

Graag wil ik namens Henk van Gerven als rondvraagpunt voor de PV een reactie op onderstaand artikel vragen.

Boerderij Vandaag

27 november 2013 woensdag

Zorg over nieuwe resistentie;

• Bacteriën bestand tegen laatste antibiotica • Hoogleraar (CVI) spreekt zijn zorgen uit

Jan Braakman

Lelystad – Een nieuwe vorm van antibioticaresistentie in de veehouderij dient zich aan. In onder andere Duitsland zijn bij varkens en pluimvee E.coli- en salmonella-bacteriën gevonden, die bestand zijn tegen Carbapenems.

door Jan Braakman

Het gaat om antibiotica die worden beschouwd als de laatste redmiddelen bij ernstige microbiële besmettingen in ziekenhuizen. Resistente ESBL-bacteriën en MRSA-bacteriën kunnen nog met Carbapenems worden bestreden.

Utrechts hoogleraar en microbioloog Dik Mevius van het Centraal Veterinair instituut heeft vorige week op twee openbare bijeenkomsten zijn zorg uitgesproken over de carbapenemase-producerende bacteriën.

De vorm van resistentie waar het hier om gaat is eenvoudig uitwisselbaar tussen verschillende soorten bacteriën. In wetenschappelijke publicaties in maart 2012 en oktober dit jaar meldden onderzoekers van het Duitse Bundesinstitut für Risikobewertung de vondst van resistente E.coli op een varkensbedrijf en resistente Salmonella Enterica op twee vleesvarkensbedrijven en op een vleeskuikenbedrijf. Mevius zegt dat hij zorg heeft dat de carbapenemases in de voedselketen terecht komen.

Het is nog onduidelijk hoe de antibioticaresistentie in de veehouderij is terechtgekomen. De betrokken antibiotica zijn in de veehouderij niet toegestaan. In een van de beschreven gevallen was er sprake van een humane riooloverstort in de nabijheid van een bedrijf. Het is mogelijk dat de resistentie in de veehouderij letterlijk vanuit het riool is komen aanwaaien.

Mevius stelt de – onbeantwoorde – vraag wat er met een veestapel in Nederland moet gebeuren, als daarin de resistentie wordt gevonden.

“Er is geen wettelijke basis om maatregelen te nemen, als we het vinden”, zegt Mevius. “Daar moeten we goed over nadenken. Laten we het gebeuren, of doen we er wat aan?”

Arts-microbioloog Jan Kluytmans, hoogleraar aan de Vrije Universiteit in Amsterdam, heeft op de website Foodlog eerder al zijn zorg geuit over carbapenemases. “Als carbapenemases in de voedselketen komen, vinden wij dat een catastrofe”, zegt hij. Het probleem van resistentie in de gezondheidszorg doet zich nu vooral voor door resistentie in mensen. In India en Pakistan is de resistentie omvangrijk mede door het onzorgvuldig medicijngebruik en onhygiënische omstandigheden. “Dat is vragen om problemen, die ook onze kant op komen”, zegt Kluytmans. Hij vreest dat er eerst een calamiteit nodig is, voor er maatregelen getroffen worden.

In Nederlandse ziekenhuizen zijn volgens de jongste Nethmap-rapportage de meeste gevallen van carbapenem-resistentie te verklaren door behandeling in buitenlandse ziekenhuizen. De Klebsiella-uitbraak in het Maasstad-ziekenhuis betrof ook een carbapenem-resistente bacterie.

Het is nog onduidelijk hoe de antibioticaresistentie in de veehouderij is terechtgekomen.
Hans Prinsen

November 27, 2013

Met vriendelijke groet,
Inez Staarink
SP Beleidsmedewerker Landbouw, Natuur, Dieren en Voedsel