



In deze nieuwsbrief

Mededelingen vanuit de praktijk

Pagina 1

Ernstige E. coli mastitis in de zomer voorkomen: kan dat?

Pagina 2

Studieavond

Pagina 3

Cryptosporidiose

Pagina 3

2025, het jaar waarin het thema klauwgezondheid centraal staat binnen Kernpraktijken Rundvee!

Pagina 4



Preventieve aanpak

De afgelopen jaren zijn we met de visie van de landbouwsector steeds meer verschoven van een curatieve naar een preventieve aanpak van problemen. Dat betekent onder andere dat we de afgelopen jaren [minder antibiotica](#) zijn gaan gebruiken en steeds kritischer zijn geworden op bijvoorbeeld [hygiëne](#), [voeding](#) en [huisvesting](#). Iedereen ziet het belang van een goede weerstand bij hun vee en het voorkomen van ziektes. Ondanks goed management kunnen ziekteverwekkers toch een gevaar vormen voor het vee, waarbij de eigen weerstand van het dier onvoldoende is om infecties en ziekte te voorkomen.

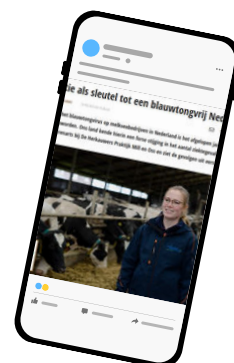
Op de studieavond in februari heeft [dierenarts Wilco Boet](#) ons meegenomen in de wereld van de gezondheidsuitdagingen in de [jongveeopfok](#). In het geval van Blauwtong virus het afgelopen jaar was duidelijk te zien dat vaccinatie hierbij een enorme verbetering gaf van de situatie en ernstige koppelproblemen voorkomen heeft.

In februari sprak onze [dierenarts Lisa Paagman](#) in een artikel van de [Nieuwe Oogst](#) de ambitie uit om meer dan 80% van het melkvee te vaccineren voor 1 mei, om zo aankomend seizoen de [Blauwtongproblemen](#) in te dammen. Wij zijn trots om aan te kunnen kondigen dat dit gelukt is!

Mededelingen vanuit de praktijk

Artikel over vaccinatie tegen Blauwtong virus gemist? Lees meer op de site van [Nieuwe Oogst](#).

Als uw dieren verschijnselen vertonen van Blauwtongvirus, neem dan altijd contact met ons op. Tot 1 juli blijft bloedtappen voor onderzoek verplicht.



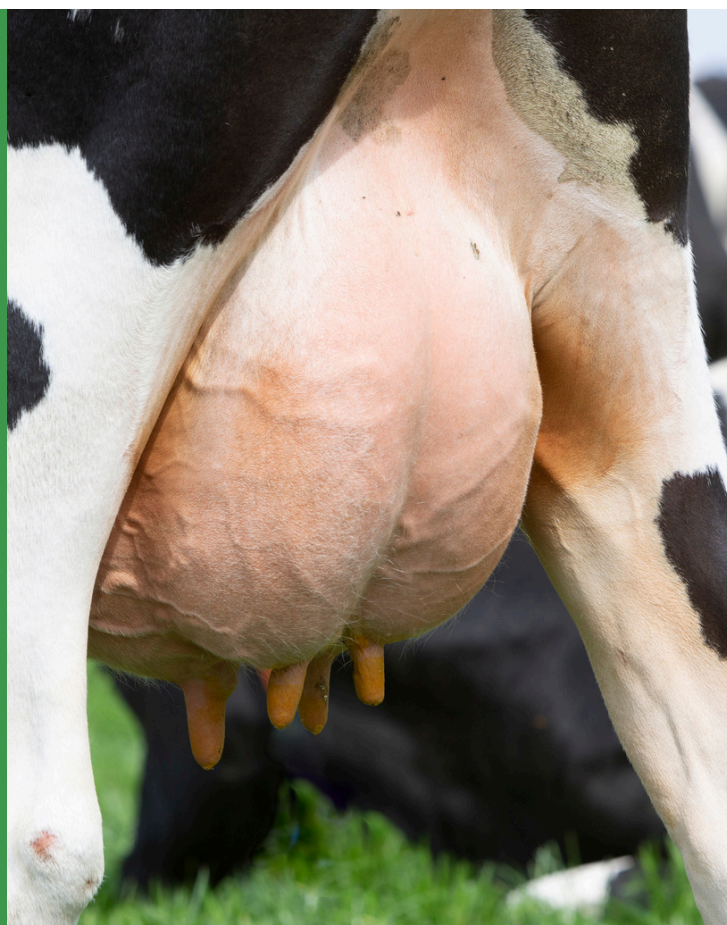
Ernstige E. coli mastitis in de zomer: hoe is dat het beste te voorkomen?

