

## Protocol Radiologie

---

Er dient een complete set van tenminste 20 opnamen gemaakt en beoordeeld te worden. De beoordeling van eventueel gemaakte aanvullende opname(n), buiten de standaard serie, dient vermeld te worden op het betreffende keuringsformulier.

Röntgenfoto's kunnen alleen worden beoordeeld indien deze zijn voorzien van een schriftelijke beoordeling van een dierenarts en zijn voorzien Van een datum, de identiteitsgegevens van het paard en een links- en rechtsaanduiding.

De volgende opnamerichtingen dienen tenminste aanwezig te zijn:

### 1. Podo voor

- a. LM/ML opname: 2
- b. AP opname op podoblok: 2

Toelichting: de LM/ML opname gecentreerd op het straalbeen, waarbij het hoefbeen, hoefgewricht, kroonbeen, kroongewricht en voor zover mogelijk het kootbeen en kootgewricht verantwoord beoordeelbaar zijn.

De DPa opname: de voet geplaatst in het podo-blok, het kootgewricht zoveel mogelijk gestrekt, het straalbeen geprojecteerd op het onderste derde deel van het kroonbeen, niet gesuperponeerd door het hoefgewricht en zodanig gediaphragmeerd dat het gehele hoefbeen tevens beoordeelbaar is. De ondervoet, zonder ijzers, zodanig voorbereid dat de opname vrij is van artefacten.

### 2. Kootgewricht voor

- a. DLMPLO + DMPLO: 4
- b. LM opname: 2

Toelichting: de oblique opnamen onder een hoek van 45° waarbij op het kootgewricht wordt gecentreerd en er zodanig wordt gediafragmeerd dat het kootgewricht en het uitprojecteerde sesambeent goed beoordeelbaar zijn. Op de LM opname moet de dorsale contour van de sagittaalkam van de metacarpus over zijn gehele lengte beoordeelbaar zijn.

### 3. Spronggewricht

- a. LM opname: 2
- b. AP opname: 2
- c. DMPLO opname: 2

Toelichting: op de verschillende opname moeten de veranderingen in het kader van spat en de verschillende voorkeurslokalisaties van osteochondrose verantwoord beoordeelbaar zijn.

### 4. Kniegewricht

- a. LM opname: 2

Toelichting: op de gemaakte opname moet de structuur en contour van zowel de laterale rolkam, de mediale rolkam, de sulcus en de articulatievlakte van de patella beoordeelbaar zijn, de voorkeurslokalisaties van osteochondrose.

Voorts ook de mediale femurcondyl, het kan nodig zijn om een PA opname toe te voegen.

### 5. Kootgewricht achter:

- a. LM opname: 2

Toelichting: op de LM opname moet de dorsale contour van de sagittaalkam van de metatarsus over zijn gehele lengte beoordeelbaar zijn. Bij enige twijfel een AP opname toevoegen.

**Indien het paard een verzekerde waarde heeft boven € 25.000,00 zijn er bij de ER-Optimaal verzekering ook aanvullende hals- en rugfoto's noodzakelijk. De volgende opnamerichting dienen tenminste aanwezig te zijn:**

**Hals:** Zijdelingse (SD of DS) opnames vanaf de occiput t/m de overgang C7-Th1.

**Rug:** Zijdelingse (SD of DS) opnames waarbij doornuitsteeksels vanaf Th 4-5 t/m L 3-4 en wervellichamen vanaf Th 6-7 t/m Th16-17.