



In deze nieuwsbrief:

- Veulenseizoen
- Zandkoliek
- Gratis allergie screening
- Rhinopneumonie (Rhino)
- Droes
- De gevaren van voorjaarsgras
- Mestonderzoek
- Onderwerpen volgende nieuwsbrief

**Beste paardeneigenaar,
De eerste veulens zijn al geboren, dit betekent dat het mooie weer
gelukkig ook is aangebroken. Tijd om weer wat aandacht te besteden
aan wat belangrijke onderwerpen.
Veel leesplezier gewenst!**

Veulenseizoen

Het seizoen van de veulens is weer aangebroken. De geboorte van een veulen is altijd iets bijzonders. De merrie redt zich meestal zonder hulp maar het is wel belangrijk dat het veulen en de merrie een goede start maken. Om u hierbij te helpen hebben wij een informatiebrief gemaakt om u van alle nodige informatie te voorzien. Ook bieden wij een veulenpakket aan die samengesteld is met middelen erin welke u nodig heeft bij de bevalling.

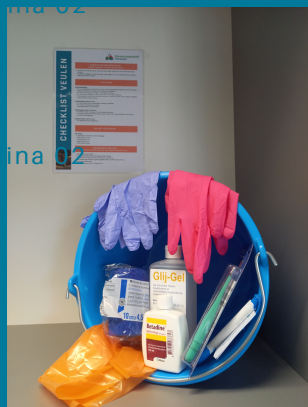
Verwacht u een veulen, laat het ons weten. Wij zullen u dan de informatiebrief toesturen waarin alle informatie staat wat belangrijk is.

Wij kunnen u ook helpen met het voortraject. De dierenarts kan uw merrie komen scannen om het juiste moment van insemineren te bepalen, daarna kan hij u uw merrie komen scannen om te kijken of ze daadwerkelijk drachtig is geworden (vanaf dag 17 en dag 35).

Zowel merrie als veulen kunnen snel achteruit gaan, we gaan hier natuurlijk niet gelijk van uit maar mocht het nodig zijn, dan is er altijd een doorverwijzing mogelijk naar de veulenbrigade die intensieve zorg kan bieden. Mocht het nodig zijn dan is hier ook altijd veulenbiest aanwezig.

Voor advies omtrent de juiste voeding voor merrie en veulen kunt u ons het beste even bellen.

Geniet van uw veulen en wij vinden het leuk om mee te genieten, dus stuur ons gerust foto's per e-mail toe.



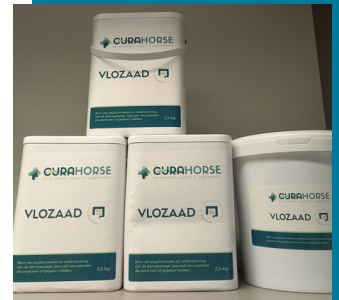
Zandkoliek

Helaas komen we zandkoliek met enige regelmaat tegen, waarvoor soms een operatie noodzakelijk is om het paard te redden.

Paarden die op kale weilanden of in zandpaddocken staan en hooi van de grond eten, kunnen zand opnemen tijdens het eten. Het opgenomen zand stapelt zich geleidelijk op in het darmstelsel. Het gewicht van het zand, de verstopping van de darmen en de irritatie van het slijmvlies kunnen uiteindelijk voor koliek zorgen. Het paard kan ook last krijgen van andere zaken zoals vermagering, verminderde eetlust of diarree.

U kunt zelf controleren of uw paard zand opneemt via de voeding. Een deel van het zand blijft in de darm achter en een ander deel komt met de mest mee naar buiten. Door enkele mestballen op te lossen in een handschoen met water en deze uit te hangen kunt u in de vingertoppen zien of er mest in zit. Het advies is om dit meerdere dagen achter elkaar te doen, omdat zand niet de hele tijd met de mest wordt uitgescheiden. Preventief kunt u bij ons ook Vlozaad verkrijgen. Vlozaad heeft een bindende werking en helpt bij de afvoer van zand in het maagdarmkanaal. Het is 100% natuurlijk. Het vocht in de darmen bindt en verandert in een gelei. Het heeft hierdoor twee, stimulatie om de darmen te bewegen waardoor het paard beter in staat is om zand af te voeren en het zorgt ervoor dat het in de darmen achter gebleven zand hecht aan de gelei en zo naar buiten wordt afgevoerd. Het is natuurlijk ook belangrijk om in het management hiermee rekening te houden. Geef nooit hooi en krachtvoer vanaf de grond, probeer uw paard niet op een te kort weiland te laten grazen, zorg voor een goede balancer met de juiste vitamines en mineralen.

