

## CASUS UIT DE PRAKTIJK

# Kostbare uitbraak droes

GD-medewerkers van de afdeling Paard denken met dierenartsen mee over laboratoriumuitslagen van paarden. In deze serie bespreken we casussen uit de praktijk.

De laatste jaren is er ook in Nederland een toenemende belangstelling voor droes. De ziekte werd al door de Romeinen beschreven en is dus een oude bekende, maar wordt toch niet altijd op tijd herkend. Dit komt onder andere omdat er lang niet altijd sprake is van naar buiten doorbrekende abscessen. Ter illustratie hiervan een beschrijving van een vrij recente droesuitbraak in Nederland. Het betreft een grote manege en pensionstal met grofweg vijftien eigen paarden en hetzelfde aantal pensionpaarden. Daarnaast is er ook veel capaciteit voor toeristen uit binnen- en buitenland die hier hun paard kunnen stallen en buitenritten kunnen maken. De bedrijfsvoering en het contact met de begeleidende dierenarts zijn goed en alle eigen paarden en pensionpaarden worden normaliter zowel tegen influenza als tegen rhinopneumonie gevaccineerd (dit vaccin is helaas niet altijd beschikbaar). In februari arriveert een nieuw paard op de

manege dat twee weken later ziek wordt (koorts, hoesten en neusuitvoeiing). Het paard dat een week daarna arriveert wordt ook ziek en vertoont soortgelijke klachten. In een tijdsbestek van nog geen twee weken worden nog eens acht paarden ziek en wordt er door de dierenarts contact gezocht met de helpdesk Paard (bemand door GD en de Faculteit Diergeneeskunde). Er wordt geadviseerd drie neusswabs af te nemen van de meest recent ziek geworden paarden en deze swabs in het GD-laboratorium gepoold te laten testen op een aantal mogelijke oorzaken. Uitslag: duidelijk positief op *Streptococcus equi* subsp. *equi*, de veroorzaker van droes. In de tussentijd hadden de eigenaar en

dierenarts gelukkig al allerlei verstandige maatregelen genomen om verdere verspreiding te voorkomen. Hierdoor heeft de infectie zich tot één afdeling/gang beperkt. Desalniettemin trad er een paniecreactie op bij toeristen, waardoor er veel afmeldingen binnenkwamen. Ook toeristen die al aanwezig waren zijn met hun paard naar huis vertrokken. De totale, voornamelijk indirecte, schade liep daardoor in de tienduizenden euro's, terwijl alle zieke paarden na behandeling volledig herstelden en geen enkel paard naar buiten doorgebroken abscessen heeft gekregen. Verder onderzoek is wenselijk om zeker te weten dat er geen dragers zijn ontstaan, maar daarover op een ander moment meer. ●

### NIEUW! DIGITAAL INSCHRIJVEN VOOR PAARD

Laboratoriumonderzoeken voor paarden kunt u vanaf nu digitaal inschrijven bij GD. Met een scanner schrijft u uw monsters (buizen met barcode) eenvoudig in. Er komt geen papier meer aan te pas; de door u gewenste en aangevraagde onderzoeken komen direct digitaal in ons laboratoriumsysteem.

Schrijft u nog niet digitaal in? Meld u zich dan aan via ons klantcontactcentrum (0900-1770) voor een demonstratie.

### SAMEN WERKEN AAN DIERGEZONDHEID

Samen werken aan diergezondheid. Dat is het motto van GD. Daarom zijn bij de sector paard internist Linda van den Wollenberg, toxicoloog Guillaume Counotte, viroloog Kees van Maanen en accountmanager Emiel Schiphorst bereikbaar voor praktici. U kunt bellen met vragen over paardengezondheid, interpretatie van uitslagen en in te zetten onderzoeken. Zij kunnen u ook informeren over nieuwe testen, pakketten en andere actuele zaken. Meer informatie vindt u op [www.gddiergezondheid.nl](http://www.gddiergezondheid.nl), of bel 0900-1770 (optie 5).



Linda van den Wollenberg, internist



Guillaume Counotte, toxicoloog



Kees van Maanen, viroloog



Emiel Schiphorst, accountmanager