

## **Informatie voor de dierenartsen RX opnames**

Onderzoek voor heupdysplasie (HD), elleboogdysplasie (ED) en schouderdysplasie (SD) bij honden.

### **Werkwijze voor de dierenarts**

De röntgenopnamen worden digitaal overgemaakt, per mail, samen met het gezondheidsattest. Dit attest wordt afgetekend door de dierenarts. Attest [www.nvbk.org](http://www.nvbk.org) rubriek, fokkerij, menu Gezondheidsattest

Email: [nvbk1@telenet.be](mailto:nvbk1@telenet.be)

Het NVBK aanvaard eveneens de buitenlandse documenten van officiële instanties.

### **Werkwijze NVBK**

De RX foto's worden gearchiveerd bij het NVBK en eveneens doorgestuurd naar een onafhankelijk beoordeler. Laatstgenoemde bevestigt zijn oordeel op het bijgevoegd attest van de dierenarts.

Het NVBK maakt op die basis een fokcertificaat op en maakt dit over aan de eigenaar van betrokken hond. De stamboom van betrokken hond kan dan aangepast worden met het resultaat van het onderzoek, weliswaar indien het een NVBK stamboom is.

### **Beroep**

In geval de eigenaar of de dierenarts niet akkoord gaat met het vermeld resultaat, kan er beroep worden aangetekend.

Bij aantekening van beroep zal het NVBK de nodige formaliteiten opvragen en beroep doen op een nieuwe beoordeling, uiteraard bij verschillende onafhankelijke instanties.

Beroep kan aangetekend worden via formeel schrijven, gepaard met een storting van 50,00 €. Kosten verbonden aan de bijkomende evaluaties zijn eveneens ten laste van de eigenaar. Indien de eigenaar gelijk krijgt, komen de onkosten van de bijkomende evaluaties ten laste van het NVBK.

### **Kosten**

Beoordeling tot het bekomen van een fokcertificaat, prijs zie tarieven [www.nvbk.org](http://www.nvbk.org)

## **Radiologisch onderzoek voor het opsporen van heupdysplasie (HD)**

### **Werkwijze**

- De leeftijd van de hond moet minimum 12 maanden bedragen.
- De dierenarts dient zich te vergewissen van de identiteit van de hond.
- De hond moet in die mate gesedeerd zijn dat zijn spieren zich voldoende ontspannen.
- De opname toont het gebied dat zich uitstrekt van juist onder het kniegewricht tot juist boven de bekkenkam.
- De oriëntatie van de hond (links/rechts) moet worden aangeduid op de foto.
- De identificatie gegevens moeten aangebracht worden.
- Het contrast, de belichting en de scherpte moeten danig zijn dat alle beenderstructuren in detail zichtbaar zijn en kunnen worden beoordeeld. De dorsale acetabulaire rand (DAR) moet goed gevisualiseerd worden.

### **Positie**

- De positie van het bekken moet strikt symmetrisch zijn, zowel ter hoogte van de ileumvleugels als ter hoogte van de foramina obturatoria.
- De femora moeten onderling parallel liggen, en tevens in de lengteas van het bekken.
- De beide knieschijven moeten gecentreerd zijn en mogen de corticalis niet raken.

## Overmaken van de heupopname

- Er mag slechts één heupopname per hond worden ingestuurd.
- De ingestuurde opname moeten digitaal zijn .
- Per mail mag slechts de opname één hond overgemaakt worden.
- De opname moet vergezeld zijn van het correct ingevulde en ondertekende gezondheidsattest.
- Indien de opnames niet voldoen zal de dierenarts hiervan op de hoogte gebracht worden

## Radiologisch onderzoek voor het opsporen van elleboogdysplasie (ED)

### Werkwijze

- De minimum leeftijd van de hond is 12 maanden.
- De datum van het onderzoek en de identificatie van de hond moeten op de opname aanwezig zijn (zie ook Rx heupen).
- De beide ellebogen moeten geröntgend worden, in 3 verschillende posities, met vermelding L/R
- Het opnamevlak goed diafragmeren om de kwaliteit van de opname te optimaliseren

### Posities

Medio-laterale opname in flexie teneinde de processus anconeus duidelijk te visualiseren.

### Diagnose

De diagnose van dysplasie wordt gesteld zodra enige vorm van artrose zichtbaar is of in de aanwezigheid van een primaire laesie, zoals:

- Fragmentatie van de mediale processus coronoideus (FCPM)
- Losliggende processus anconeus (N UAP)
- OCD van de mediale humeruscondyl (OCD)
- Incongruentie van de gewrichtsvlakken (IC)

### Eindresultaat

- Graad 0 : geen enkele vorm van artrose, geen primaire laesie
- Graad 1 : artrose met een osteofyt van minder dan 2 mm
- Graad 2 : artrose met een osteofyt tussen 2-5 mm
- Graad 3: artrose met of een osteofyt van meer dan 5 mm, of aanwezigheid van een primaire laesie

## Overmaken van de RX opnames

- De ingestuurde opname moeten digitaal zijn .
- Per mail mag slechts de opname van één en dezelfde hond overgemaakt worden.
- De opname moet vergezeld zijn van het correct ingevulde en ondertekende gezondheidsattest.
- Indien de opnames niet voldoen zal de dierenarts hiervan op de hoogte gebracht worden