Mocht u zand in de mest aantreffen, neem dan contact met ons op om een behandelplan op te stellen.



Gratis allergie screening



Nextmune biedt ook dit voorjaar in mei en juni weer een gratis allergie screening aan.

Paarden kunnen allergieën hebben waarbij hun immuunsysteem overreacteert op alledaagse onschadelijke stoffen. Zij kunnen aan deze stoffen, zogenaamde allergenen, worden blootgesteld door ze in te ademen of te eten. Meestal gebeurt het door rechtstreeks contact van het allergeen met de huid van het paard. Als het immuunsysteem van het paard deze allergenen herkent en ze als "vreemd" aanmerkt, in plaats van als een onschadelijke stof, gaat het ontstekingsstoffen produceren waardoor een allergische reactie ontstaat. Allergieën kunnen erfelijk zijn, maar ook in de loop der tijd ontstaan na herhaalde blootstelling aan een allergeen. De eerste tekenen van een allergie doen zich bij paarden meestal al voor op een leeftijd tussen de 1 en 6 jaar.

Soorten allergieën:

- Staart- en maneneceem (overgevoeligheid voor insectenbeten)

Ze zijn allergisch voor de eiwitten in het insectenspeeksel van de bijtende muggen (Culicoides).

- Atopie (omgeving). Een erfelijke allergie voor stoffen in de omgeving zoals pollen van grassen, onkruid en bomen.

Hoe weet u dat uw paard een allergie heeft?

De meest voorkomende symptomen zijn jeuk en krabben, likken, bijten en schuren en haaruitval. Helaas wordt het vaak niet gediagnosticeerd en behandeld omdat het wel eens wordt verward met normaal gedrag.

Hoe kan uw paard worden behandeld voor een allergie?

De beste manier om een allergie te behandelen is contact vermijden met de allergenen. Helaas is dit niet altijd mogelijk, vooral bij omgevingsallergenen niet. De enige behandeling die het immuunsysteem van uw paard kan versterken, zodat het niet meer op allergenen reageert, is immunotherapie. Dit is een behandeling op maat, speciaal voor uw paard, die zorgt dat de symptomen zijn gezondheid, comfort en levenskwaliteit niet meer beïnvloeden.

Mocht uw paard deze symptomen hebben, neem dan contact met ons op om te bespreken of een screening noodzakelijk is en andere oorzaken zijn uitgesloten.



Rhinopneumonie (Rhino)

Aangezien het Rhino virus nu weer her en der opduikt vinden wij het belangrijk om informatie met u hierover te delen.

Rhino is een virale aandoening bij paarden wat wordt veroorzaakt door het Equine Herpes Virus (EHV1 en EHV4).

Als een paard verlamingsverschijnselen vertoont, een merrie haar veulen aborteert en zelfs bij verkoudheidsverschijnselen dan slaat de angst vaak toe.

De symptomen zijn te verdelen in de neurologische vorm, abortusvorm en ademhalingsvorm. Een van de uitdagingen van Rhino en herpesvirussen in het algemeen is dat het virus zich kan 'verstoppert' in de zenuwbanden van het paard zonder dat het klinische symptomen veroorzaakt. Dit heet latent aanwezig zijn van het virus. Het paard kan dus een drager zijn zonder dat dit bekend is bij de eigenaar of de omgeving. Als de omstandigheden juist zijn voor het virus kan het uit zijn verstoppert komen en veel problemen veroorzaken. De opname van het virus gaat steeds via de voorste luchtwegen. de inademing van het virus gebeurt vaak door neuscontact onderling maar kan ook overgebracht worden door eigenaren en spullen. Belangrijk is dus een juiste hygiëne en management maatregelen.

Het is belangrijk om bij een verdenking van Rhino (luchtwegklachten, abortus, neurologische verschijnselen) ons direct te bellen en sowieso uw paard 2 keer per dag te temperen. Ook kan je ons bellen voor verdere informatie over diagnoseonderzoeken, vaccinatie en preventieve maatregelen.

