

## EEN GRIEPJE?

Het blijkt dat influenza op varkensbedrijven nog voor veel, lang niet altijd goed zichtbare, problemen zorgt. Uit onderzoek is gebleken dat het influenzavirus de problemen van een infectie met Mycoplasma en App aanzienlijk kan verergeren. Veel luchtwegproblemen worden niet veroorzaakt door slechts één infectie, maar door meerdere bacteriën of virussen. We weten dat het influenzavirus heel vaak bij luchtwegproblemen is betrokken. Dat blijkt ook uit het bloedonderzoek dat de SUVITA varkensartsen op bedrijven met problemen uitvoeren. In veel gevallen is aangetoond dat de varkens geïnfecteerd zijn geraakt met influenza.

In Nederland zijn komen bij varkens drie typen van het influenzavirus voor. Het H1N1-type waart rond op 60% van de bedrijven. Het nieuwste type, H1N2, komt op 40% van de bedrijven voor. En het type H3N2 zien we nog maar op 10% van de bedrijven.

De symptomen van een infectie met het influenzavirus zijn over het algemeen vaag. Nog zelden zien we de zieke, suffe, pompende dieren die binnen een week weer opknappen. Veel vaker horen we wat hoesten en zien we hier en daar wat slome en pompende dieren. Maar dat kan dan wel weken duren. Als er meerdere leeftijden op een bedrijf zijn, kan een infectie er lang blijven 'rondzingen'.

Bij een acute infectie is het gebruik van ontstekingsremmers als Na-Salicylaat geïndiceerd. De koorts wordt weggedrukt, de varkens gaan weer vreten en de ontstekingsreactie wordt afgeremd. Dit is veel effectiever dan het geven van een antibioticum! Het betreft hier immers een virus waar antibiotica niet tegen werken. Daarnaast is een individuele behandeling van zieke, niet vretende dieren belangrijk. Zij moeten naast een ontstekingsremmer wel antibiotica krijgen.

Er is sinds een jaar een vaccin voor de drie typen van het Influenzavirus op de markt. Daardoor zijn de mogelijkheden om influenza te voorkomen verruimd.

## ANTIBIOGRAM

Binnenkort komt er een ander formulier voor de varkenshouderij. Dit formulier is een keuzelijst voor antibiotica, waarbij voor verschillende aandoeningen een middel als eerste, tweede of derde keuze wordt geadviseerd.

Er moest een ander formulier komen, omdat de Gezondheidsraad, een adviesorgaan van de overheid, heeft aangegeven dat in het belang van de volksgezondheid bepaalde antibiotica op termijn niet meer gebruikt mogen worden in de veehouderij.

De gezondheidsraad heeft geadviseerd om meteen te stoppen met fluorquinolonen (Baytril) en bepaalde cefalosporinen (Naxcel en Excenel).

Dat levert in de varkenshouderij geen probleem op, want die mogen op IKB-erkende bedrijven al sinds januari van dit jaar niet meer gebruikt worden.

Maar de Gezondheidsraad adviseerde ook om Colistine, Amoxicilline en Neomycine nog maar beperkt te gaan gebruiken en op termijn zelfs helemaal niet meer. En dat zijn antibiotica die wel veel in de varkenshouderij worden gebruikt.

Deze middelen worden de eerstkomende tijd tweedekeuzemiddelen. Dat betekent dat ze alleen gebruikt mogen worden als is aangetoond dat een ander middel niet werkt.

Om ongevoeligheid aan te tonen, moeten er bacteriën worden gekweekt en getest op hun gevoeligheid voor antibiotica. Deze test heet een antibiogram.

Als u dus regelmatig middelen met Colistine, Amoxicilline en Neomycine moet gebruiken, is het dus belangrijk om een antibiogram te laten maken. Dat kan bijna altijd alleen na sectie van een varken.

Nog belangrijker is het om nu al aandacht te besteden aan het voorkómen van de noodzaak om deze middelen te gebruiken.

Uw SUVITA varkensarts kan u daarbij helpen!