

Rota- en Coronavirus

Rota- en coronavirus is een darminfectie die bij jonge kalveren (van ongeveer 7 dagen tot 3 weken) diarree tot gevolg heeft. De Rota- en coronavirussen besmetten het kalf via de bek.

Verschijnselen

De kalveren worden plotseling ziek, ze zijn suf, hangerig, drinken slecht en hebben waterige, gele tot geelgroene ontlasting. Het kalf heeft koorts: temperatuur tussen 38°C en 39,5°C.

Oorzaak

De eigenlijke oorzaak van de diarree zijn virussen, die tot de groep van de Rota- en corona-virussen behoren. Rota- en coronavirussen komen ook voor bij varkens, paarden en schapen. Naast de virussen, als feitelijke oorzaak van deze diarree, treden dan secundair vaak bacteriën op (vooral coli), die de ziekte verergeren.

Behandeling

Tegen virale besmetting is geen behandeling met antibiotica mogelijk. Het is wel mogelijk drachtige koeien te enten. Het is raadzaam contact op te nemen met uw dierenarts. Hoe eerder de behandeling, des te beter het resultaat.

Allereerst – levensreddende maatregelen

- op peil brengen van de vocht- / electrolytenbalans: de melk vervangen door water met EMIX gedurende maximaal 1 dag (3 voedingen)
- 2e dag weer kleine porties melk voeren met daaraan toegevoegd 10% para tbc vrije biest, tussendoor water met EMIX
- het kalf schoon en droog in het stro te leggen en het eventueel bij verwarmen met een warmtelamp

Ten tweede – herstellende maatregelen, als de diarree voorbij is

- langzaam overschakelen van EMIX naar kunstmelk door meermaal daags kleinere porties te voeren
- darmbeschermende middelen verstrekken zoals: lijnzaadmeel (2 x daags 5 à 10 gram per kalf)
- melkzuurvormende bacteriën toedienen (karnemelk of niet-gepasteuriseerde yoghurt)