

## Pour le dépistage de la dysplasie des hanches

### Technique

- ✓ L'âge Le chien doit être sous sédation pour permettre un relâchement musculaire suffisant.
- ✓ La radiographie doit montrer/a région qui s'étend des grassets aux ai/es de l'i/ium comprises; ni moins, ni plus.
- ✓ L'orientation du chien (lettre Gauche ou Droite) doit être marquée sur la radiographie. Les données administratives (nr de puce, date de l'examen, G & D) doivent être appliquées sur la radiographie de façon à ne pas cacher les structures osseuses importantes.
- ✓ Le contraste, l'exposition et la netteté doivent être tels que toutes les structures osseuses soient bien visibles et puissent être évaluées. Le bord acétabu/aire dorsal (DAR) doit être clairement visible.

### Position

- ✓ La position du bassin doit être strictement symétrique, aussi bien au niveau des ailes iliaques qu'au niveau des foramens obturateurs.
- ✓ Les fémurs doivent être parallèles et dans l'axe longitudinal du bassin.
- ✓ Les rotules ne peuvent pas toucher la corticale.

### Envoi de la radiographie

- ✓ On ne peut envoyer qu'une seu/e radiographie par chien (dans des cas exceptionnels deux photos sont acceptées). Le vétérinaire assume la responsabilité du choix de la radiographie correcte.
- ✓ La radiographie envoyée de façon digitale .
- ✓ Chaque e-mail ne peut contenir que les radiographie(s) d'un seul chien.
- ✓ La radiographie doit être accompagnée d'un attestation du santé.
- ✓ Le chien doit être officiellement enregistré au nom d'un propriétaire avant que l'évaluation puisse avoir lieu.

### Interprétation des radios

- ✓ Certaines radiographies qui ne donnent pas satisfaction du point de vue technique peut refuser d'évaluer. Dans ce cas, le vétérinaire en sera informé par mail.
- ✓ A la demande du vétérinaire, le résultat de l'évaluation peut être envoyé à celui-ci par message électronique.

### **Examen radiographique pour le dépistage de la dysplasie des coudes (ED).**

Pour le dépistage de la dysplasie des coudes ont applique les recommandations de la IEWG (International Elbow Working Group).

### Technique

- ✓ L'âge minimum du chien est de 12 mois
- ✓ La date de l'examen et l'identification du chien doivent apparaître sur les radios (voir radiographie des hanches).
- ✓ Les deux coudes doivent être radiographiés dans 3 positions avec mention du côté gauche/droit.
- ✓ Ille est indiqué de diaphragmer correctement afin d'obtenir des radios nettes.

### Positions (voir illustrations)

Incidence médio-latérale en flexion afin de dégager l'olécrane de la fosse olécranienne



Incidence médio-latérale en position neutre (environ 110°)



Incidence crano-caudale avec 15° de pronation, de telle façon que l'olécrane touche juste la corticale de l'humérus et que le processus coronoïde médian soit mis en évidence



#### Interprétation des radios

Le diagnostic de dysplasie est d'application lorsque le moindre degré d'arthrose est visible, ou en présence d'une lésion primaire, telle que:

- ✓ Fragmentation du Processus Coronoïde Médian (FCPM)
- ✓ Non Union du Processus Anconé (NUAP)
- ✓ Ostéochondrite du Condyle Médian de l'humérus (OCD)
- ✓ Incongruité Articulaire (IC)

#### Résultat

- ✓ Grade 0 : absence de signes d'arthrose, pas de lésion primaire.
- ✓ Grade 1 : arthrose avec ostéophyte de moins de 2 mm
- ✓ Grade 2 : arthrose avec ostéophyte entre 2 et 5 mm
- ✓ Grade 3 : soit arthrose avec ostéophyte de plus que 5 mm, soit présence d'une lésion primaire.

#### **Examen radiographique pour le dépistage de la dysplasie des épaules (SD).**

#### Position

- ✓ Chaque épaule séparément simplement un cliché médio-latérale.
- ✓ Bien tirer l'autre patte en arrière, surtout bien faire attention que l'image de l'épaule ne se superpose pas avec celle de la trachea.