

Dierdagdoseringsmodel

Het terugdringen van het antibioticumgebruik in de veehouderij is een hot item.

Zowel in de media als in de politiek wordt hier veel aandacht aan besteed.

De veehouderijsector heeft in april 2010 van het voormalige ministerie van LNV een forse taakstelling gekregen: een vermindering ten opzichte van 2009 van 20% in 2011 en 50% in 2013. Om dit te kunnen realiseren zal het antibioticumgebruik gemeten moeten worden, zodat op verantwoorde vermindering gestuurd kan worden. Het is niet ondenkbaar dat het niet realiseren van deze doelstellingen vergaande gevolgen voor de dierenartsenpraktijk kan hebben.

Om deze sturing mogelijk te maken heeft AUV Advies in samenwerking met een aantal dierenartsenpraktijken en de faculteit Diergeneeskunde een tool ontwikkeld waarin de dagdosering per dierjaar berekend wordt. De dagdosering per dierjaar is het kengetal dat het antibioticumgebruik weergeeft als het gemiddeld aantal dagen dat een aanwezig dier in de veestapel op jaarbasis onder behandeling van antibiotica is geweest. Dit houdt in dat als een vleesvarkensbedrijf bijvoorbeeld een dagdosering per dierjaar van 10,5 heeft, een vleesvarken op dit bedrijf gemiddeld 10,5 dagen per jaar met antibiotica werd behandeld.

Voor het berekenen van de dagdosering per dierjaar dient de praktijk een aantal gegevens aan te leveren. Bij de meeste praktijken kunnen deze gegevens redelijk eenvoudig uit het praktijkmanagementsysteem geëxporteerd worden. Deze gegevens worden door AUV Advies in het dierdagdoseringsmodel verwerkt, waarna de dagdosering per dierjaar automatisch wordt berekend voor de veehouders van de praktijk. De dagdosering per dierjaar kan over verschillende periodes berekend worden: per jaar, per kwartaal of over de laatste vier kwartalen.

In het dierdagdoseringsmodel wordt per veehouder de dagdosering per dierjaar berekend. Dit geeft een indicatie waar de veehouder staat. Op dit kengetal kan vervolgens dieper ingezoomd worden. Er kan gekeken worden hoe de verdeling per toedieningswijze is (bijvoorbeeld oraal en injectie). Daarnaast wordt er onderscheid gemaakt in 1^e, 2^e en 3^e keus antibiotica en wordt het antibioticumgebruik per therapeutische keuze weergegeven. De gemiddelde dagdosering per dierjaar van een veehouder wordt ook ver-

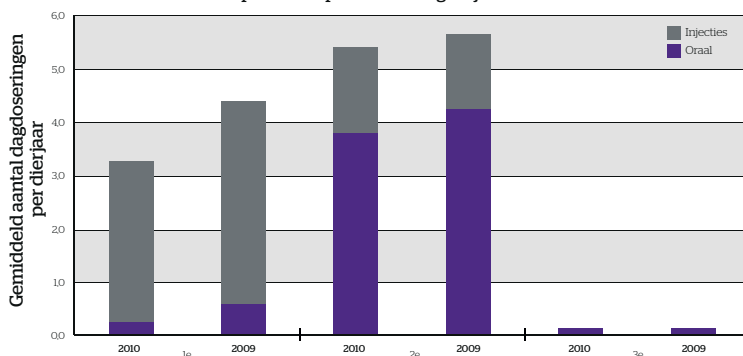
geleken met die van andere veehouders en het gemiddelde van de gehele praktijk. Hierdoor ontstaat er een goed beeld hoe de veehouder het doet ten opzichte van andere veehouders.

De dierenarts kan deze cijfers gebruiken bij de begeleiding van de veehouder. Door het antibioticumgebruik inzichtelijk te maken aan de veehouder kunnen op basis hiervan zo nodig maatregelen genomen worden om het gebruik terug te brengen. Na verloop van tijd kan gecontroleerd worden of deze maatregelen het gewenste effect hebben of dat er nog aanvullende maatregelen genomen dienen te worden. Op deze wijze kan het terugdringen van het antibioticumgebruik geïntegreerd worden in het bedrijfsbehandelplan van de veehouder.

Meer informatie over dit product kunt u verkrijgen bij Henri Jans, AUV Advies, telefoonnummer 0485 33 55 55. ■

Henri Jans
AUV Advies

Gemiddeld aantal dagdoseringen per dierjaar bij zeugenhouder over 2010 en 2009 per keuze per toedieningswijze



Gemiddeld aantal dagdoseringen per dierjaar bij melkveehouder over 2010 per toedieningswijze

