** bij voedselproducerende dieren is sinds 2016 geregeld door **gebruiksvoorwaarden, gepubliceerd in het Koninklijk Besluit (KB) van 21 juli 2016 (artikelen 66, 67, 68 en 69).**



OVER WELKE GEBRUIKSVOORWAARDEN GAAT HET EN BIJ WELKE DIEREN ZIJN DE VOORWAARDEN REEDS VAN TOEPASSING?

Het gebruik van de 3^{de} en 4^{de} generatie cefalosporines en fluoroquinolones bij voedselproducerende dieren (uitgezonderd paard en intramammaire toediening) is enkel toegelaten als uit een antibioticagevoeligheidstest blijkt dat de geïdentificeerde bacteriestam niet gevoelig is aan één van de 7 geteste niet-kritisch belangrijke antibiotica, behorende tot 5 verschillende antibioticaklassen, en deze enkel en alleen gevoelig is aan de geteste kritisch belangrijke antibiotica. Deze laatste mag enkel dan gebruikt worden, wanneer de gevoeligheid effectief is aangetoond in de test.

Bij een uitbreiding van dit KB naar paarden (voedsel- en niet-voedselproducerende dieren), moet de aandacht worden gevestigd op de bijzondere situatie van antibioticumgebruik bij deze dieren. Er kunnen slechts een zestal niet-kritisch belangrijke antibiotica, behorend tot 4 verschillende klassen, systemisch worden toegediend aan volwassen paarden. Paarden zijn immers zeer gevoelig voor de **ontwikkeling van een levensbedreigende dysbacteriose en aan reacties bij het inspuiten en toedienen van antibiotica.**





Wettelijke restricties op het gebruik van 3^{de} en 4^{de} generatie cefalosporines en fluoroquinolones bij paarden zouden moeten gepaard gaan met:

- ✔ De mogelijkheid tot **uitzonderingen** op gebruiksvoorwaarden in de volgende gevallen:
 - **levensbedreigende toestand of risico op blijvende ongeschiktheid** en er is nog geen antibiogram voorhanden ('hoogdringendheid');
 - **onmogelijke staalname, isolatie of gevoeligheidstest;**
 - het antibiogram reveleert niet-kritische alternatieven die **in vivo niet effectief** zijn of reeds bleken te zijn **en/of niet veilig** zijn omwille van de aard van de substantie, de posologie, de toedieningswijze en -vorm.

De paardendierenarts kan dus enkel de huidige voorwaarden voor het gebruik van de 3de en 4de generatie cefalosporines en fluoroquinolones volgen, wanneer er sluitende resultaten van de onderzoeken van het laboratorium en de antibioticagevoeligheidstesten voorhanden zijn.

- ✔ **Het verhogen van de beschikbaarheid** van niet-kritisch belangrijke antibiotica, met name **amoxicilline, procaïne benzylpenicilline (suspensie en kristallijn) en tetracycline**, voor gebruik bij paarden in België.
- ✔ De aanpassing van het **cascadesysteem** om het gebruik van 1ste en 2de keuzemiddelen, niet vergund bij paarden, te **faciliteren**.
- ✔ De opzet van een **Europese databank** met toegang tot de informatie over de beschikbaarheid van producten met antibacteriële substanties voor dierenartsen in Europa. Niet-kritisch belangrijke antibiotica, beschikbaar in EU-lidstaten kunnen zo makkelijker door dierenartsen opgespoord en gebruikt worden binnen de regelgeving van de cascade.
- ✔ Een betere informatieoverdracht tussen de groothandelaar-verdeler en het FAGG over de verkoop van **antibiotica binnen de cascaderelgeving**.
- ✔ Het opstarten van een **datacollectiesysteem voor antibioticumgebruik bij paarden**, op voorwaarde dat de dataoverdracht automatisch kan via bestaande softwaresystemen. Op basis van een datacollectiesysteem en een betere informatieoverdracht tussen de groothandelaar-verdeler en het FAGG kan het antibioticumgebruik geëvalueerd worden en kunnen gerichte maatregelen genomen worden.

Het advies kan worden nagelezen op www.amcra.be.