

# ZES TIPS

## Mestonderzoek worm-/parasieten infecties paarden

Worm- en andere parasietensoorten kunnen bij paarden voor gezondheidsklachten zorgen. De optimale techniek voor diagnostiek is sterk afhankelijk van de soort waarnaar je op zoek bent. Daarom richten onze verschillende onderzoeksmogelijkheden zich specifiek op een bepaalde parasieten- of wormsoort. Een paar tips op een rijtje om het onderzoek op een zinvolle manier in te zetten.

### 1. MAAGDARMWORMEN: ONDERZOEK PAARDEN VÓÓR ZE DE WEI OP GAAN

Voornamelijk bij maagdarmworminfecties, zoals de rode bloedworm, is het belangrijk mestonderzoek te verrichten vóór de dieren weer naar buiten gaan. Hierdoor kun je paarden die veel eitjes uitscheiden gericht te behandelen en zo voorkom je dat deze besmetting in grote hoeveelheden op het land gebracht wordt (en daar steeds verder oploopt). Vooral voor koppels jonge paarden is dit van groot belang; zij zijn gevoeliger voor worminfecties dan volwassen dieren en kunnen, als er niet goed gemonitord wordt, gedurende het weideseizoen een flinke infectie oplopen en daar in het volgende najaar en winter een hoop last van ondervinden.

### 2. VEULENS EN JAARLINGEN: RISICOCATEGORIE VOOR SPOELWORMINFECTIES

Bij een infectie met spoelwormen kunnen veulens en jaarlingen koliekachtige verschijnselen vertonen en last krijgen van verstopping of juist diarree. Voordat ze deze klachten krijgen, kunnen ze al snotteren en hoesten; dit wordt veroorzaakt door de rondtrekkende larven. Volwassen dieren kunnen wel spoelwormen

bij zich dragen, maar hebben er over het algemeen nauwelijks last van. Mestonderzoek op spoelwormen heeft een week of tien na infectie pas zin. Eerder zit de worm nog niet in de darmen en legt nog geen eitjes (en heeft behandeling overigens ook nog geen effect).

### 3. LANGDURIGE DIARREE BIJ VEULENS: DENK AAN CRYPTOSPORIDIUM!

Een infectie met cryptosporidium kan ernstige en langdurige diarreeproblemen geven bij jonge veulens in de eerste levensweken. Het is dus verstandig aan deze aandoening te denken bij veulens



Rode bloedwormlarven in de mest van een pony met klachten van vermageren en koliek.



met zulke klachten. Een cryptosporidium is overigens geen worm, maar een eencellige darmparasiet.

#### **4. NATTE WEIDES? WEES ALERT OP LEVERBOT**

Een leverbotinfectie komt vooral voor op vochtige weilanden met sloten eromheen, omdat er een slakje nodig is voor de cyclus van de leverbot. Vooral als er ook (kleine) herkauwers op het perceel lopen is er meer kans om een infectie op te lopen, omdat die vaker dan paarden leverboteitjes uitscheiden. Een infectie

kan ongemerkt verlopen, maar kan soms ook (redelijk specifieke) klachten veroorzaken. Denk hierbij aan een slechte conditie, vermagering, slechte prestaties en een wisselende eetlust. Helaas is de test niet erg gevoelig, omdat een paard dat besmet is lang niet altijd eitjes uitscheidt.

#### **5. DENK BIJ 'OUDE WEIDES' AAN LINTWORM**

Mestonderzoek op lintwormen doe je vooral om te bepalen of deze aanwezig zijn op een bedrijf of als een paard terugkerend koliekverschijnselen vertoont. De lintworm

wordt overgebracht via een mosmijt die zich met name thuis voelt in een oude vervilte grasmat.

#### **6. ONDERZOEK EZELS OP LONGWORMEN**

De longworm kan voor heel vervelende klachten zorgen bij paarden. Ezels kunnen longwormen bij zich dragen zonder daar heel duidelijke verschijnselen van te hebben. Daarom is het, voordat ezels in contact komt met paarden, van belang om te weten of de ezel uitscheider van longwormlarven is. ●

Bij GD kunt u terecht voor een uitgebreid pakket met onderzoeksmogelijkheden naar inwendige parasieten bij paarden. Naast maagdarmwormen, spoelwormen en lintwormen kunnen ook leverbot, longworm en cryptosporidiën in faeces worden aangetoond. Via het inzendformulier op de website ([www.gddiergezondheid.nl/parasitologie-paard](http://www.gddiergezondheid.nl/parasitologie-paard)) selecteert u gemakkelijk welke onderzoeken u wilt laten uitvoeren. Mest voor onderzoek dient zo vers mogelijk te zijn en kan eventueel gekoeld worden verzonden ( $\pm 2-8^{\circ}\text{C}$ ) om voortijdig uitkomen van wormeieren tegen te gaan. Stuur het monster bij voorkeur op een moment dat het bij aankomst op het laboratorium vlot onderzocht kan worden (niet op vrijdag of voor de feestdagen). Heeft u vragen over het insturen van mestonderzoek of over de uitslagen? Neem dan contact op met onze KCA-afdeling (0900-1770 optie 5, paard).