



Ter attentie van de Diergeneesmiddelenautoriteit SDA Raad van Advies

'Nationaal Veterinair Antibioticumbeleid' 2021–2025 in relatie tot de implementatie van Verordening 2019/6

Dierenartsen (KNMvD en CPD) pleiten op basis van voortschrijdende inzichten met betrekking tot antimicrobiële resistentie (AMR) [1] wat betreft het nationale veterinaire antibioticumbeleid uit te gaan van het *level playing field* op Europees niveau [2].

Voor de categorisering van antibiotica betreft het, de mede door Nederlandse inbreng tot stand gekomen, indeling van het 'Advice on impacts of using antimicrobials in animals' van European Medicines Agency (EMA) [3] waarin de relatie is gelegd met WHO en OIE en is opgenomen de 'Categorisation of antibiotics in the European Union' d.d. 12 december 2019 [4]. Op basis daarvan heeft EMA d.d. 9 juli 2020 de infographic 'Indeling van antibiotica voor gebruik bij dieren voor verstandig en verantwoord gebruik' gepubliceerd [5].

Voor antibiotica die van cruciaal belang zijn in de humane geneeskunde (EMA categorie B) biedt artikel 5.7 Besluit diergeneeskundigen, mede in het kader van de implementatie van Verordening 2019/6 [6], de mogelijkheid nadere bepalingen vast te leggen met betrekking tot kiemisolatie en gevoeligheidsbepaling.

Beide partijen treden, in afstemming met de afgevaardigden namens dierenartsen in de SDA RvA, graag met SDA in overleg over een toekomstbestendige structuur en de werkwijze voor de invulling van het nationale veterinaire antibioticumbeleid in relatie tot de nationale ziektepreventie en resistentiepatronen, de beschikbaarheid van (effectieve) diergeneesmiddelen en inbreng van kennis en knelpunten vanuit de praktijk.

Bronnen / verwijzingen

- Voortschrijdende inzichten AMR sinds 2014 enkele relevante publicaties:
 - Antimicrobial resistance remains commonly detected in bacteria in humans, animals and food: EFSA –ECDC report 25 maart 2014: <http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/140325>
 - Bonten MJ, Mevius D. Less evidence for an important role of food-producing animals as source of antibiotic resistance in humans. Clin Infect Dis. 2015 Jun15;60(12):1867. <https://academic.oup.com/cid/article/60/12/1867/2462888>
 - Rapport ESBL-Attributieanalyse (ESBLAT). Op zoek naar de bronnen van antibioticaresistentie bij de mens. Projectnummer Topsector TKI-AF 12067 februari 2018 https://www.1health4food.nl/upload_mm/f/5/6/ef82476f-f31d-4ceb-a0dd-563799f398e4_Rapport%20Esblat.pdf
 - Mughini-Gras L, Dorado-García A, van Duijkeren E, van den Bunt G, Dierikx CM, Bonten MJM, Bootsma MCJ, Schmitt H, Hald T, Evers EG, de Koeijer A, van Pelt W, Franz E, Mevius DJ, Heederik DJJ; ESBL Attribution Consortium. Attributable sources of community-acquired carriage of Escherichia coli containing β -lactam antibiotic resistance genes: a population-based modelling study. Lancet Planet Health. 2019 Aug;3(8):e357–e369. [https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(19\)30130-5/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(19)30130-5/fulltext)
 - Dorado-García A, Smid JH, van Pelt W, Bonten MJM, Fluit AC, van den Bunt G, Wagenaar JA, Hordijk J, Dierikx CM, Veldman KT, de Koeijer A, Dohmen W, Schmitt H, Liakopoulos A, Pacholewicz E, Lam TJGM, Velthuis AG, Heuvelink A, Gonggrijp MA, van Duijkeren E, van Hoek AHAM, de Roda Husman AM, Blaak H, Havelaar AH, Mevius DJ, Heederik DJJ. Molecular relatedness of ESBL/AmpC-producing Escherichia coli from humans, animals, food and the environment: a pooled analysis. J Antimicrob Chemother. 2018 Feb 1;73(2):339–347. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29165596/>

- Onderzoeken met betrekking tot risico's voor AMR in mensen, dieren, de voedselketen en het milieu zijn ondergebracht in 'Netherlands Centre for One Health' (NCOH) [7] waarin de effecten van bovengenoemde aanpak beoordeeld kunnen worden. 'Tackling AMR' en 'Smart & Healthy Farming' maken onderdeel uit van het onderzoeksprogramma.
- 2. Aanbeveling uit zienswijze 'antibiotica' Raad voor Dierenaangelegenheden d.d. 7 maart 2016: <https://www.rda.nl/publicaties/publicaties/2016/03/07/zienswijze-antibiotica>
- 3. EMA 'Advice on impacts of using antimicrobials in animals': <https://www.ema.europa.eu/en/veterinary-regulatory/overview/antimicrobial-resistance/advice-impacts-using-antimicrobials-animals>
- 4. EMA 'Categorisation of antibiotics in the European Union': https://www.ema.europa.eu/en/documents/report/categorisation-antibiotics-european-union-answer-request-european-commission-updating-scientific_en.pdf
- 5. EMA infographic 'Indeling van antibiotica voor gebruik bij dieren voor verstandig en verantwoord gebruik': https://www.ema.europa.eu/en/documents/report/infographic-categorisation-antibiotics-use-animals-prudent-responsible-use_nl.pdf
- 6. Verordening (EU) 2019/6 van het Europese Parlement en de Raad van 11 december 2018 betreffende diergeneesmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 2001/82/EG <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0006&from=EN>
- 7. Netherlands Centre for One Health: <https://ncoh.nl/research/research-themes/#wf-themes-menu-AMR>