



Protocol ter controle van cryptosporidiose



1: Bereid de geboorte voor

Zorg ervoor dat de koeien in een rustige en hygiënische ruimte kunnen afkalven. Voorzie voldoende vers stro en water. Separeer ze van de rest van de stapel, maar zorg er ook voor dat de koe contact kan hebben met haar kuddegenoten en dat je na het afkalven vlot de biest kan uitmelken. Plaats het kalf zo snel mogelijk na de geboorte in een gedesinfecteerde éénlingbox om zo besmetting via de moeder of omgeving te voorkomen.



2: Verstrek biest

Wat betreft cryptosporidiose is bekend dat biest onvoldoende maternale bescherming biedt aan het kalf. Desondanks blijft het zeer belangrijk dat een kalf binnen 6 uur na de geboorte minstens 4 liter biest van goede kwaliteit of een totaal van 250gr IgG krijgt. Gebruik een refractometer om de biestkwaliteit na te gaan. Voer de biest via een schone drinkfles die je enkel hiervoor gebruikt en niet voor het toedienen van een orale vochttherapie aan een kalf met diarree. Bij een te lage biestkwaliteit kan je Farm-O-San Colostrum of Farm-O-San Trycop inzetten.



3: Optimaliseer het melk voeren

Gebruik een melkvervanger van hoge kwaliteit met goed verteerbare grondstoffen. Dit verkleint ook de kans op verteringsdiarree en dysbacteriose. Volg de aanbevolen concentratie en het voederschema en zorg dat de melk de juiste drinktemperatuur heeft (39-42°C). Verdeel de melk het liefst over 2 of 3 porties per dag met een zo gelijk mogelijke tijd ertussen. Voer van jong naar oud en reinig en ontsmet de melktaxi, de drinkemmers en spenen na iedere voerbeurt.



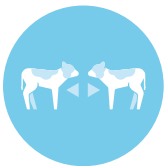
4: Vermijd stress

Reduceer stressvolle handelingen zoveel mogelijk en voer deze niet gelijktijdig uit. Zo ga je bijvoorbeeld geen kalveren onthoornen, spenen en verplaatsen binnen dezelfde week. Indien er toch stressvolle handelingen moeten uitgevoerd worden, zorg er dan voor dat je de immuniteit ondersteunt door Farm-O-San Trycop of Farm-O-San Starfit gedurende 10-14 dagen te verstrekken.



5: Zorg voor goede huisvesting en klimaat

Houd je kalveren gedurende de eerste 2 levensweken individueel gehuisvest zonder direct contact met andere kalveren. Zorg voor een goed klimaat met aanvoer van frisse, droge en zuivere lucht (15-20°C, max 20ppm NH4 en een RV% van 60-80%). Geef je kalveren vanaf de eerste week een gepast kalvervoeder naast gehakseld stro en vers water.



6: Pak zieke kalveren aan

Separeer de zieke van de gezonde dieren en behandel de zieke als laatste. Pas een hygiëneprotocol toe voor beide groepen om zo overdracht van oöcysten te verhinderen. In geval van diarree helpt een orale rehydratatietherapie met Farm-O-San Rediar of Sprayfo OsmoFit. Indien het kalf te ziek is, roep je de hulp in van de bedrijfsdierenarts om een juiste diagnose te stellen en een gepaste behandeling op te starten.



7: Reinig en desinfecteer

Gezien de lange overlevingsduur in de omgeving en resistentie van de oöcysten is het heel belangrijk dat je goed reinigt en ontsmet na elk gebruik van de éénlingbox en groepshokken. Zolang je dit niet correct doet, zullen de kalveren zich heel snel gaan herbesmetten en blijft het probleem aanwezig op je bedrijf. Gebruik een product dat werkzaam is tegen de cryptosporidium oöcysten en doe dit volgens de handleiding van de producent. Indien je stal het toelaat, biedt stoom ook een goede afdodende werking. Ammoniak (10%) kan ook ingezet worden, maar wordt niet aangeraden gezien de nadelige effecten op de gezondheid. Werk steeds 'all-in/all-out'. Gebruik je kalveriglo's? Verplaats deze dan regelmatig naar een andere locatie op het bedrijf. Wil je meer informatie over het reinigen en ontsmetten? Vraag dan je opfokspecialist naar het Reinigings- en Ontsmetprotocol van Trouw Nutrition.