



In deze nieuwsbrief:

Mededelingen vanuit de
praktijk
[pagina 1](#)

Micron Kit
[pagina 2](#)

Verloskunde avond
[pagina 2](#)

Myiasis
[pagina 3](#)

Locatie Oss:
[0412-676060](tel:0412-676060)

Locatie Mill:
[0485-240000](tel:0485-240000)

Introductie

Het is weer voorjaar, een drukke periode voor schapenhouders. We zagen dit jaar dat de lammerperiode bij de meeste veehouders later begon dan voorgaande jaren. Ondertussen zijn de meeste lammeren geboren en lopen de schapen weer in de wei. De afgelopen periode zijn wij als praktijk druk geweest met het geven van de Blauwtongvaccinaties, zodat alle schapen weer op tijd beschermd zijn. De weideperiode brengt ook weer risico's met zich mee. In deze nieuwsbrief vertellen we je meer over Myiasis en over onze nieuwe Micron Kit waarmee we snel en accuraat mestonderzoek kunnen doen. Hierdoor kunnen we worminfecties tijdig opsporen en problemen voorkomen.

Mededelingen vanuit de praktijk

Blauwtong

Vergeet niet om een afspraak te maken om tegen blauwtong te vaccineren als u dat nog niet gedaan heeft. Vanaf 1 maand leeftijd kunnen we uw lammeren veilig enten. Echter verwachten we vanaf 3 maanden leeftijd de beste immuunrespons na vaccinatie in verband met maternale immuniteit. Vanwege het weer en de activiteit van de knutten is ons advies om alles voor 1 juni beschermd te hebben. Zijn uw lammeren dan nog geen 3 maanden oud? Dan kunt u contact met ons opnemen om een gericht plan te maken voor u koppel.

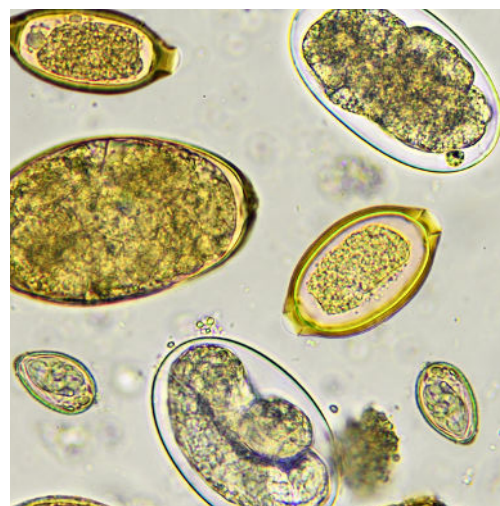
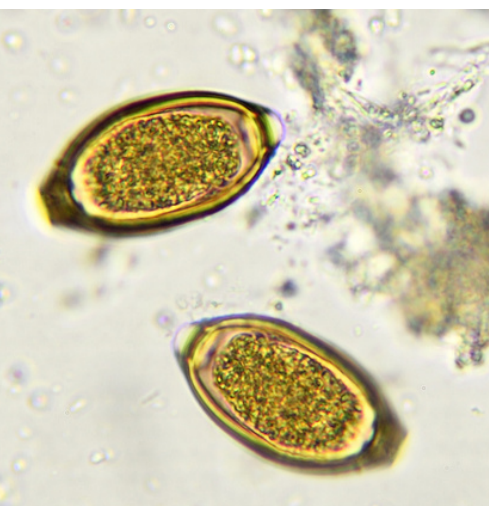
Mestonderzoek

Het begint steeds warmer te worden en dat betekent dat de wormen zich ook gaan ontwikkelen. Benieuwd of uw schapen last hebben van een worminfectie en of u ze moet behandelen? Neem dan een mestmonster en laat ons dit onderzoeken. Dit kan idealiter 5 weken nadat de lammeren naar buiten zijn gegaan. Als ze iedere 2 weken omgeweid worden naar een schone weide, dan is later onderzoeken ook mogelijk.

Welkom in de toekomst van de parasitaire diagnostiek!

We hebben ons laboratorium sinds enkele weken uitgebreid met de Micron Kit. Met dit slimme apparaat, wat gebruik maakt van geavanceerde AI-technologie, kunnen we de mestmonsters van uw schapen snel en geautomatiseerd onderzoeken in ons eigen laboratorium op de aanwezigheid van wormeieren en coccidia. De Micron Kit is geschikt voor mestonderzoek op koppelniveau en van individuele dieren. We zijn nu in staat om nog sneller diagnostiek van hoge kwaliteit uit te voeren en u te voorzien van een nauwkeurige en betrouwbare uitslag. Hierdoor kunnen we worminfecties snel opsporen en beter monitoren.

Met dit apparaat zetten we de volgende stap in het verantwoord omgaan met antihelminthica. Neem idealiter 2x per jaar preventief een mestmonster van uw schapen en ook altijd 2 weken na ontworming ter controle van de behandeling. Indien nodig stellen we samen met u een gericht behandelplan op om uw schapen gezond te houden.



Verloskunde avond

18 februari was de jaarlijkse schapen verloskunde avond op de praktijk in Oss.

