

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)

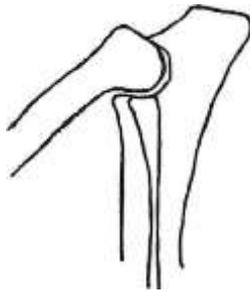
Incidence médio-latérale en flexion afin de dégager l'olécrane de la fosse olécranienne



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.