Wat is droes?

Droes is een besmettelijke ziekte die wordt veroorzaakt door de bacterie *Streptococcus equi*. Droes kan voorkomen bij paarden en pony's van elke leeftijd en elk ras.

Het meeste risico lopen:

- jonge paarden;
- paarden die worden gehouden in grote aantallen en veel in aanraking komen met andere paarden;
- paarden die veel op concoursen en keuringen komen.

Droes kan in uitzonderlijke gevallen fataal verlopen en is moeilijk te behandelen. Het kan voorkomen bij paarden die er op het eerste gezicht volkomen gezond uitzien (circa 10% van de paarden die herstellen, blijft drager) en ligt daarom altijd op de loer.

Binnen een bedrijf kan droes zich snel verspreiden door **direct contact** tussen paarden of door **indirect contact**, bijvoorbeeld door gezamenlijke drink- en voederbakken of via de mens.

Wat zijn de symptomen?

Droes wordt gekenmerkt door:

- Een verhoogde temperatuur
- lymfeknoopzwelling/lymfeknoopabcessen
- Afscheiding van slijm en pus uit de neusgaten
- Hoesten
- Benauwdheid

Soms zijn de verschijnselen zo duidelijk dat de dierenarts gemakkelijk de diagnose kan stellen. Dit is echter niet altijd het geval en soms moeten er neusswabs genomen worden voor verder onderzoek. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de diagnose van een dierenarts altijd noodzakelijk is, aangezien een paard dat een aantal van de bovengenoemde symptomen vertoont ook een andere aandoening kan hebben.

Kan droes worden behandeld?

Alleen in een zeer vroeg stadium kan droes behandeld worden met antibiotica. Meestal wordt de diagnose echter pas gesteld nadat zich abcessen hebben gevormd en behandeling met antibiotica controversieel is. Deze abcessen moeten rijpen en kunnen eventueel door de dierenarts geopend worden.

De meeste paarden herstellen volledig, echter complicaties komen regelmatig voor. ‘Verslagen droes’ als complicatie komt ongeveer bij 10% van de paarden voor en wordt gekenmerkt door abcessen door het gehele lichaam. Paarden met ‘verslagen droes’ herstellen zelden volledig. Een andere complicatie is sterfte, bij 1% van de droes gevallen verloopt de infectie dodelijk.

Wat moet ik doen als droes wordt geconstateerd?

Als het eerste geval van droes wordt geconstateerd, lopen alle andere paarden in de stal een groot risico.

- Het besmette paard moet van de andere paarden worden geïsoleerd.
- Er mogen geen nieuwe paarden in de stal worden toegelaten.
- Alle andere paarden in de stal moeten nauwkeurig in de gaten worden gehouden om nieuwe gevallen van droes zo snel mogelijk vast te stellen.
- Personen die regelmatig in contact komen met paarden buiten de stal moeten zoveel mogelijk wegblijven van de besmette stal.

In praktijk betekent dit dat de stal min of meer gesloten wordt. Helaas kan deze situatie wel maanden duren. In ieder geval vier tot zes weken na herstel van het laatste geïnfecteerde paard.

Is het mogelijk preventieve maatregelen te nemen?

Verscheidene maatregelen kunnen worden genomen om droes zoveel mogelijk te beperken:

- Probeer **contact** met andere paarden zoveel mogelijk te vermijden.
- Zorg dat de stal niet **overvol** wordt.
- Houd nieuwe paarden eerst enkele weken in **quarantaine.**
- Vaccineer uw paarden tegen droes.

Wat houdt vaccinatie in?

De vaccinatie met Equilis StrepE kan worden toegepast bij paarden vanaf de leeftijd van vier maanden. Het vaccin wordt toegediend door injectie van een kleine dosis in de bovenlip.

Na de vaccinatie ontstaat een pustel aan de binnenkant van de lip. Dit is normaal. Deze pustel verdwijnt binnen enkele dagen.

Bij de meeste paarden zal een zwelling van de bovenlip ontstaan. In het algemeen is deze niet pijnlijk en zal de eetlust en het gedrag niet worden beïnvloed. Sommige paarden kunnen een paar dagen het bit niet goed verdragen.

Uw dierenarts kan u adviseren welk vaccinatieschema geschikt is voor uw paard:

- **Basisvaccinatie:**
  twee vaccinaties met een interval van vier weken

- **Herhalingsvaccinatie:**
  - vaccinatie om de 3 maanden
  - bij een droesuitbraak tussen drie tot zes maanden na de laatste vaccinatie, geeft een herhalingsvaccinatie een snel herstel van de immuniteit tegen droes.

Het wordt aanbevolen om alle paarden in een stal te vaccineren.