



Nieuwsbrief Oktober 2017

Landelijke aanpak IBR en BVD

De aanpak van IBR zal vanuit de overheid geregeld worden. Waarschijnlijk komt er vanaf begin 2018 een vaccinatieplicht voor alle melkveebedrijven, behalve bedrijven die aantoonbaar IBR-vrij of IBR-onverdacht zijn. Zij kunnen vrijstelling van de vaccinatieplicht krijgen en moeten enkel de gunstige status bewaken. De kalversector zal in de toekomst alleen IBR-vrije of gevaccineerde kalveren importeren. De komende maanden wordt duidelijk welke zaken privaat worden geregeld en welke via de wet.

De aanpak van BVD zal geregeld worden vanuit de zuivelondernemingen. Zij zijn van plan om begin 2018 hun leveringsvoorwaarden aan te passen. Voor bedrijven die aantoonbaar BVD-vrij of BVD-onverdacht zijn volstaat het bewaken van de gunstige status. Bedrijven zonder deze status moeten dragers op hun bedrijf opsporen en afvoeren. Ook de kalversector zal importkalveren uit niet BVD-vrije landen gaan testen. Helaas valt de vleesveehouderij buiten de nu te nemen maatregelen.

IBR en BVD; de stand van zaken in onze praktijk

Voor de aanpak van IBR en BVD lopen momenteel vrijwillige bestrijdingsprogramma's waar respectievelijk 65% en 75% van de Nederlandse melkveebedrijven aan deelneemt. In onze praktijk liggen deze percentages hoger, namelijk 93% voor IBR en 89% voor BVD.

Van de bedrijven die meedoen aan een IBR programma is 98% "gecertificeerd vrij" of "tankmelk onverdacht". Van de bedrijven die meedoen aan een BVD programma is dit 93%.

Luchtwegproblemen kalveren

In de eerste levensmaanden zijn kalveren zeer vatbaar voor luchtwegproblemen. Zelfs met een snelle en correcte behandeling treedt vaak groeivertraging op en staan luchtwegproblemen optimale groei en ontwikkeling tot goede melkkoe vaak in de weg. Voorkomen is dus beter dan genezen! Naast het optimaliseren van de weerstand van het kalf (biestvoorziening, huisvesting en management) is het in veel gevallen ook raadzaam kalveren een extra bescherming te bieden met een inenting

- **Bovipast®**: Kalveren vanaf 2 weken leeftijd 2 maal inenten met 4 weken tussentijd. 2 weken na de tweede inenting (op 2 maand leeftijd) zijn de kalveren dan gedurende het hele seizoen beschermd tegen BRS, PI-3 en Mannheimia h.(Pasteurella).
- **Rispoval IntraNasaal®**: Kalveren éénmalig inenten (vaccinatie in neus) vanaf 9 dagen leeftijd, bescherming (tegen BRS en PI-3) begint reeds na 5-10 dagen (op 2,5 week leeftijd) en houdt ongeveer 12 weken aan.



- **Combinatie**: Op sommige bedrijven duurt de opbouwperiode tot immuniteit van 2 maanden te lang en is de werkingsduur van 3 maanden van de intranasale inenting te kort. Om de kalveren zo snel, zo breed en zo lang mogelijk te beschermen kunnen beide inentingen gecombineerd worden voor de meest ideale bescherming. Vanaf 9 dagen leeftijd **Rispoval neusenting**, en binnen 3 maanden erna de dubbele **Bovipast** inenting. Kalveren zijn dan van 2,5 week tot ca 6 maanden beschermd.

vaccin	Inentings- leeftijd	Beschermd vanaf	herhaling tijd	Duur bescherming tijd
	leeftijd	leeftijd		
Bovipast + Pasteurella	2 weken	2 maanden	4 weken	6 maanden
Rispoval i.n.	9 dagen	2,5 week		3 maanden
Rispoval i.n. 2x dubbel	9 dagen	2,5 week	2-3 mnd	5-6 mnd
Combi : Rispoval neus + Bovipast + Pasteurella	9 dagen	2,5 week	2-3 mnd 4 weken	6 maanden

