

## Reductie van het gebruik van colistine in dierhouderij

De Gezondheidsraad heeft in het rapport “Antibiotica in de veeteelt en resistentie bij mensen “ (augustus, 2011) geconcludeerd dat in verband met het huidige belang van colistine voor de mens, bij infecties met carbapenemase- en ESBL- producerende bacteriën, het gebruik bij dieren op termijn gereduceerd moet worden.

Dit document beschrijft de strategie die de Werkgroep Veterinair Antibiotica Beleid (WVAB) van de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde daartoe heeft ontwikkeld. Dit beleid zal via de formularia en een separate publicatie in het Tijdschrift voor Diergeneeskunde kenbaar gemaakt worden.

Colistine is een smalspectrum antibioticum dat in de diergeneeskundige praktijk wordt voorgeschreven voor behandeling van infecties veroorzaakt door *E. coli* of *Salmonella*. In verband met het smalle spectrum was het een eerste-keuze middel en werd het op relatief grote schaal ingezet voor de koppelsgewijze behandeling van o.a. speendiarree bij biggen, diarree bij kalveren en coli-infecties bij pluimvee. Voor de behandeling van neonatale diarree bij biggen zijn er op dit moment geen alternatieve middelen beschikbaar zijn waarmee jonge biggen adequaat oraal kunnen worden gedoseerd.

Het beleid van de WVAB voor het restrictiever inzetten van dit antibioticum wordt gefaseerd ingevoerd om dierenarts en veehouder de gelegenheid te bieden alternatieve strategieën te ontwikkelen voor het effectief voorkomen en bestrijden van betreffende ziektes.

De WVAB stelt de volgende maatregelen voor om het gebruik van colistine te beperken:

1. Vanaf juli 2012 is colistine geclassificeerd als tweede keuze middel. Dit betekent dat het niet meer empirisch mag worden ingezet. De dierenarts moet de keuze voor dit middel moet onderbouwen op basis van bacteriologisch onderzoek en antibiogram, bedrijfshistorie en/of het klinisch beeld. Het gebruik wordt daarmee beperkt tot gevallen waar een diergeneeskundige diagnose, indien nodig onderbouwd met aanvullend diagnostisch onderzoek, dit vereist.
2. Colistine wordt met ingang van 2014 niet meer als voorkeursmiddel in de formularia opgenomen. Dat wil zeggen dat colistine alleen is toegelaten indien andere tweede keuzemiddelen niet werkzaam zijn.
3. Het gebruik van colistine als koppelbehandeling wordt met ingang van 2014 afgebouwd. Het gebruik wordt beperkt tot individuele dieren, tomen en deelpoppels. Het behandelen van hele afdelingen dient aantoonbaar gekoppeld te zijn aan additionele maatregelen die gericht zijn op preventie (zoals vaccinatie), hygiëne en infectiecontrole.

De SDA monitort het gebruik van colistine en rapporteert over het aantal bedrijven dat niet gebruikt. Veehouders en dierenarts kunnen via private kwaliteitssystemen gebenchmarkt worden en indien nodig gesanctioneerd.