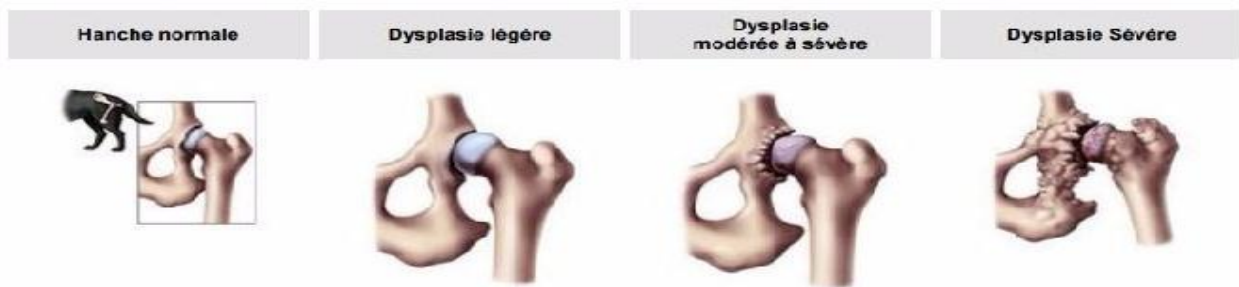


LA DYSPLASIE

La dysplasie est une malformation articulaire issue d'un problème de développement de l'articulation au cours de la croissance du chien. La dysplasie est en général localisée au niveau de trois articulations en particulier :

- **La hanche**, entre la tête du fémur et l'acetabulum du bassin.
- **L'épaule**, entre le scapula (ou omoplate) et la tête de l'humérus.
- **Le coude**, entre l'humérus et le radius et l'ulna.



Les facteurs de risque de la dysplasie sont multifactoriels :

- **Génétique**, c'est pour cela qu'il est très important de ne jamais reproduire un chien qui est dysplasique.
- **Environnemental**, c.-à-d. tout ce qui a rapport à son environnement.

Voici les principaux facteurs reliés à son environnement :

- **L'activité physique**, pas ou trop d'activités physique, exercice de haute intensité durant sa croissance.
- **Choc traumatique ou traumatisme articulaire**, débouler des escaliers, se faire frapper, etc.
- **L'alimentation**, alimentation trop riche, excès de calcium, sur alimentation ou sous-alimentation, sur-vitamination.
- **Obésité.**
- **Concentration hormonale.**
- **Faibles masses musculaires des membres pelviens.**
- **Croissance rapide.**

Comme vous pouvez constater, il n'y a rien de simple et beaucoup de facteurs entre en ligne de compte. Des générations de reproducteur non dysplasique ne garantissent pas à 100 pour cent des chiots non dysplasiques, si son environnement n'est pas favorable.

La dysplasie affecte surtout les chiens de grande race et race géante, et peut être juvénile ou mature.

- **Juvénile**, ce sont des jeunes chiens âgés de 5 à 12 mois donc la laxité articulaire est significative mais y'a pas d'arthrose.
- **Mature**, signifie des chiens adultes donc l'arthrose est progressive mais variable d'un individu à l'autre.

Signes et symptômes de la dysplasie :

- Intolérance à l'exercice
- Boiterie
- Démarche chaloupée
- Réticence à monter les escaliers ou à sauter
- Difficulté à se lever, se coucher
- Raideur après une période de repos
- Saut de lapin
- Transfert de poids vers les autres membres
- Douleur ou inconfort articulaire
- Perte de masse musculaire

Diagnostic, il existe une combinaison de 2 méthodes :

● **Examen clinique**

- physique
- orthopédique
- neurologique

● **Examen d'imagerie**

- radiographie
- échographie
- tomodensitométrie (ct)
- imagerie à résonance magnétique (irm)

● **Traitement**, les traitements pour la dysplasie sont médicaux ou chirurgicaux :

• **Médical ;**

- perte de poids et/ou contrôle du poids
- exercice de faible intensité
- chondroprotecteurs
 - oméga 3, acides gras
 - glucosamine/chondroïtine sulfate
 - pentosan polysulphate sodium
(cartrophen)
 - moule verte
- suppléments, diètes articulaires
- analgésique
 - anti-inflammatoire non stéroïdien
 - gadapentin
 - +/- tramadol
- physiothérapie, acupuncture

• **Chirurgical ;**

- symphysiodèse pubienne juvénile (SPJ), doit être effectuée de 10 à 20 semaines
- double ou triple ostectomie du pelvis (DPO/TPO), idéalement effectuée sur des chiens âgés de moins 8-10 mois
- exérèse de la tête et du col fémoral
- remplacement total de la hanche
- dénervation de la capsule articulaire