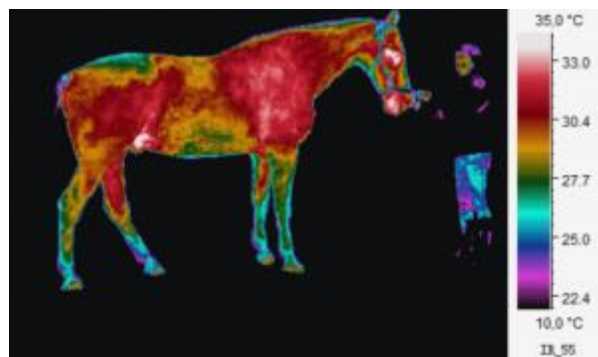


# Thermografisch onderzoek voor Paarden

Tijdens een thermografisch onderzoek wordt het gehele paard in beeld gebracht inclusief belangrijke detailopnames van aandachtsgebieden, zodat u in één onderzoek een heel duidelijk totaalbeeld krijgt van waar de problemen zich kunnen bevinden in het lichaam van uw paard

## Wat is thermografie?

Thermografie is een diagnostisch instrument waarbij met behulp van een infraroodcamera, de (verschillen in) warmte-uitstraling aan de oppervlakte van het lichaam kan worden gemeten. Afwijkingen van het bewegingsapparaat inclusief de rug en het hoofd worden met thermografie in beeld gebracht. Zo kan het gehele lichaam van het paard in één onderzoek beoordeeld worden. Warmte (thermografisch gezien een hot spot) betekent bijvoorbeeld een lokaal toegenomen doorbloeding en kan tevens een van de signalen zijn van een ontsteking. Kou (thermografisch gezien een cold spot) kan weer een teken zijn van letsel, zwelling en verminderde bloedcirculatie of de aanwezigheid van littekenweefsel.



## Het thermografisch onderzoek

Een thermografisch onderzoek bestaat uit minimaal 44 opnames. Doordat er overzichts- en detailopnames worden gemaakt, wordt een goed beeld verkregen van de problemen die zich in het paard afspelen.

Daarnaast kan ook de gesteldheid van een groot aantal organen worden ingeschat. Omdat we met

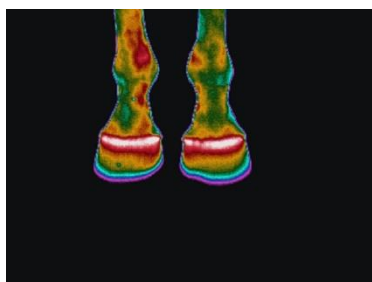
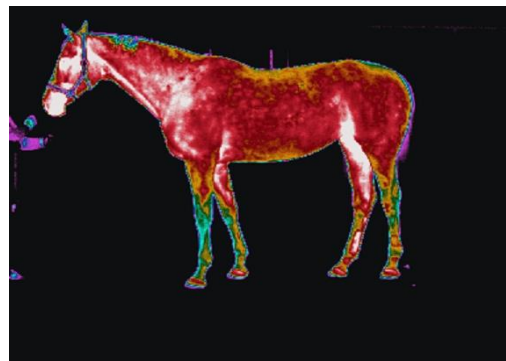


thermografie een totaalbeeld van het paard verkrijgen, kunnen verschillende blessures of problemen met elkaar in verband worden gebracht. Vaak is het dan mogelijk om het oorzakelijke probleem te identificeren.

Thermografisch onderzoek is zeer geschikt om als uitgangspunt te gebruiken voor een behandel/revalidatieplan en gaandeweg de revalidatie kan de vooruitgang geëvalueerd worden.

