

# Nadenken over grens reductie antibiotica

Europa moet na gaan denken waar de minimumgrens ligt van het antibioticumgebruik. Dat stelt de Belgische antibioticumhoogleraar Jeroen de Wulf van de faculteit Diergeneeskunde in Gent. “Je kunt niet zonder meer reductiepercentages vaststellen zonder te kijken waar de grens ligt en het dierenwelzijn in gevaar komt.”

GEESJE ROTGERS

**S**inds zestig jaar worden antibiotica gebruikt in de veehouderij, en als we op dezelfde voet nog zestig jaar doorgaan, stevenen we af op een situatie waarin niet veel antibiotica nog werkzaam zijn. Jeroen De Wulf, hoogleraar aan de faculteit Diergeneeskunde in Gent (B), schetst het doemscenario om te illustreren dat er iets moest gebeuren. “Dat er een duidelijke relatie zit tussen het gebruik van antibiotica en resistentie is bekend. Al werd daar door sommigen in België nog lang aan getwijfeld.” De Wulf deed zijn uitspraken op het congres van dierenartsenorganisatie CPD.

## Daling resistentie

Uit een studie in zeven Europese landen, waaronder België en Nederland, is onomstotelijk gebleken dat in landen waar meer antibiotica worden gebruikt, de resistentieniveaus hoger liggen. En in landen waar heel weinig wordt gebruikt zijn deze niveaus laag. “De resistentie neemt snel toe naarmate het gebruik toeneemt, maar als je het gebruik vervolgens verlaagt, loopt de resistentie slechts zeer langzaam terug.” Toch is De Wulf zeer content met de Nederlandse resistentiecijfers in de zogeheten MARAN-rapportages. “Sinds 2009 is het antibioticumgebruik enorm teruggelopen en in de resistentiecijfers zie je inmiddels een behoorlijke daling. Dat gaat verrassend snel en een stuk sneller dan ik dacht”, zegt De Wulf.

## Ondergrens in gebruik

Europa moet na gaan denken waar de minimumgrens ligt van het antibioticumgebruik, vindt De Wulf. Je kunt niet zon-



der meer reductiepercentages vaststellen zonder te kijken waar de grens ligt en het dierenwelzijn in gevaar komt. Een veehouderij zonder antibiotica is (op dit moment) onmogelijk. De Wulf wijst naar Denemarken, waar de grens voor dit moment bereikt lijkt te zijn. “De Denen zitten heel laag in gebruik en kwamen vorig jaar enorm onder vuur te liggen toen het gebruik met 4 procent was gestegen. Wanneer je het minimum hebt bereikt en er volgt een ongunstig jaar, dan krijg je gemakkelijk te maken met een stijging van het gebruik.” De Belgische hoogleraar zegt deze discussie bij spreekbeurten in Nederland steeds aan te snijden. Naar zijn idee nadert Nederland de voorlopige ondergrens. “In België begin ik hier niet over, wij zijn zover nog niet. Hier is de reductie in de varkenshouderij thans 13 procent ten opzichte van 2011. In sommige andere diersectoren moet nog een start worden gemaakt.”

Jeroen de Wulf, professor veterinaire epidemiologie in België: “In Denemarken lijkt de ondergrens te zijn bereikt.”

FOTO: FD GENT