

Alternatieven voor voermedicatie

Natte dosator

Als de productie van voer met antibioticum stopt, zijn er twee alternatieven om oraal (via de bek) antibioticum toe te dienen. Drinkwatermedicatie heeft vaak de voorkeur boven voermedicatie via topdressing. Bij drinkwatermedicatie gelden wel een paar aandachtspunten.

Zoals het er nu naar uitziet, stopt per 1 april 2011 de productie van voer gemedicineerd met antibiotica (premix). Dit betekent dat wanneer u een koppel varkens oraal (= via de bek) antibiotica dient te verstrekken, er ruwweg twee opties overblijven:

- topdressing (voermedicatie)
- drinkwatermedicatie

In principe zijn voor alle geregistreerde antibiotica premixen voor varkens alternatieven beschikbaar in de vorm van topdressings, antibiotica bestemd voor drinkwatermedicatie en/of injectiepreparaten. Uw dierenarts is hier van op de hoogte en neemt dit mee in de advisering wanneer hij/zij besluit om na (nadere) diagnostiek een antibioticum voor te schrijven aan een koppel varkens.

Voorkeur voor drinkwatermedicatie

Bij oraal toedienen van antibiotica aan koppels varkens is drinkwatermedicatie het beste. Dit geeft een meer betrouwbare opname van de benodigde dosering dan topdressing. Niet alleen omdat zieke dieren vaak langer blijven drinken dan eten maar ook omdat topdressing in veel gevallen niet gelijkmatig door het voer verdeeld is. Wanneer dieren (veel) lagere doseringen opnemen dan volgens de bijsluiters beoogd, kan dit leiden tot een falende behandeling en (meer) antibioticumresistentie. Het gebruik van een natte dosator en een apart drinkwatercircuit heeft de voorkeur. Vlotterbakken worden ten zeerste afgeraden: deze zijn vaak vervuild, slecht te reinigen en beschikken meestal niet over een roermogelijkheid.

Aandachtspunten bij drinkwatermedicatie

Zoals aangegeven is het zéér belangrijk dat de varkens de juiste dosering van het antibioticum opnemen.

Belangrijke aandachtspunten bij drinkwatermedicatie zijn dan ook:

- Zorgvuldige bepaling van de dosering (aantal te behandelen dieren, gewicht van de dieren etc.).
- Correct instellen van apparatuur.
- Zorgvuldig bereiden van de antibioticumoplossing met oog voor de houdbaarheid (zie bijsluiters).
- Nauwkeurige monitoring van de drinkwateropname tijdens de behandeling: maakt aanpassing van de dosering mogelijk zodat de dieren de juiste dosering op blijven nemen.
- Reinheid systeem: zorgvuldige reiniging en desinfectie van drinkwaterleidingen na gebruik van gemedicineerd water.
- Goede drinkwaterkwaliteit: vervuiling of afwijkende zuurgraad kan leiden tot het slecht oplossen en/of onwerkzaam worden van een antibioticum. Hierdoor nemen de dieren uiteindelijk een te lage dosering (werkzaam) antibioticum op.
- Correct functionerende apparatuur, goed aangelegd systeem (regelmatig ijken, geen lekkages, geen verzakkingen etc.) Een artikel hierover vindt u op onze website.
- Wees alert op verstoppingen en ongewenste interacties. Dit laatste kan optreden als er nog iets anders aan het drinkwater toegevoegd wordt dat de werkzaamheid van het antibioticum negatief beïnvloedt.
- Wees alert op de mogelijkheid van de vorming van biofilm in de waterleiding (in de volgende GD Varken leest u hierover meer).

Tip: laat uw dierenarts kritisch kijken naar de dosering van het antibioticum zodat u er zeker van bent dat u de goede hoeveelheid antibioticum aan het water toevoegt. Hierbij spelen zaken zoals diergewicht en drinkwateropname een zeer belangrijke rol.



Dubbele waterleidingen