E. coli-mastitis is een ernstige uierontsteking die vaak voorkomt tijdens de warme zomermaanden. Het kan leiden tot verlies van het kwartier of zelfs van de koe. Waarom wordt dit meer gezien in de zomer en welke **maatregelen** kunt u nemen om dit te voorkomen?

Bij een (**uier**)ontsteking gaat het om de balans tussen de koe, de omgeving en de bacterie. Als dit uit balans raakt, ontstaat een uierontsteking. Door de warme- en ook vochtige omstandigheden in de zomer krijgen bacteriën een ideale voedingsbodem om te groeien, waardoor de infectiedruk stijgt. Er zijn simpelweg meer bacteriën die een uierontsteking kunnen veroorzaken. Goede stalhygiëne met schone, droge ligboxen is dan extra belangrijk. Daarnaast zorgt de warmte ervoor dat koeien **hittestress** ervaren, waardoor de voeropname naar beneden gaat om de warmteproductie in de pens te beperken. Zo verandert de eiwit- en energie opname, waardoor de melkproductie zakt en koeien gevoeliger zijn voor ziekte. Ook vliegen kunnen **bacteriën** verspreiden binnen een koppel.

Een aantal zaken zijn van **cruciaal belang** binnen een plan van aanpak om de risico's te beperken in de zomermaanden. Denk allereerst aan goede **stalventilatie**, niet alleen natuurlijke ventilatie, maar ook met behulp van ventilatoren en sprinkler systemen. Bovendien is drinkwater een onderschatte factor. Zorg voor voldoende kwaliteit én kwantiteit: aantal drinkpunten, doorstroomsnelheid en bereikbaarheid. Een koe drinkt namelijk graag grote hoeveelheden in één keer, zeker als het warm is. **Rantsoenaanpassingen** om de warmteproductie in de pens te beperken kunnen bijdragen, maar ook vaker voeren en bijvoorbeeld het toevoegen van bicarbonaat kunnen ondersteunend werken. Let op dat er zo min mogelijk rantsoenwisselingen zijn, zodat er geen hygiëne problemen ontstaan door dunne, opspattende mest.

Zijn al deze factoren op uw bedrijf goed op orde, maar zijn er toch iedere **zomer** meerdere koeien met ernstige uierontsteking? Overweeg dan om uw koeien te laten vaccineren met **STARTVAC®**. Na tweemaalige vaccinatie reageert het immuunsysteem van de koe sneller en effectiever op een infectie door E. coli en Klebsiella en **vermindert** de heftigheid van de infectie met **50%**. Het is van belang de vaccinatie uit te voeren vòòr de risicoperiode, om op tijd een volledige bescherming te krijgen én te voorkomen dat stressfactoren het vaccin negatief beïnvloeden. Bespreek deze optie met uw eigen **1 op 1 dierenarts**, want dan kan de eerste vaccinatie deze maand nog gegeven worden.



Figuur 1: Zomerprotocol STARTVAC® met dubbele primovaccinatie en een optionele derde injectie voor een verlengde bescherming.
Dit protocol is aanpasbaar.

Studieavond

Dinsdagavond 11 februari was onze jaarlijkse studieavond voor melkveehouders in De Potter in Schaijk. De avond was goed bezocht. Er waren 90 aanwezigen, een mooi aantal!

Wilco trapte af met een update over blauwtongvirus en gaf advies over het vaccineren. Daarna gaf hij een presentatie over de afweer van het kalf en de aanpak van kalverdiarree en luchtwegproblemen.

Na de pauze hield Pleun Penterman van MSD een presentatie over vaccinatie tegen kalverdiarree. Er kon al langer gevaccineerd worden tegen E. Coli, Rotavirus en Coronavirus, maar nu kan er ook gevaccineerd worden tegen Cryptosporidium Parvum door middel van het vaccin Bovilis Cryptium. Tijdens de presentatie heeft ze de werking van het vaccin duidelijk uitgelegd.

Na afloop was er de gelegenheid om nog even lekker met elkaar te borrelen en te netwerken. Al met al een geslaagde avond.

