



SDa stelt relatie tussen antibioticagebruik en resistentie vast

De Autoriteit Diergeneesmiddelen (SDa) heeft het rapport “Relaties tussen antibioticagebruik en voorkomen van resistente micro-organismen, is benchmarken op basis van informatie over resistentie mogelijk?” gepubliceerd. Met dit rapport heeft het SDa-expertpanel de relatie tussen antibioticagebruik en het voorkomen van resistente micro-organismen onderzocht.

In de kalversector is over de gekozen observatieperiode in dit onderzoek sprake van 37,4% daling in het totale antibioticagebruik die gepaard gaat met een 26% daling in resistentie tegen één of meerdere antibioticaklassen. In de varkenssector is het antibioticagebruik totaal gedaald met 54%, de resistentie tegen één of meerdere antibioticaklassen is gedaald met een wat geringer percentage van 22%. De daling in antibioticaresistentie onder vleeskuikens tegen één of meerdere antibioticaklassen is beperkter (8%), terwijl het totale antibioticagebruik in deze sector is gedaald met 57%. De begeleidende brief met de link naar het rapport vindt u [hier](#).

Bijstellen Benchmarkwaarden

Het expertpanel van de SDa werkt aan het bijstellen van de benchmarkwaarden. Hoewel het rapport antibioticagebruik en resistentie geen aanknopingspunten geeft voor bijstelling van de benchmarkwaarden, is er voldoende aanleiding om de benchmarkwaardensystematiek te behouden en bij te stellen.

Het benchmarken is er tot nu toe op gericht om verschillen in gebruik en voorschrijfpatroon tussen respectievelijk bedrijven en dierenartsen zoveel mogelijk te beperken. Het SDa-expertpanel bekijkt de consistentie in de afleiding van benchmarkwaarden en wil verschillen in de afleiding van benchmarkwaarden tussen sectoren en verschillende typen bedrijven in een sector zoveel mogelijk harmoniseren.





KPMG onderzoekt kwaliteit registratieketen

KPMG rapporteert in opdracht van de SDA over de kwaliteit van de antibioticagebruiksgegevens waarover de SDA rapporteert. Hieruit blijkt dat de herleidbaarheid en kwaliteit van antibiotica aflevergegevens, nodig voor het bepalen van de dierdagdoseringen, is toegenomen tot 95,6%. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door een toename in transparantie in de antibioticaregistratie door dierenartsen.

De SDA is verheugd dat er wederom vooruitgang is geboekt in het verbeteren van de kwaliteit van de aangeleverde gegevens. De betrouwbaarheid van de gegevens is toereikend voor de SDA om gefundeerde uitspraken te kunnen doen over het antibioticagebruik in de verschillende gemonitorde diersectoren. Voor de conclusies en aanbevelingen verwijzen we u graag naar het [bijgevoegde rapport](#).

Survey antibioticagebruik gezelschapsdieren en paarden



De SDA voert, in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken, een eenmalige survey uit naar het antibioticagebruik bij gezelschapsdieren (honden en katten) en paarden. Middels een steekproef wordt bij een aantal dierenartsenpraktijken de gebruikscijfers over de jaren 2012 tot en met 2014 geanalyseerd. Op basis hiervan zal een gemiddelde dierdagdosering voor deze diersoorten worden bepaald. Daarnaast hoopt de SDA middels deze inventarisatie tot een sluitende massabalans van verkoop en gebruik van antibiotica in Nederland te komen. De resultaten worden verwacht in maart 2016.

Konijnenhouderij start antibioticaregistratie



De professionele konijnenhouderij heeft de afgelopen jaren op vrijwillige basis antibioticagebruiksgegevens aangeleverd bij het LEI. Met ingang van 1 januari 2016 heeft de sector een eigen databank laten inrichten voor het registreren van antibioticagebruik bij vleeskonijnen en ouderdieren. Met ingang van 2017 zal de SDA rapporteren over het antibioticagebruik in deze sector conform de andere gemonitorde diersoorten.

¹ U ontvangt deze nieuwsbrief automatisch omdat u zich in het verleden hebt aangemeld voor de nieuwsbrief. Afmelden voor deze nieuwsbrief kan door bericht te sturen aan info@diergeneesmiddelenautoriteit.nl o.v.v. 'afmelden nieuwsbrief'.

Verschillen in berekeningsmethode dierdagdosering in Nederland en Denemarken



De SDA heeft een wetenschappelijk artikel gepubliceerd in BMC Veterinary Research over een onderzoek naar de verschillen in de methodologie van het rapporteren van het antibioticagebruik in de varkenshouderij tussen Nederland en Denemarken. Het onderzoek was vooral gericht op de verschillen in de definitie van de dierdagdosering, welke gevolgen kunnen hebben voor het op internationaal niveau vergelijken van gebruikscijfers van antibiotica.

De conclusie van het onderzoek is dat de dierdagdoseringen op subtiele punten verschillen en vergelijking tussen Nederlands en Deens gebruik op basis van deze dierdagdoseringen niet mogelijk is. De verschillen tussen dierdagdoseringen zijn in de meeste gevallen toe te schrijven aan verschillen in geautoriseerde doseringen en indicaties. Het volledige artikel is [hier](#) te vinden.

Bijdrage SDA aan toelichten 'The Dutch Approach'

De diersectoren hebben bij aanvang van het reductieplan voor antibioticagebruik er op gewezen dat deze aanpak niet tot Nederland beperkt moet blijven en dat er moet worden gestreefd naar een 'level playing field'. Zoals ook onder Nederlandse voorzitterschap in de ministeriële EU conferentie van 10 februari 2016 in Amsterdam is benoemd, stoppen bacteriën niet bij de grens.

De SDA draagt bij aan dit onderwerp door de Nederlandse aanpak internationaal toe te lichten. In de afgelopen jaren was de SDA vooral uitgenodigd in Europese landen. Dit jaar heeft de SDA de Nederlandse aanpak ook toegelicht buiten Europa. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met de SDA.