Droes

Helaas is er ook weer sprake van Droes in de omgeving en wij vinden het belangrijk dat jullie hier ook goed over geïnformeerd worden.

Droes wordt veroorzaakt door de Streptococcus equi bacterie. Het is een besmettelijke ziekte waarbij ontstekingen in de lymfeknopen optreden, hierdoor zullen er abscessen gevormd worden. Deze zullen binnen een paar weken doorbreken naar de keelholte of naar buiten. De zwelling wordt dan minder en het paard zal zich dan snel beter voelen en minder ziek zijn. Een verdikking onder of achter de kaak, (pussige) neusuitvloeiing en hoge koorts zijn enkele symptomen die kunnen duiden op Droes. De abscessen zijn pijnlijk in de keelstreek en vaak staan ze met een gestrekte hals. Als de bacterie zich verplaatst via de bloedbaan naar andere plaatsen in het lichaam dan noemen we dit verslagen Droes. Vrijwel alle paarden krijgen in hun leven een keer Droes. De ziekte wordt veel gezien bij veulens in de opfok van nog geen jaar oud, maar ook volwassen paarden kunnen besmet raken. Gelukkig komen de meeste paarden er weer bovenop, maar we moeten deze ziekte zeker niet onderschatten want het kan ook dodelijk zijn. Om zeker te weten dat het om Droes gaat kan er een neusswab, neus en/of luchtzakspoeling uitgevoerd worden en kan de pus van het abces onderzocht worden.

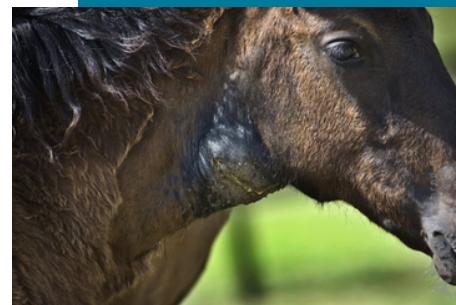
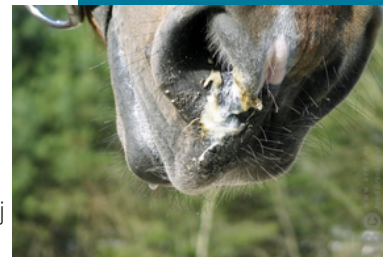
De incubatietijd van Droes is 3-14 dagen. Dit betekent dat in een periode van 3 tot 14 dagen na de besmetting de eerste verschijnselen optreden.

Paarden met Droes moeten ook geïsoleerd worden van de andere paarden, het is namelijk erg besmettelijk. De bacterie is in grote hoeveelheden aanwezig in de neusuitvloeiing en de pus. Besmetting vindt vooral plaats door direct en indirect contact. Dus heel belangrijk om dit te voorkomen! Alle paarden moeten ook twee keer per dag getemperatuur worden om nieuwe besmettingen snel op te sporen en te behandelen.

Een paard met Droes kan tot ongeveer 6 weken na het begin van de infectie andere paarden besmetten, maar de neusuitvloeiing en pus kan wel twee maanden besmettelijk zijn. Gelukkig wordt de bacterie makkelijk gedood door vaak gebruikte desinfectiemiddelen zoals Chloorhexidine en Bleek.

Paarden kunnen ook drager worden van de bacterie waardoor ze soms levenslang een bron van infectie vormen voor paarden die nog geen Droes hebben gehad. Door middel van een bloedtest kan dit gediagnosticeerd worden. Deze test kan ook gebruikt worden om recente blootstelling aan de bacterie vast te stellen, er wordt dan aangetoond of er afweerstoffen aanwezig zijn. Bijna alle paarden zullen enkele weken na infectie antistoffen ontwikkelen en dus positief testen, maar alleen bij dragers blijven deze antistoffen langdurig aanwezig.

Is uw paard ziek en vertoont hij verschijnselen van Droes, neem dan contact met ons op. Het paard moet sowieso rust krijgen, voor de koorts en pijn zal hij/zij een pijnstillertje en ontstekingsremmer krijgen. In de meeste gevallen wordt er geen antibiotica ingezet omdat dit de rijping van de abscessen vertraagt. Er is tegenwoordig ook een vaccinatie tegen Droes verkrijgbaar, mocht u hier vragen over hebben dan kunt u ons altijd even bellen hierover.



