



HOOFDVESTIGING LIENDEN
Veldstraat 3a • 4033 AK Lienden
T 0488 482900 • www.delingehoeve.nl

IBAN: NL46RABO0330375989
BIC: RABONL2U
BTW: NL-818046429B01
KvK: 11069303

Leefregels paard

Leefregels voor eigenaar/verzorger van patiënten die scintigrafie (Tc-99m) hebben ondergaan

Wat is scintigrafie?

Bij scintigrafie, ook wel nucleaire diagnostiek genoemd, wordt uw paard ingespoten met radioactief materiaal. Niet de camera, maar uw paard is nu de bron van straling. Met behulp van de camera wordt gezocht naar plaatsen waar dit materiaal zich ophoopt. Deze "hotspots" zijn vaak plaatsen waar een beschadiging of ontsteking aanwezig is. Het apparaat waarmee uw paard gescand wordt kan zeer minimale botveranderingen waarnemen, die de oorzaak van een kreupelheid kunnen zijn. Met scintigrafie kan een botverandering van 2% worden gezien, terwijl een röntgenfoto slechts botveranderingen detecteert die groter zijn dan 40%.

Het scintigrafisch onderzoek

Uw paard wordt vlak voor de injectie met radioactief materiaal gelongeerd, indien mogelijk qua kreupelheid, zodat de doorbloeding in de benen toeneemt. Een goede doorbloeding van uw paard is nodig om ervoor te zorgen dat het radioactieve materiaal goed wordt opgenomen in het lichaam. Na het longeren worden de benen van uw paard gebandageerd en de hoeven voorzien van hoefzakken. Niet alleen om de warmte die is opgewekt met longeren te behouden, maar ook om geen vals positieve uitslag te hebben, door middel van eventueel contact met urine.

Uw paard wordt vervolgens ingespoten met het radioactieve materiaal. Vanaf dit moment gaat de quarantaineperiode in van minstens 45 uur. Het radioactieve materiaal zal zich binden op plaatsen waar verhoogde botactiviteit is, hetgeen kan komen door een beschadiging of ontsteking. Uw paard staat na de injectie gedurende twee uur in een geïsoleerde stal, met stenen muren die de straling voldoende afschermen.

Na twee uur kan de scan gemaakt worden; de benen worden uitgepakt en uw paard krijgt een lichte sedatie (roesje). Gedurende ongeveer een minuut dient uw paard zo stil mogelijk te staan. Tijdens de scan wordt het gehele paard in beeld gebracht, tenzij anders is besproken. Scintigrafie geeft de toestand van uw paard op dit moment weer dit in tegenstelling tot een röntgenfoto; die ons iets over het verleden verteld. De gemaakte beelden worden beoordeeld door een dierenarts/radioloog gespecialiseerd in scintigrafie.

Afhankelijk van de bevindingen kan het nodig zijn om verdere diagnostiek toe te passen. De verschillende mogelijkheden van behandeling, beslag en revalidatie worden met u besproken.

Quarantaineperiode en ophalen paard

Uw paard dient ongeveer twee tot drie dagen in de quarantainestallen te verblijven, omdat uw paard een bron van radioactiviteit is. Na twee tot drie dagen heeft het meeste radioactieve materiaal het lichaam van uw paard verlaten en 24 uur na ontslag is uw paard vrij van straling. Gedurende deze 24 uur dient u onderstaande leefregels in acht te nemen.

Als u vragen heeft neem dan direct contact met ons op, via bovenstaand telefoonnummer.

N.B.

- Deze leefregels zijn nodig omdat uw paard nog een geringe hoeveelheid radioactiviteit in zich draagt;
- deze radioactiviteit is niet gevaarlijk, maar met deze eenvoudige leefregels willen we de blootstelling aan straling voor u en uw omgeving tot een minimum beperken;
- deze leefregels dient u tot 24 uur na ontslag van uw paard uit de kliniek te volgen;
- na 24 uur is uw paard vrij van radioactiviteit en zijn deze leefregels niet meer van toepassing.

Hoe staat het met contacten met zwangere vrouwen?

Uw paard moet zo weinig mogelijk contact hebben met zwangere vrouwen. Aanraken of berijden van uw paard door een zwangere is niet toegestaan. Zwangere moeten op minstens 2 meter afstand blijven van uw paard en dienen ieder contact met urine en/of ontlasting (mest) te vermijden.

En kleine kinderen (tot en met 10 jaar), mogen die bij het paard komen?

Aangezien het risico van straling voor kleine kinderen twee tot driemaal zo groot is als voor een gemiddelde volwassene, moet direct lichamelijk contact met uw paard worden vermeden. Het aanraken of berijden van uw paard door een kind van 10 jaar of jonger is dus de eerste 24 uur niet toegestaan. Verder dient een zo groot mogelijk afstand tot uw paard te worden bewaard, met een minimum van 2 meter, en dient ieder contact met urine en/of ontlasting (mest) vermeden te worden.

Gelden al deze regels ook voor personen van 60 jaar en ouder?

Straling is minder gevaarlijk voor personen ouder dan 60 jaar. Deze personen hoeven deze leefregels niet strikt te volgen als dat zo beter uitkomt. Neem alleen die maatregelen die makkelijk te nemen zijn, zoals enige afstand houden tot uw paard.

Kan uw paard getransporteerd worden?

Liever niet. Alleen als het echt nodig, bijvoorbeeld om uw paard naar huis te rijden, mag uw paard getransporteerd worden. Laat na gebruik de trailer minimaal een dag ongebruikt staan voordat u hem schoonmaakt of weer opnieuw gaat gebruiken.

Mag uw paard bereden worden?

Nee, fysiek contact dient vermeden te worden. Ook aanraken, knuffelen e.d. dient vermeden te worden.

Mag uw paard verzorgd worden?

Ja uiteraard, maar laat dit zoveel mogelijk door een en dezelfde persoon doen die goed bekend is met deze leefregels. Probeer fysiek contact en contact met urine en/of ontlasting (mest) zoveel mogelijk te vermijden en houdt zoveel mogelijk afstand tot het paard. Gebruik bij voorkeur even een apart stel laarzen en was uw handen goed na verzorging van uw paard.

Mag uw paard gelongeerd worden?

Ja, zonder problemen. Blijf wel zoveel mogelijk op een afstand van 2 meter of meer van het paard.

Mag uw paard ingezet worden voor werk of voorgespannen worden?

Nee, de eerste 24 uur even rustig op stal laten of in de wei.

Mag uw paard bij andere paarden in de wei of op stal?

Ja, zonder problemen.

Wat doe ik met de mest?

Gewoon even een dagje laten liggen. De stal niet eerder uitmesten dan na 24 uur. Opstrooien is overigens geen probleem, maar probeer wel zo weinig mogelijk stof te veroorzaken.

Met het plaatsen van uw handtekening verklaart u deze leefregels te hebben gelezen en gedurende minimaal 24 uur te zullen naleven.

Plaats: Lienden

Datum:

Naam:

Handtekening:

-//-