



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven René Bemers, Piet De Meuter en Anthony De Schryver maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventiemaatregelen.

# Stinkende diarree bij jonge kalveren



naam aandoening  
**coccidiose**

verschijnselen  
**stinkende diarree, vers bloed in mest, koorts, sufheid**

oorzaak  
**de parasiet Eimeria spp**

behandeling  
**preventie, reinigen, stomen, ontsmetten, geneesmiddel**

Deze maand kreeg ik een oproep voor een groep kalveren met diarree. Het probleem was al enkele weken aan de gang, gaf de veehouder aan. Maar de laatste dagen was de ziekte zich meer gaan verspreiden. Op het bedrijf zagen meerdere kalveren er ziek en lusteloos uit.

Aangekomen op het bedrijf deed ik een klinisch onderzoek van enkele zieke en gezonde dieren. De kalveren met diarree hadden een doffe vacht, rechtopstaande haren en een vuile achterhand. Ze waren ook magerder en meer ingevalen dan de andere dieren.

De zieke dieren hadden een duidelijke groeiachterstand op hun leeftijdsgenoten. De mest stonk en was bleek van kleur. Bij sommige dieren was vers bloed aanwezig in de mest. Tijdens auscultatie (het beluisteren van de inwendige organen) waren geen abnormale geluiden of afwijkingen te horen. De temperatuur was wel gestegen bij de dieren met diarree. Bij sommige kalveren lagen de ogen diep als gevolg van uitdroging door het langdurig vochtverlies. Verder waren geen andere symptomen waar te nemen. De kalveren bleven goed eten en drinken ondanks de blijvende diarree.

Bij jonge dieren met diarree rond de leeftijd van een maand of ouder is coccidiose meestal de boosdoener.

Coccidiose bij runderen wordt veroorzaakt door eimeria-soorten. Dit zijn eencellige organismen die voorkomen in de darm van runderen. Sommige soorten zijn onschuldig en andere soorten kunnen hevige diarree veroorzaken. Kalveren en jonge dieren zijn hiervoor gevoeliger dan volwassen runderen.

De infectie verspreidt zich door de vorming van oöcyten. Dit zijn een soort eieren; ze worden via de mest verspreid in de stal. De oöcyten of eieren kunnen geruime tijd in de omgeving overleven. Belangrijk is om de omgeving goed te reinigen en daarna te desinfecteren met een gepast middel. Indien er toch een grote infectiedruk is, kan behandeld worden om de ziekte te voorkomen of al te genezen.

Dit bedrijf had vier jaar geleden al eens problemen met coccidiose. Na een microscopisch onderzoek van enkele meststalen bleek het ook nu weer om een pathologische vorm van coccidiose te gaan.

Ik adviseerde de veehouder om de kalveren uit de besmette stal te behandelen en een anticoccidiosemiddel te geven. De besmette stal werd vervolgens uitgemest, gereinigd en ontsmet met een coccidiosecystedodend middel.