



# Pinkengriep

## Slechte ventilatie en dikke vacht funest voor griep

**T**oen onze praktijk twee jaar geleden een nieuwe klant kreeg, gaf de betreffende vleesveehouder aan veel last te hebben van uitval bij de kalveren door griep. Het eerste jaar werd dat bevestigd: ongeveer tien procent van de kalveren werd een aantal dagen na de geboorte plots ziek, verzwakte snel en stierf in korte tijd. Bovenop de tien procent uitval kampte het bedrijf ook met diverse kalveren die achterbleven in groei.

Autopsie van een aantal dode kalveren gaf duidelijk een positief resultaat voor BRSV, ook bekend als pinkengriep. Het bacteriologisch onderzoek was negatief. In vervolgonderzoek taptten we bloed bij het jongvee en pasten een serologisch venster toe. Naast antistoffen voor BRSV werden ook antistoffen voor bvd aangetoond. De daaropvolgende bvd-screening bracht twee dragers aan het licht die di-



rect geëlimineerd werden. Behalve de aanpak van bvd werd ook de huisvesting van het jongvee nagegaan.

De kalveren zaten dicht bij de koeien in een slecht geventileerde ruimte. Het advies was het jongvee apart te huisvesten in een goed verluchte jongveestal. Daarbij startte het bedrijf op ons advies met een intensief vaccinatieschema op leeftijd en niet op seizoen. Sindsdien worden de dieren drie tot vier keer gevaccineerd vóór de leeftijd van vier maanden.

Behalve intensief te vaccineren raadde ik de veehouder aan om elke twee tot drie maanden de ruglijn van de kalveren te scheren om zweten door een dik haarkleed te voorkomen. Afgelopen winter heeft het bedrijf geen enkel geval meer gehad van pinkengriep.

*Dr. Piet De Meuter, dierenarts grote huisdieren*

## De encyclopedie **Bovine respiratoir syncytieel virus**



ovine respiratoir syncytieel virus (BRSV) komt frequent voor bij runderen en samen met PI-3 en ibr, waarschijnlijk het meest verantwoordelijk voor economische verliezen door ademhalingsstoornissen.

Bij de klinische vorm zijn de dieren erg ziek. Deze erge, typische BRSV-vorm komt vooral voor bij rassen van het uitgesproken vleestype, voornamelijk dikbillen, vanaf twee maanden tot anderhalf jaar. In Nederland spreekt men om

deze reden van pinkengriep. De dieren hebben een verlies aan eetlust, hoesten, hebben neus- en oogvloeï en koorts. Nadien verschijnt een vlugge en oppervlakkige ademhaling gekenmerkt door buikademhaling en hijgen, de frequentie ligt boven de honderd. Vooral het uitademen is moeilijk, zodat de dieren met gestrekte kop staan en ademnood vertonen, al dan niet met schuim op de muil.

Meestal verloopt de infectie subklinisch. Dikwijls is het ziekteverloop mild en niet te onderscheiden van andere virale ademhalingsstoornissen. Bij het milde verloop treedt na een incubatieperiode van vier

tot vijf dagen hoest op, vooral bij extra inspanning. Er is verlies aan eetlust. De dieren hebben koorts tot 41 graden Celsius, een versnelde ademhaling, neusvloeï en speekselen in sommige gevallen. Bij beluisteren van de borstkas met behulp van een stethoscoop zijn de longen duidelijk aangetast. Bij gunstig verloop treedt herstel op na enkele dagen, alhoewel de hoest langer kan aanblijven.

De behandeling van BRSV bestaat uit de toepassing van pijnstillers en ontstekingsremmers. BRSV op bedrijfsniveau preventief terugdringen kan het best door toepassing van een strikt vaccinatieschema.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?

**Raadpleeg uw dierenarts**