

Antibioticaregistratie geeft inzicht

Al sinds 2006 analyseert de GD, in opdracht van het PPE, het antibioticagebruik in de vleeskuikenhouderij. Het PPE krijgt daardoor zicht op bedrijven met een afwijkend antibioticagebruik. Maar ook u als pluimveehouder kunt veel informatie halen uit de resultaten.

Antibioticaregistratie: nu

Hoe werkt antibioticaregistratie? De dierenartsen die zich aangesloten hebben bij het VMP of de GPN zetten zich actief in om alle benodigde gegevens over antibioticagebruik aan te leveren. GPN staat voor Gespecialiseerde Pluimveepraktijken Nederland. Dit is een samenwerkingsverband tussen drie in pluimvee gespecialiseerde dierenartsenpraktijken, verspreid over Nederland. VMP staat voor Veterinaire Monitoring Pluimvee; dit is een internetapplicatie opgezet door de GD. Hiermee verzamelen gespecialiseerde pluimveedierenartsen hun bevindingen over de gezondheidstoestand van pluimvee in Nederland. Door de gegevens van GPN en VMP samen te voegen ontstaat een database waarin 50% van de vleeskuikenhouders (anoniem) voorkomt. Een uitstekende basis voor een antibioticummeting, maar het kan natuurlijk altijd beter.

Antibioticaregistratie: de toekomst

Begin 2011 wordt centrale registratie van behandelingen als voorwaarde opgenomen in IKB Kip. Door deze maatregel zullen we in de toekomst een nog completer beeld van het antibioticumgebruik hebben. Dit is noodzakelijk als de sector aan de minister wil laten zien dat het de reductiedoelstelling (een daling van 20% eind 2011) serieus neemt. Maar de meting kan ook u interessante informatie opleveren. Als er een compleet beeld van de sector beschikbaar is, kunt u uw eigen antibioticumgebruik bijvoorbeeld gaan vergelijken met het gemiddelde in uw regio. Verschillen tussen de seizoenen, de gemiddelde leeftijd waarop de dieren behandeld worden en de "diagnosegroep" waar deze dieren in vallen zijn enkele categorieën waarin een bedrijf vergeleken zou kunnen worden met recente landelijke of regionale profielen. Dit wordt "benchmarking"

genoemd. Hierdoor krijgt het productschap bovendien de bedrijven met een afwijkend antibioticagebruik in beeld.

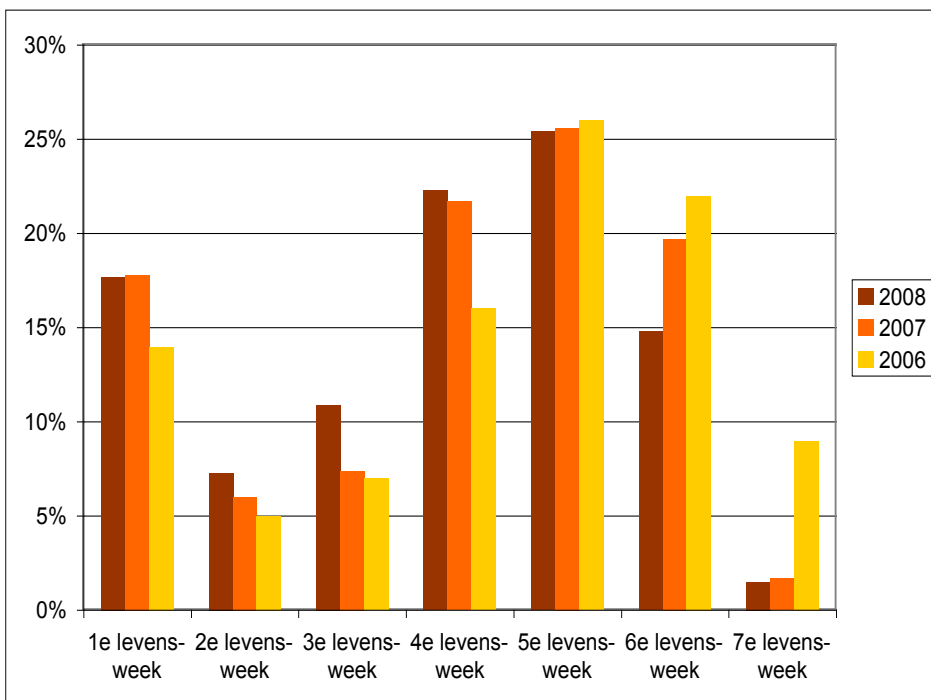
Antibioticagebruik bij kuikens opgezet in 2008

De meest recente rapportage gaat over het antibioticumgebruik bij vleeskuikens die opgezet zijn in 2008 (ook als de behandeling in 2009 plaatsvond).

Leeftijd van behandelen. In de grafiek kunt u zien op welke leeftijd de kuikens gemiddeld behandeld werden. We zien een duidelijke piek in de eerste en de vijfde levensweek, en over de jaren heen lijkt er een voorzichtige

trend te zijn naar minder behandelingen op latere leeftijd.

Diagnosegroep. Bij elke behandeling, ook door de dierenarts, wordt de diagnose van de dieren vastgelegd. Om dit overzichtelijk weer te geven hebben we de diagnoses onderverdeeld in "diagnosegroepen". Een probleem met natte mest is bijvoorbeeld ingedeeld in de groep "spijsverteringsproblemen" en dieren met heupkopnecrose vallen in de categorie "bewegingsstoornissen". Omdat een koppel tijdens het inzetten van een behandeling meerdere problemen heeft, komen we boven de 100% uit als we de percentages in de tabel bij elkaar optellen. Wat heel duidelijke



Leeftijd waarop kuikens behandeld werden met antibiotica. Er is een duidelijke piek in de eerste en vijfde levensweek.



lijk blijkt, is dat spijsverteringsstoornissen een belangrijk probleem vormen; meer dan 58% van de antibioticabehandelingen vond plaats bij koppels met verteringsproblemen.

Reden van behandelen	% (kuikens opgezet in 2008)
Spijsverteringsproblemen	58,5%
Ademhalingsproblemen	32,9%
Bewegingsstoornissen	17,5%
1ste week probleem	5,1%
Overige	4,7%

Redenen van behandelen

Een sectorbrede aanpak om het antibioticagebruik te verminderen zal aandacht moeten geven aan alternatieve manieren om darmstoornissen aan te pakken.

Dagdoseringen per dierjaar (dd/dj). Uit de meting van 2008 komt een gemiddelde van 26,6 dd/dj. Bent u nieuwsgierig naar het aantal dd/dj op uw eigen bedrijf? Voor een koppel dieren kunt u dit eenvoudig berekenen: tel het aantal dagen dat er antibiotica aan de voorgeschreven dosis gegeven is bij elkaar op, vermenigvuldig dit met 365 en deel dit vervolgens door de gemiddelde leeftijd waarop de dieren geslacht zijn. Als voorbeeld: kippen die 2 behandelingen van ieder 3 dagen hebben gehad en op 42 dagen leeftijd geslacht zijn. Dit voorbeeldkoppel zou dus $6 \times 365 / 42 = 52,1$ dd/dj hebben.

Het rapport over antibioticagebruik is samengesteld door VMP, GPN en de GD. Wilt u meer van de resultaten lezen? U kunt deze in zijn geheel terugvinden op de website van het pve (www.pve.nl). De rapportage over de kuikens die opgezet zijn in 2009 verwachten we na de zomer.

