

Een mestmonster nemen

De Bodia test bevat alles om een monster te nemen en de test uit te voeren. Op één specofoek kalf of middels een mengmestmonster van de groep. De test geeft dan in één keer aan welke veroorzaker(s) er is of zijn. Er wordt in één keer op de vier belangrijkste diarreeverwekkers onderzocht: E.coli, cryptosporidiën, rotavirus en coronavirus. De Bodia test is verkrijgbaar bij uw dierenarts.



De belangrijkste verwekkers van kalverdiarree

(informatie van de GD, Deventer)

Cryptosporidiën

Diarree door cryptosporidiose treedt vooral op in de tweede en derde levensweek. De diarree is vaak bleek, gelig en waterig. De kalveren kunnen persen op de mest en ze drinken vaak minder melk. In ernstige gevallen is er gewichtsverlies, verzwakking en uitdroging. Na een tot twee weken herstellen de kalveren langzaam, mits er geen andere infecties bijkomen.

Rotavirus en coronavirus

Rotavirus en/of coronavirus veroorzaken diarree op een leeftijd tussen de 3 dagen en 4 weken. Kalveren tot 10 dagen zijn het meest gevoelig. Beide virussen beschadigen de darmvlokken. Als gevolg van uitdroging en secundaire infecties (bijvoorbeeld E. coli) kunnen de kalveren sterven.

E. coli

Een E. coli-infectie kent bij kalveren twee verschillende ziekte beelden: bloedvergiftiging en darmontsteking. Kalveren met E. coli-bloedvergiftiging zijn suf en sterven vaak binnen 24 tot 36 uur na de infectie. Deze dieren zijn in veel gevallen al besmet geraakt rondom de geboorte. E. coli-darmontsteking kan in de eerste levensweek optreden en geeft overvloedige en waterige diarree.

Overige oorzaken

Andere infectieziekten die diarree bij kalveren kunnen veroorzaken zijn onder andere salmonellose, coccidiose en BVD. Ook een matige kwaliteit kalvermelk, niet goed bereide melk (verkeerde bereidingstemperatuur of verkeerde concentratie poeder) en te grote voerovergangen kunnen leiden tot diarree.

