

# Vlaamse antibiotica-inzet onder vergrootglas



Sarne De Vliegheer:

**‘Mastitis komt in Vlaanderen mogelijk vaker voor dan in Nederland’**



Wannes

Vanderhaeghen:

**‘Vergelijken kan stimuleren om antibioticagebruik onder de loep te nemen’**

‘Reductie antibioticagebruik in rundveehouderij’ luidde de titel van een reeks studiemiddagen in Vlaanderen. Alhoewel het antibioticagebruik de laatste jaren is afgenomen, is het reductiepotentieel nog groot.

TEKST JEROM ROZENDAAL

**O**nze doelstelling in 2016 was het algemene antibioticumgebruik in België tegen eind 2020 te reduceren met 50 procent. Het ziet ernaar uit dat we dat gaan halen’, zo begint Fabiana Dal Pozzo, coördinator AMCRA haar toespraak op de studiemiddag in Geel rondom reductie van antibioticagebruik in de veehouderij. AMCRA, voluit Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals, is een kenniscentrum voor antibioticagebruik en -resistentie bij dieren. De organisatie wil het antibioticumgebruik terugbrengen om zo de resistentie te reduceren en daarmee ziektebehandeling en dierenwelzijn te verbeteren, alsook de volksgezondheid te beschermen.

## Vergelijking met andere boeren

Vlaamse melkveehouders zijn vanaf oktober 2018 verplicht om hun antibioticumconsumptie te registreren in het AB Register. AMCRA gaat deze gegevens in de loop van dit jaar gebruiken om benchmarkrapporten voor het antibioticumgebruik te maken. De periodieke rapporten, die voor 7500 Belgische melkveebedrijven worden opgesteld, beschrijven en benchmarken het gebruik van antibiotica op een bedrijf.

‘Uit een vergelijking met andere bedrijven kan de veehouder opmaken of hij veel of weinig antibioticum toedient. Ook kan hij de evolutie van zijn gebruik raadplegen’, vertelt Wannes Vanderhaeghen, projectleider bij AMCRA. ‘Het kan voor bedrijven een trigger zijn om hun antibioticumgebruik onder de loep te nemen, vooral bedrijven die bij de hoogste tien procent gebruikers zitten.’ ‘Bewustwording is een belangrijke stap in de bestrijding van antibiotica’, beaamt Sarne De Vliegheer, professor diergeneeskunde aan de universiteit van Gent. De Vliegheer bracht

met zijn presentatie ‘Een goede uiergezondheid als sleutel voor verstandiger en verminderd gebruik van antibiotica op melkveebedrijven’ het reductiepotentieel in beeld.

## Meer antibiotica in Vlaanderen

Volgens een onderzoek van de UGent uit 2018 zou de gemiddelde Vlaamse melkkoe 21 op de 1000 dagen onder antibioticum staan, zo’n 7,5 dag per jaar. ‘In Nederland ligt dat cijfer rond de drie dagen’, zegt De Vliegheer. ‘In Vlaanderen heeft de veestapel mogelijk meer last van mastitis dan in Nederland.’ Ook de verplichting om selectief droog te zetten in Nederland, in tegenstelling tot Vlaanderen, is een deel van de verklaring. ‘Sinds de jaren zestig adviseren wij om alle droogstaande koeien antibioticum te geven, maar onderzoek wijst uit dat selectief droogzetten net zo goed of beter kan werken’, aldus De Vliegheer. Hij schat dat met selectief droogzetten het antibioticagebruik kan verminderen met dertig procent.

De professor stelt dat ongeveer 70 procent van de antibiotica gebruikt wordt voor uierontsteking. Bij de behandeling van klinische mastitis ziet hij eveneens een reductiepotentieel van dertig procent. ‘Voordat je gaat behandelen, zou je eigenlijk moeten vaststellen door welke bacterie de mastitis veroorzaakt wordt. Is dit een gramnegatieve bacterie, dan is behandeling met antibioticum niet noodzakelijk.’

De UGent heeft momenteel een subsidieaanvraag lopen om onderzoek naar zogenaamde snelsten uit te voeren. Boeren in de zaal merkten op dat deze snelst daadwerkelijk snel moet zijn. Geen boer zal lang wachten met een antibioticumbehandeling als hij klinische mastitis aantreft. |