nieuws

Voederadditieven kunnen antibioticagebruik reduceren

nieuws

De veehouderij ligt wakker van antibiotica en de bijhorende resistentieproblematiek, zo blijkt uit de grote belangstelling voor het eerste AMCRA-seminarie over voederadditieven als alternatief voor antibiotica. "Voederadditieven, zoals zinkoxide ter behandeling van speendiarree bij biggen, kunnen het gebruik van antibiotica helpen reduceren", bevestigt professor Jeroen Dewulf.

25 OKTOBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:07

Lees meer over:
dierziekten

De veehouderij ligt wakker van antibiotica en de bijhorende resistentieproblematiek, zo blijkt uit de grote belangstelling voor het eerste AMCRA-seminarie over voederadditieven als alternatief voor antibiotica. "Voederadditieven, zoals zinkoxide ter behandeling van speendiarree bij biggen, kunnen het gebruik van antibiotica helpen reduceren", bevestigt professor Jeroen Dewulf, voorzitter van kenniscentrum AMCRA.
Op het seminarie werd de werking van AMCRA, het kenniscentrum voor alles wat te maken heeft met antibioticagebruik en -resistentie bij dieren, toegelicht door Evelyne De Graef. Zij gaf ook een korte stand van zaken met betrekking tot de verschillende werkgroepen binnen AMCRA die adviezen aan het voorbereiden zijn, of zelfs al afgerond hebben.
Die adviezen gaan over een nieuw systeem voor het verzamelen van informatie over het geneesmiddelengebruik op niveau van dierenarts en veehouder, over autoregulerende maatregelen en over de mogelijkheid om zinkoxide toe te laten voor de behandeling van speendiarree bij biggen. "In lage concentraties is zinkoxide standaard al aanwezig in het voeder. Naar het voorbeeld van landen als Denemarken, Noorwegen en Spanje bestuderen we of het wenselijk is om ook hoge concentraties

toe te laten zodat diarree bij biggen in de eerste twee weken na spenen niet met antibiotica behandeld moet worden", zegt professor Dewulf.
Professor Patrick Butaye presenteerde vervolgens de eerste resultaten van de jaarlijkse screening van antibioticaresistentie bij pathogene en commensale kiemen. Die resultaten laten zich niet eenvoudig samenvatten, maar we kunnen er wel de grote verspreiding van resistente E.coli en andere kiemen uit afleiden. Waar vergelijking met historische data mogelijk is, blijkt dat het aantal resistente kiemen nog toeneemt.
Hanne Maribou kwam getuigen over de Deense visie op het gebruik van voederadditieven als alternatief voor antibiotica. Denemarken slaagt er namelijk in om varkens op te kweken met veel minder antibiotica. Interessant is het Deense systeem voor de evaluatie van antibiotica-alternatieven dat helpt om het kaf van het koren te scheiden in het uitgebreide gamma commerciële voederadditieven. Professor Daisy Van Rompay besloot het voormiddaggedeelte met resultaten omtrent het gebruik van lactoferrine, een experimenteel additief, in de pluimveehouderij.
Tijdens de namiddag ging de aandacht volledig naar de mogelijkheden om via nutritionele maatregelen het gebruik van antibiotica te helpen reduceren. Commerciële firma's gaven uitleg bij de resultaten en het werkingsmechanisme van hun voederadditieven. Lode Nollet van de beroepsfederatie van toevoegingsmiddelen (FRANA) leidde de namiddag in goede banen. Ludo Segers stelde een driestappenplan voor dat moet toelaten verschillende producten en werkingsprincipes te ordenen zodat een keuze of combinatie van verschillende producten en werkwijzen overzichtelijk wordt.
Het succes van deze eerste studiedag is voor AMCRA een goede motivatie om in de toekomst meer van deze symposia te organiseren waarbij onder andere zal worden ingegaan op de mogelijkheden van preventieve maatregelen zoals vaccinatie, management en bioveiligheid als alternatieven voor antibioticagebruik.

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada