



Richtlijnen over voorzichtig gebruik van florfenicol bij dieren

Inperken van het risico op linezolideresistentie in België





Het doel van het advies is om de huidige richtlijnen in België over het gebruik van florfenicol bij dieren te evalueren om het risico op selectie en spreiding van linezolideresistentie bij bacteriën te beperken.

Op basis van de huidige beschikbare informatie kan de relatie tussen het gebruik van fenicolen bij dieren in België en de selectie en spreiding van linezolideresistente Gram-positieve bacteriën niet eenduidig worden gekwantificeerd.

De volgende beslissingen worden genomen in verband met de richtlijnen in het AMCRA formularium:



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

		<p>De gele kleurcode van florfenicol blijft behouden. De keuze-indeling van florfenicol is afhankelijk van diersoort en indicatie.</p>
<p>Bij gezelschapsdieren is de aanwezigheid van linezolidresistentie niet aangetoond.</p>		<p>Florfenicol blijft een 1^{ste} keuze middel bij otitis externa bij de hond, aldus de huidige richtlijnen in het AMCRA-formularium.</p>
<p>Bij voedselproducerende dieren is de aanwezigheid van linezolidresistentie aangetoond.</p>		<p>1. BRD en otitis media met betrokkenheid van <i>Mycoplasma bovis</i> bij runderen en ademhalingsinfecties van de onderste luchtwegen bij varkens zijn indicaties waar momenteel geen goede alternatieven beschikbaar zijn om de gezondheid en het welzijn van het dier te waarborgen:</p> <p>Florfenicol blijft een 1^{ste} keuze middel, aldus de huidige richtlijnen in het AMCRA-formularium.</p>
		<p>2. BRD of otitis media zonder betrokkenheid van <i>M. bovis</i>, wond- of navelinfecties, infectieuze keratoconjunctivitis en peritonitis bij runderen zijn indicaties waar momenteel goede alternatieven beschikbaar zijn om de gezondheid en het welzijn van het dier te waarborgen:</p> <p>Florfenicol wordt in 2^{de} keuze geplaatst.</p>
<p>Het blijft echter in elk geval de verantwoordelijkheid van de dierenarts om de geschikte therapiekeuze te maken.</p>		

De volgende aanbevelingen worden geformuleerd:

- Alle mogelijke **preventieve maatregelen** moeten worden toegepast om infecties te voorkomen. Dit kan bijdragen tot een verminderd gebruik van florfenicol, maar ook van andere veterinair gebruikte antibioticaklassen.
- **Individuele behandelingen** of **gerichte metafylaxis** dient waar mogelijk toegepast te worden. Hierdoor kunnen orale groepsbehandelingen via drinkwater en gemedicineerde voeders afnemen.
- Er is nood aan verdergezette opvolging van **fenotypische en genotypische** linezolidresistentie met karakterisatie van het volledige **resistentieprofiel bij Gram-positieve bacteriën van voedselproducerende dieren.**
 - » **Selectieve monitoring systematisch opnemen in de standaardmonitoring** en niet uitsluitend in kortdurende projecten.
 - » **Situatie op vlak van resistentie kan dan continu opgevolgd worden** en indien nodig, **kan sneller gereageerd worden.** Ook bij gezelschapsdieren dient de aanwezigheid van linezolidresistentie nagegaan te worden, bijv. in eerste instantie door steekproefsgewijs gezonde en klinisch zieke dieren te bemonsteren.