*Met thermografie verkrijgt u in één onderzoek een heel duidelijk totaalbeeld van waar de problemen zich kunnen bevinden in het lijf van uw paard.*

Wanneer een paard kreupel loopt, is het vaak niet duidelijk waar dit vandaan komt. Komt de kreupelheid direct uit het been of wordt het secundair veroorzaakt door bijv oorbeeld een bindweefselblokkade in de rug? Door het afnemen van een thermografisch onderzoek wordt direct duidelijk waar de oorzaak van de kreupelheid ligt en is de oorzaak vaak heel

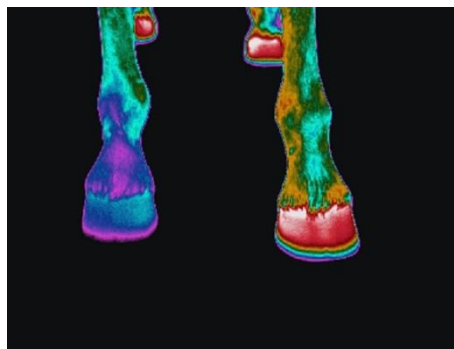
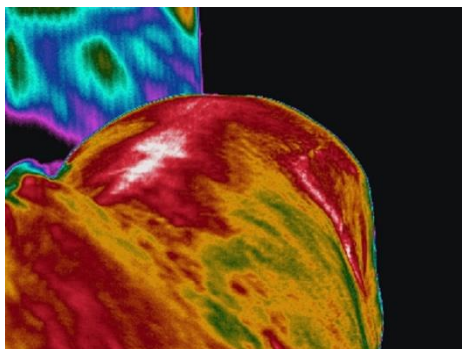


gericht, en dus efficiënt én effectief, te behandelen.

Zijn er afwijkende reacties te zien in de benen of elders waar geen duidelijk oordeel aan verboden kan worden, dan dient het thermografisch onderzoek als basis waarop door middel van röntgen of echo de specialist op dit gebied verder onderzoek kan afnemen.

#### **Thermografie is bij veel klachten en problemen inzetbaar onder andere:**

- ✓ stijf lopen / stijf in de beweging
- ✓ korte(re) passen
- ✓ vage kreupelheid
- ✓ onregelmatig lopen
- ✓ achterbeen niet onder de massa kunnen plaatsen
- ✓ singelnijd
- ✓ staken, bokken, steigeren
- ✓ kantelen met het hoofd
- ✓ kopschuw
- ✓ gedragsveranderingen (chagrijnig/bijten)
- ✓ geen lengtebuiging kunnen maken/behouden
- ✓ moeite met inbuigen
- ✓ niet voorwaarts neerwaarts kunnen lopen
- ✓ opstartproblemen
- ✓ verminderde prestaties
- ✓ regelmatig struikelen
- ✓ niet kunnen verzamelen
- ✓ niet willen verruimen in de draf
- ✓ maakt hupje bij het aandraven
- ✓ draagt staart naar één kant
- ✓ staartzwiepen
- ✓ tegen het been zijn



**Maar ook:**

- ✓ vroegtijdig opsporen van opkomende blessures.
- ✓ controle op de voortgang tijdens een herstel- of genezingsproces.
- ✓ controle nadat uw paard is behandeld door een fysiotherapeut, chiropractor of osteopaat.
- ✓ zadelpasvorm (wervelblokkades kunnen immers ook ontstaan door een niet goed passend zadel).
- ✓ bij aankoop van een paard.

## Hoe gaat een thermografisch onderzoek in zijn werk?

De thermograaf komt bij u op locatie voor het thermografisch onderzoek. U hoeft uw paard dus niet te vervoeren naar een kliniek. Dit kan voor veel paarden al een hoop stress besparen, wat ook het onderzoek ten goede komt.

Uw paard moet twee uur van tevoren zonder deken droog en schoon klaar staan in een box. U dient uw paard in die twee uur ook niet meer aanraken. Het onderzoek moet in een overdekte ruimte uitgevoerd worden, aangezien regen, wind en zon de opnames beïnvloeden.

De opnames worden met een compacte draadloze camera

gemaakt, het paard wordt niet aangeraakt en er komen geen schadelijke stralingen vrij.



Voor vragen of het maken van een afspraak kan je bellen met **0641431685** of mailen naar **leon@equixpertise.nl**

