

## Goed biestmanagement is essentieel

De enige manier om het pasgeboren kalf antistoffen te geven, is door direct na de geboorte biest te voeren. Biest bevat antistoffen (immunoglobulinen of Ig's) en beschermt het kalf tegen ziekten, waaronder kalverdiarree.

### Vaccineren met Rotavec Corona verhoogt de antistoffen in de biest.

Door voor het afkalven de koe éénmaal te vaccineren met Rotavec Corona, maakt de koe specifieke antistoffen aan tegen diarree-veroorzakende ziekteverwekkers.

## Biestkwaliteit meten

### Meten is weten!

- Goed biestmanagement start met het geven van biest met voldoende antistoffen.
- Kalveren worden zonder antistoffen geboren en zijn afhankelijk van de antistoffen verkregen uit de biest. Voldoende antistoffen in de biest, ook wel goede biestkwaliteit genoemd, is dus essentieel.
- Met behulp van de biestmeter kan de kwaliteit van biest direct bepaald worden.
- Om een goede indruk te krijgen van de biestkwaliteit op uw bedrijf is het belangrijk om meerdere koeien te testen en van zowel de vaarzen als de koeien deze waarden apart te noteren.
- Biest van onvoldoende kwaliteit kan beter niet aan de kalveren verstrekt worden.
- Biest van voldoende kwaliteit bevat 50 gr IgG/liter of meer.
- Naast het meten van de biestkwaliteit is het belangrijk om ook de hoeveelheid geproduceerde biest direct na afkalven te noteren in de tabel. Het geproduceerde volume biest kan invloed hebben op de biestkwaliteit en is van belang voor de interpretatie van de uitslag.

### Rotavec Corona

Eénmalige vaccinatie  
Vaccineren van 12 tot 3 weken voor afkalven  
Drievoudige bescherming tegen rota-, coronavirus en *E. coli*

### Halocur

Het enige geregistreerde product voor behandeling én preventie van cryptosporidiose  
Significante daling van kalversterfte door cryptosporidiose<sup>3</sup>

**Rotavec<sup>™</sup> Corona**, bevat per dosis (2 ml): Geïnactiveerd bovien rotavirus, UK-Compton-stam, serotype G6 P5; 1/2 dosis vaccin stimuleert een virus neutraliserende antilichamen titer:  $\geq 2^{7,5}$ /ml (cavia's), Geïnactiveerd bovien coronavirus, Mebus-stam: 1/20 dosis vaccin stimuleert een ELISA-antilichamen titer:  $\geq 10^{2,5}$ /ml (cavia's), *Escherichia coli* F5 (K99) aanhechtingsfactor: 1/20 dosis vaccin stimuleert een ELISA-antilichamen titer (DD492):  $> 0,64$  (cavia's). **Doel-dier:** Rund. **Indicaties:** Actieve immunisatie van drachtige koeien en vaarzen om antilichamen aan te maken tegen het *E. coli*-aanhechtingsfactor F5 (K99) antigeen, het rotavirus en het coronavirus. Als kalveren gevoed worden met colostrum van gevaccineerde koeien tijdens de eerste twee tot vier levensweken, is aangegeven dat de antilichamen de ernst van diarree veroorzaakt door *E. coli* F5 (K99), de incidentie van diarree veroorzaakt door rotavirus en de verspreiding van het rota/coronavirus verminderen. **Bijwerkingen:** Incidenteel kan op de injectieplaats een lichte zwelling tot 1 cm worden waargenomen. Incidentele overgevoeligheidsreacties kunnen optreden. **Toediening en dosering:** Intramusculaire injectie van een dosis van 2 ml. De aanbevolen plaats is de zijde van de nek. Een enkele injectie moet worden toegediend tijdens iedere dracht tussen de 12 en 3 weken voor afkalven. **Wachtemijn:** 0 dagen. **Waarschuwingen:** Bijzonder strenge voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen tegen contaminatie van het vaccin. Raadpleeg in geval van accidentele injectie onmiddellijk een arts. REG NL 9096 UDD. Voor overige informatie, zie bijsluiter.

**Halocur<sup>®</sup>**, bevat per ml: 0,50 mg halofuginone base (als lactaat zout). **Doel-dier:** Rund. **Indicaties:** Preventie van diarree met als diagnose *Cryptosporidium parvum* op bedrijven met een voorgeschiedenis van cryptosporidiose. De toediening dient te starten binnen 24 tot 48 uur na de geboorte. Reductie van diarree met als diagnose *Cryptosporidium parvum*. De toediening dient te starten binnen 24 uur na het ontstaan van de diarree. **Contra-indicaties:** Niet gebruiken op een lege maag. Niet gebruiken bij gevallen van diarree die reeds langer dan 24 uur aan de gang zijn en bij verzwakte dieren. **Bijwerkingen:** In zeer zeldzame gevallen is bij behandelde dieren een toename van de mate van diarree waargenomen. **Toediening en dosering:** Orale toediening aan kalveren na de voeding: 2 ml per 10 kg lichaamsgewicht eenmaal per dag gedurende 7 opeenvolgende dagen. **Wachtemijn:** (Organivlees): 13 dagen. **Waarschuwingen:** Aangezien symptomen van toxiciteit reeds kunnen optreden bij een dubbele dosering dient de aanbevolen dosis strikt te worden aangehouden. REG NL 9808 UDA. Voor overige informatie, zie bijsluiter.