Klebsiella



Afgelopen zomer hebben wij veel gevallen van mastitis gezien, onder andere veroorzaakt door Klebsiella. De zichtbare verschijnselen van een Klebsiella-infectie lijken vaak op een coli-uierontsteking, waarbij een gezwollen kwartier, koorts, waterige melk en ernstig zieke koe gezien wordt. Het kan echter ook subklinisch verlopen met slechts een verhoogd celgetal. Een besmetting met Klebsiella is moeilijk te genezen. Vaak knapt de koe wel weer op, maar blijft zij drager en dus ook verspreider van de bacterie. Daarom is het raadzaam om besmette koeien af te voeren. Daarnaast zijn er andere maatregelen in de aanpak van Klebsiella.

- Schoon en droog strooisel. Strooisel dat voor in de box ligt 'te wachten' wordt vochtig door uitgedemde lucht en speeksel van koeien. Hierdoor ontstaat een enorme voedingsbodem voor Klebsiella bacteriën.
- Klebsiella bacteriën worden ook veelvuldig in mest gevonden. Verlaag de infectiedruk door de ligboxen en roosters regelmatig schoon te maken.
- Voeg Actisan® toe aan het ligbed. Actisan® werkt (als enig geregistreerd middel) bactericide (**dood** de bacterie af) op het strooisel en houdt het strooisel droog (het vochtbindend vermogen is meer dan 250%).
- Zorg dat de koeien schoon zijn, scheer uiers en staarten. Hygiëne in de melkstal is uiteraard ook geboden.
- Voorkom hittestress, zorg voor goede ventilatie, smakelijk eten, evt gebruik van Bicarbonaat en voldoende schoon drinkwater.
- Gebruik een barrière-dip, dit beschermt het slotgat langdurig tegen het binnendringen van bacteriën.



Bij meerdere gevallen van Klebsiella op het bedrijf is het verstandig het boxstrooisel (in voorraad en in box) te controleren. Hiervoor kunt u een pakket ophalen op de praktijk. Ook is het dan te overwegen om te gaan vaccineren tegen mastitis verwekkers. Hiervoor dient u 4x per jaar in te enten met het vaccin 'Startvac®', waardoor de incidentie van Staphylococce infectie en de ernst van E. coli en Klebsiella infecties zal afnemen.

Kalverdiarree



Kalverdiarree is een veel voorkomend en groot probleem. Het resulteert in uitval, extra werk en veel kosten. De meest voorkomende

oorzaken van kalverdiarree in de eerste twee levensweken zijn E. coli, rotavirus, coronavirus en de parasiet Cryptosporidium.

Om erachter te komen wat de oorzaak is van kalverdiarree op uw bedrijf is het raadzaam om wat mest van een kalf met diarree te laten onderzoeken door uw dierenarts.

Hiervoor gebruiken we een sneltest welke reeds na 10 minuten een diagnose van Crypto, Rota, Corona of E. coli kan geven. Dit

mestonderzoek is een essentiële eerste stap in de bestrijding van kalverdiarree omdat preventie en therapie afhankelijk is van de soort diarree.



Een virus kan bijvoorbeeld niet genezen worden met antibiotica en als virussen een rol spelen ligt de nadruk op beschermen van kalveren door middel van antistoffen. Door koeien en vaarzen tussen 12 en 3 weken vóór het kalven met een éénmalige injectie Rotavec Corona® te vaccineren, maken ze grote hoeveelheden antistoffen aan, die via de biest in het kalf terecht komen. Zo ontstaat een beschermende barrière ter hoogte van de dunne darm bij het kalf. Deze vaccinatie biedt daarnaast ook bescherming tegen diarree veroorzaakt door de E. coli bacterie.



Medicijnen kastje

Soms worden er problemen ondervonden om in het medicijnenkastje te komen. Het kan zijn dat door verschillende pogingen het kastje niet meer open gaat. Druk dan eenmalig de 'C' knop in om te resetten. Vervolgens gewoon de code opnieuw intoetsen.

