

Nieuwsbrief september '24

Update: Blauwtongvirus

Blauwtong is een virale ziekte waar iedereen nu wel van gehoord heeft, overgebracht door knutten. De verschillende symptomen die zichtbaar zijn bij een blauwtong besmetting zijn: koorts, dikke kop en lippen, bloedingen en wondjes in de bek, kreupelheid, neusuitvloeiing, benauwdheid, longontsteking en sterfte. In de praktijk zien we voornamelijk gevallen van schapen en runderen.

Voor de zomer is er volop gevaccineerd om het blauwtongvirus te bestrijden. Iedereen had gehoopt dat met behulp van het vaccin de volgende uitbraak volledig te voorkomen was. Helaas hebben we de afgelopen weken een toename gezien van blauwtong-gevallen in onze regio bij voornamelijk niet-gevaccineerde rundveebedrijven en schapenhouders. Het is belangrijk nog steeds preventieve maatregelen te treffen, zoals vliegenbestrijding en opstallen (met goede ventilatie).

Doordat het blauwtongvirus door de knut wordt overgedragen en niet alle dieren op een bedrijf tegelijkertijd door die knutten gebeten worden, blijft vaccineren belangrijk. Hoe minder dieren er besmet raken, hoe minder kans dat een knut besmet raakt en dit kan overbrengen op een ander dier. Dieren die blauwtong hebben doorgemaakt en dit overleven, hebben zelf een bescherming opgebouwd. Voor de **gezonde** dieren/koppels die geen blauwtong gehad hebben of symptomen vertonen, is nu nog vaccineren beter om ze op die manier te beschermen tegen blauwtong, maar stel wel de juiste verwachtingen.



BLAUWTONG VACCINATIES
Waar aan denken bij vaccineren?

- We vaccineren enkel en alleen **gezonde** dieren.
- We gebruiken een **nieuwe steriele naald per dier**.
- Stel de juiste verwachtingen:
 - **Volledige** bescherming na vaccinatie:
 - Schapen: 3 weken na vaccinatie.
 - Runderen: 3 weken na **boostervaccinatie**.
 - Ondertussen kunnen er **nog steeds** dieren **ziek** worden.

Volgend jaar willen we op tijd gaan vaccineren zodat we voor het knuttenseizoen alle dieren zo goed mogelijk beschermd hebben. Zoals de verwachtingen nu zijn, gaan we dit doen in de maanden maart/april.

Vertonen uw dieren symptomen van blauwtong?

Het advies is om dieren met verschijnselen symptomatisch te behandelen door deze dieren te ondersteunen met pijnstillers/ontstekingsremmers. Deze behandeling eventueel aanvullen met antibiotica bij de dieren met een secundaire bacteriële infectie, zoals bijvoorbeeld een klauwontsteking. Daarnaast is het belangrijk om bloedjes door ons te laten nemen om deze door de

WUR (Wageningen University & Research) te laten onderzoeken om de diagnose blauwtongvirus met zekerheid te bevestigen zodat de juiste behandeling ingesteld wordt en we een goed beeld krijgen van de verspreiding van het virus.

BLAUWTONG BEHANDELING

Ondersteunende therapie

<p>Kleine herkauwers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novem [1ml/20kg] • Paracetamol [humane dos.] 	<p>Runderen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelafen [1ml/33kg] • Rimadyl [1 ml/35kg]
--	---

 [0493-352427](tel:0493-352427)

 rundvee@daczuidoost.nl



Bloedonderzoek verwerpers

Het is verplicht om van een verwerper binnen 7 dagen na het verwerpen bloedonderzoek te laten uitvoeren op antistoffen tegen *Brucella abortus*. De bloedafnamen en het onderzoek is voor u als veehouder kosteloos. Het onderzoek op *Brucella abortus* kan uitgebreid worden met onderzoek op afweerstoffen tegen de volgende pathogenen, die ook mogelijk abortus kunnen veroorzaken: Neospora, BVD, IBR, Salmonella en Leptospira. Op dit moment zorgt Blauwtong ook voor veel verwerpers, dus is het ook verstandig om ze hiervoor te testen.

Bij een verhoogd percentage verwerpers (>5% of meerdere verwerpers in één maand) is het verstandig om te starten met uitgebreid bloedonderzoek en sectie van een of meerdere vruchten met nageboorte.

MOGELIJKE OORZAKEN VAN VERWERPEN

<p>Stress:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rangordegevechten in de koppel • Klauw bekappen • Vaccineren • Koorts 	<p>Bacteriën:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salmonella • Trueperella pyogenes (bacterie uit abscessen elders in lichaam) • Leptospirose • Q-koorts • Brucella abortus (NL vrij) 	<p>Parasieten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neospora • Babesia • Anaplasma • Leverbot
<p>Slecht geconserveerde kuilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schimmels • Listeria (bacterie) • Bacillus lichiniformis (bacterie) 	<p>Virusinfecties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BVD • IBR • Blauwtong • Schmallenbergvirus 	<p>Vergiftigingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nitraat (uit ruwvoer en/of drinkwater) • Jodium • Ureum
<p>Mineralen-/vitaminetekort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koper • Vitamine A 	<p>Erfelijke oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CVM • Brachyspina • BLAD 	

Rode lebmaagworm vs. blauwtong

Bij schapen denken we naast blauwtong ook aan de rode lebmaagworm (*Haemonchus contortus*) deze tijd van het jaar. Naast een besmetting met blauwtongvirus kunnen er ook andere ziektes een rol spelen die andere behandelingen vereisen. Ook is het zo dat schapen die geïnfecteerd zijn met het blauwtongvirus en daarnaast een zware wormbesmetting hebben, een groter risico lopen op ernstige ziekte en overlijden. Het advies is van uw schapen tijdig een mestmonster binnen te brengen, te laten onderzoeken op aanwezigheid van wormen en bij een wormbesmetting de juiste anti-parasitaire middelen te gebruiken in overleg met een van onze dierenartsen. Check de slijmvliezen van uw schaap: bleek = sterk vermoeden van rode lebmaagworm!