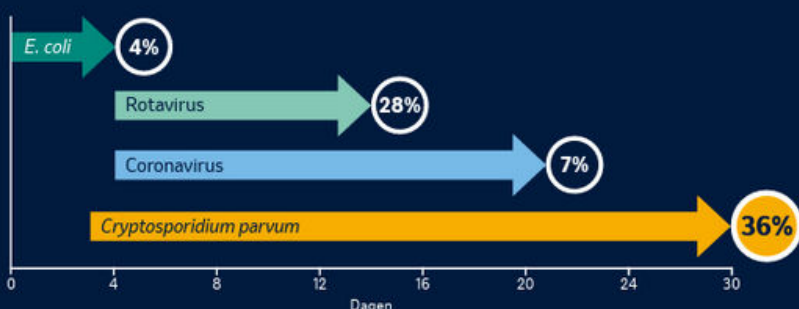


Cryptosporidiose

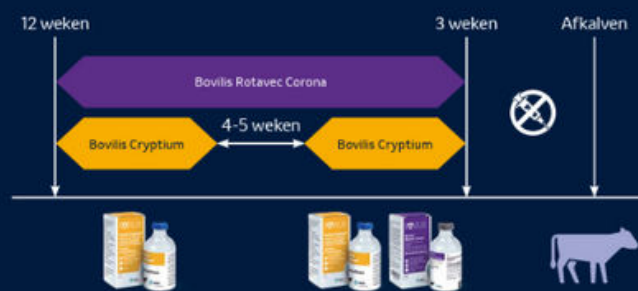
Cryptosporidiose is de meest voorkomende vorm van diarree in de eerste levensweken en kan zorgen voor snelle uitdroging en sterfte. Het belemmert de groei en afweer van kalveren, waardoor ze ook **gevoeliger** zijn voor andere infecties, zoals **longontsteking**. Het is erg besmettelijk en kan lang in de omgeving aanwezig blijven. Ongeveer **40%** van de bedrijven in Nederland is **besmet** met Cryptosporidium Parvum.

Als u last heeft van diarree bij uw kalveren kunt u altijd contact met ons opnemen voor een passend advies. Het is van belang om de juiste verwekker te **identificeren** en vervolgens een plan op maat te maken.

Prevalentie diarreeveroorzakers in de eerste levensmaand.³



1^e dracht



Volgende drachtperiodes



2025: Het jaar waarin het thema klauwgezondheid centraal staat binnen Kernpraktijken Rundvee!

Klauwgezondheidsproblemen verminderen de levensduur en het welzijn van koeien. Onderzoek laat zien dat tenminste 20% van de koeien op een gemiddeld Nederlands melkveebedrijf jaarlijks kreupel wordt. Ondanks uitputtend wetenschappelijk onderzoek over de pathogenese van klauwaandoeningen, lukt het niet om de klauwgezondheid in Nederland structureel te verbeteren. Dit leidt enerzijds tot fors minder melk per dier en anderzijds stelt de maatschappij kritische vragen.

Voorbeeld: een melkveehouder voert een koe af omdat ze niet meer drachtig wordt. De primaire oorzaak is echter een klauwprobleem. Na het ontstaan van het klauwprobleem vrast de koe minder en werd mager. Zo kwam de koe in een negatieve energiebalans terecht, wat ervoor zorgde dat vruchtbaarheid van de koe afnam, waardoor de veehouder uiteindelijk de keus maakt om de koe vervroegd af te voeren.

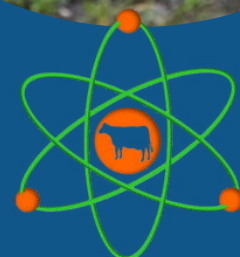
We hebben een structurele en integrale aanpak nodig, waarbij beginnende klauwaandoeningen snel en kundig worden verholpen en bovenal klauwaandoeningen worden voorkómen door preventieve maatregelen. De RoMS (register van mobiliteitsscoorders) mobiliteitsscore beoordeelt de beweging van koeien op een gestandaardiseerde manier, variërend van score 0 (perfecte mobiliteit) tot score 3 (ernstig verminderde mobiliteit). In de score worden zaken als paslengte, pasritme en belasting van de poten meegenomen. Hoe lager de score, des te beter de mobiliteit. Door dit eens per twee weken te doen, spoor je snel koeien met verminderde mobiliteit op. Door koeien met score 2 of 3 diezelfde dag, of in ieder geval binnen 24 uur, te behandelen kan bijvoorbeeld een eenvoudige zoolbloedig worden behandeld voordat het een zoolzweer wordt.

Geïnteresseerd? Vraag uw dierenarts hoe het werkt.

Wist u dat wij onderdeel zijn van de Vereniging Kernpraktijken Rundvee?

Dit houdt in dat wij als praktijk samenwerken met veertien andere praktijken door heel Nederland. Op deze manier wordt niet alleen kennis opgedaan, maar worden ook praktische ervaringen gedeeld, projecten opgezet en tools ontwikkeld - waar u als veehouder uiteindelijk de vruchten van plukt! Hoewel het niet altijd even zichtbaar is, draait de motor van de Kernpraktijken op de achtergrond op volle toeren. Door de verbinding van de Vereniging Kernpraktijken Rundvee blijft uw praktijk op de hoogte van de laatste innovaties en de nieuwste expert opinies, voor de gezondheid van zowel uw koppel, als uw bedrijf. Kijk voor meer informatie eens op:

www.kernpraktijkenrundvee.nl



KERNPRAKTIJKEN
RUNDVEE