COLOFON:

ADRES:

Gildenveld 76
3892 DJ
Zeewolde

TELEFOON:

036-5221521 -> keuze 3

FAX:

036-5226060

MAIL:

info@dapflevoland.nl

WEBSITE:

www.dapflevoland.nl

DOORBELLEN VISITES
EN AFSPRAKEN:

Ma, di en donderdag:
8.00-17.00 uur,
18.15-19.30
Woensdag en vrijdag:
8.00-17.00

SPOEDGEVALLEN

24/7 bereikbaar op
036-5221521



De gevaren van voorjaarsgras

Het nieuwe gras betekent een verandering in het rantsoen van uw paard maar dit brengt ook risico's met zich mee.

Wanneer in het voorjaar de dagen langer worden en het gras weer begint te groeien kunnen de meeste paarden weer de wei op. Hoewel jong vers gras een gezonde toevoeging lijkt, brengt dit ook gezondheidsrisico's met zich mee zoals koliek, diarree, insulineresistentie en/of hoefbevangenheid. De combinatie van voorjaarszon en koude nachten zorgen voor een extra hoog suikergehalte in het nieuwe gras.

De samenstelling aan voedingsstoffen in het gras varieert snel tijdens de groei van het gras, maar ook gedurende de dag. Overdag wordt er onder invloed van de zon veel suikers aangemaakt in het gras, die normaal 's nachts worden omgezet en gebruikt om te groeien. Maar in het vroege voorjaar is het 's nachts nog koud, hierdoor stagneert het stofwisselingsproces in het gras en worden de suikers niet volledig omgezet en blijven deze dus onverwerkt in het gras zitten. De volgende dag komen hier weer nieuw gevormde suikers bij waardoor het suikergehalte steeds hoger wordt.

Ook het fructaan kan gevaarlijk zijn. Dit is een bouwstof en wordt geproduceerd onder invloed van zonlicht, die het gras gebruikt om te groeien. Fructaan werkt daarnaast ook als natuurlijke bescherming tegen vorst, hierdoor kan het fructaangehalte fors oplopen als de temperatuur onder de 5 graden zakt. Als het gras op bepaalde momenten niet kan groeien, dan loopt de fructaanproductie nog wel door. De grasplant kan suikers namelijk omzetten in fructanen. Bij stress als droogte, tekort aan voedingsstoffen, kort afgrazen en betreding zal het gras ook meer fructaan aanmaken. Fructaan wordt meer in de stengel opgeslagen en suiker meer in het blad, hiervoor kan zeer kort gras nog veel fructaan bevatten.

Het advies is ook om nu nog geen gevoelige paarden op het gras te zetten en sowieso het op te bouwen door ze aan de hand te laten grazen.

Mocht u hulp of advies willen, dan kunt u ons altijd even bellen.

Mestonderzoek

Zorg dat uw paard weer zonder wormbesmetting straks de wei op gaat. Hiervoor kunt u mest van uw paard bij ons langsbrengen om dit te laten onderzoeken. Dit kan elke werkdag van 08.00 tot 15.30 uur. Hierbij is het ook belangrijk dat, als dit nog niet bij ons bekend is, hoe uw paard gestald wordt, wanneer de laatste ontworming en onderzoek is geweest en of uw paard alleen staat of in een kudde. Bij een eventuele besmetting kan uw paard behandeld worden.

In Nederland is wormresistentie een groeiend probleem. Het houdt in dat wormen niet meer gevoelig zijn voor bepaalde ontwormingsmiddelen. Om dit te voorkomen is ons advies om 4 keer per jaar een mestonderzoek uit de laten voeren. Hiernaast is een goed weidemanagement ook erg belangrijk. Afhankelijk van de uitslag van het mestonderzoek zoeken wij met u voor een passend behandelplan of advies voor uw paard.

Onderwerpen volgende nieuwsbrief

Er is natuurlijk heel veel te vertellen omtrent het paardenwelzijn. Echter zouden wij het leuk vinden om van u te horen waar u graag nog meer informatie over zou willen lezen. En misschien heeft u ook nog wel hele andere leuke ideeën? Wij horen het graag!

Uw assistentes:
Marilyn Spoel
Belinda Nieuwenhuis

En uw dierenartsen:
Eline Bosma
Sjaak den Hartogh
Pieter van Stockum
Maartje Krediet-Kramer
Annemiek Veenkamp
Daphne Ooijevaar



Dierenartsenpraktijk
Flevoland