Eerst was er tijd voor een kopje koffie, waarna de presentatie begon over de normale cyclus en partus bij het schaap. Vervolgens was er een gedeelte over hoe in te grijpen bij een moeilijke partus, waarbij de verschillende liggingen van het lam besproken werden. Daarna was er nog een laatste gedeelte over de afwijkingen die je kan tegenkomen tijdens en na de lammerperiode bij ooi en lam. We kijken terug op een leuke en interactieve avond.

Aan iedereen die nog volop in de lammerperiode zit, veel succes! Mocht u toch hulp nodig hebben, dan staan de dierenartsen van De Herkauwerspraktijk 24/7 voor u klaar.



Wat is Myiasis?



Myiasis (ook wel [vliegenlarveziekte](#)) is een aandoening die we bij meerdere diersoorten kunnen waarnemen, maar in dit stuk beperken we ons tot schapen. De ziekte wordt meestal veroorzaakt door de larven (maden) van de blauwgroene vlieg (Lucilia Sericata). Deze vlieg is overwegend actief in de periode van april tot en met oktober zolang de temperatuur >7 graden is. De maanden waarin de ziekte zich het meest openbaart zijn juli en augustus.

De vlieg legt haar eitjes in warme, vochtige en vuile plekken in de wol. Zo wordt myiasis vaak gezien bij schapen met een met mest besmeurde achterhand. Een andere beruchte plek zijn de lendenen. Binnen enkele uren tot een dag komen de eieren uit. De uitgekomen larven vervellen enkele malen en gaan zich een weg door de huid vreten. De maden veroorzaken beschadigingen die weer meer vliegen aantrekken en zo ontstaat een negatieve spiraal. De zich naar binnen vretende maden veroorzaken [wonden](#), [infecties](#) en [vergiftiging](#) door afbraakproducten met soms een toxische (vergiftigings-) shock als gevolg.

Omgevingsfactoren die de kans op het ontstaan van myiasis vergroten zijn:

- Warme temperatuur met luchtvochtigheid >60%
- Regenachtig weer
- Meer op zandgrond dan op kleigrond
- Aanwezigheid van een mest- of composthoop in de buurt van het weiland, veel mestplekken in het weiland.
- De aanwezigheid van veel bomen blijkt geen invloed te hebben.

Factoren van het schaap die de kans op het ontstaan van myiasis vergroten zijn:

- Wol langer dan 2,5 cm
- Natte/vuile wol, bijv. door wolrot of mest in de wol
- Bijna 3x vaker bij ooien dan bij rammen
- Hoe snel de wol van het schaap opdroogt, dit kan per ras en individu verschillen.

Preventie

Dagelijkse controle, tijds scheren en een goede hygiëne verkleinen de kans op myiasis. Lammeren die aangehouden worden kunnen in de zomer geschoren worden. Het is mogelijk schapen preventief te behandelen tegen myiasis met Click. Na eenmalige toediening zijn de schapen 16 weken beschermd tegen myiasis. Bij regenachtig en warm weer wanneer de schapen >8 weken geleden geschoren zijn blijft extra alertheid nodig.



Vroege opsporing: waaraan herken je een schaap met myiasis?

De [symptomen](#) die schapen met myiasis vertonen, kunnen zeer divers zijn. In eerste instantie valt gedragsverandering op: meer kwispelen met de staart, bijten naar de besmette plek, schuren, ze gaan liggen terwijl de rest eet, niet meer eten. Door de beschadigde huid wordt weefselvocht geproduceerd waardoor de wol verkleurt en je zelfs een zoete weeïge lucht kunt ruiken. Soms is er een vochtstreep zichtbaar. Wacht nooit af als je dit ziet, want een schaap waar een bromvlieg 's ochtends eitjes in de wol legt, kan in uitzonderlijke gevallen al tegen de avond in shock raken en doodgaan. Vaak is er iets meer tijd om het schaap te behandelen, maar even aanzien is beslist af te raden.

Hoe behandel je een geval van myiasis?

De behandeling bestaat uit het [wegknippen van de wol](#) waar de maden in zitten het verwijderen van de maden, [schoonmaken](#) van de wond met een betadineoplossing. Indien er duidelijke verwondingen zijn, is een behandeling met antibiotica noodzakelijk. Controleer goed of een behandeld schaap niet nog meer plekken met maden heeft. Lukt het niet alle maden te verwijderen, doodt ze dan met Veto-zinon (voorheen Neocidol). Veto-zinon alleen buiten of in goed geventileerde ruimte gebruiken.

De vliegen die dezelfde dag weer op de wond afkomen, zullen eveneens door het middel worden gedood. Bij een enkele aanraking sterven de maden meteen. Weggeknippte wol met de daarin aanwezige maden moet worden weggehouden van de schapen. Draag gedurende de behandeling met Veto-zinon [beschermende kleding en een mondkapje](#).

Ook wanneer de dieren zijn behandeld, is er nog geregeld controle nodig op maden. Ga zorgvuldig om met genoemde producten, want ze zijn schadelijk voor het milieu. Raadpleeg de bijsluiter om het restant van de oplossing op een verantwoorde manier af te voeren.

