

PACIENTE: Copper  
ESPÉCIE: Canina  
RAÇA: Golden Retriever  
SEXO: Macho

IDADE: 1 ano e 1 mes  
MICROCHIP: -  
PROPRIETÁRIO: Isabela Calli  
DATA DO EXAME: 03/10/21

## AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DE COXAL RELATIVA À DISPLASIA

(O diagnóstico definitivo é realizado a partir dos 24 meses de idade)

### EXCELENTE:

Articulações de conformação superior quando comparada a animais da mesma raça e idade.

### BOM:

Articulações com boa formação quando comparada a animais da mesma raça e idade.

### RAZOÁVEL:

Conformação articular com pequenas irregularidades quando comparada a animais da mesma raça e idade.

### LIMITE DA NORMALIDADE:

Conformação articular apresentando sinais que podem evoluir para displasia. O estudo deve ser repetido após os 24 meses.

### DISPLASIA LEVE:

Articulações apresentando pequenas alterações anatômicas relacionadas à displasia.

### DISPLASIA MODERADA:

Articulações apresentando alterações anatômicas bem definidas de displasia.

### DISPLASIA GRAVE:

Articulações apresentando alterações anatômicas expressivas de displasia e/ou sinais degenerativos.

### ACHADOS RADIOGRÁFICOS - PROJEÇÃO

- Displasia unilateral  Esquerda  Direita
- Subluxação
- Deformação da cabeça e colo femoral
- Osteoartrite
- Raseamento Acetabular
- Alteração nos bordos acetabulares
- Vértebra Transicional
- Espondilose
- Panosteite
- Outras: Achados mais acentuados em arti. Direita

### VENTRODORSAL CLASSIFICAÇÃO ANGULAR DE NORBERG

- |                                                        |                           |        |          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> A $\geq 105^\circ$ | <b>articulação normal</b> | HD -   | Livre    |
| <input type="checkbox"/> B $< 105^\circ$               | <b>quase normal</b>       | HD +/- | Grau - 1 |
| <input type="checkbox"/> C $> 100^\circ$               | <b>displasia leve</b>     | HD +   | Grau - 2 |
| <input type="checkbox"/> D $> 90^\circ$                | <b>displasia moderada</b> | HD ++  | Grau - 3 |
| <input type="checkbox"/> E $< 90^\circ$                | <b>displasia severa</b>   | HD +++ | Grau - 4 |

### PORCENTAGEM DE COBERTURA DO ACETÁBULO

- |                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 63\%$ excelente | <input type="checkbox"/> =40% displasia leve     |
| <input type="checkbox"/> =58% bom                         | <input type="checkbox"/> =30% displasia moderada |
| <input type="checkbox"/> =49% razoável                    | <input type="checkbox"/> =21% displasia severa   |
| <input type="checkbox"/> =44% limite da normalidade       |                                                  |

## AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DE COTOVELO RELATIVA À DISPLASIA

### NORMAL - Grau 0

Articulações sem sinais de displasia.

### LEVE - Grau 1

Presença de osteofitos  $< 2\text{mm}$ , esclerose da base do processo coronoide, sem alterações no padrão trabecular ósseo.

### MODERADA - Grau 2

Presença de osteofitos  $< 2\text{mm}$ , esclerose da base do processo coronoide, incongruência entre o rádio e a ulna.

### GRAVE - Grau 3

Presença de osteofitos  $< 2\text{mm}$ , esclerose da base do processo coronoide, incongruência entre o rádio e a ulna e lesão articular degenerativa.

### ACHADOS RADIOGRÁFICOS - PROJEÇÃO MEDIOLATERAL FLEXIONADA

- |                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Incongruência                 | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |
| <input type="checkbox"/> Osteoartrite                  | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |
| <input type="checkbox"/> Não união do processo ancônio | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |
| <input type="checkbox"/> Fragmentação de coronoide     | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |
| <input type="checkbox"/> Osteocondrose                 | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |
| <input type="checkbox"/> Outras:                       | <input type="checkbox"/> Esquerda <input type="checkbox"/> Direita |

Avaliado por:



**Dr. Vitor Hugo Moreno**  
Médico Veterinário Radiologista - CRMV/SP 42.756

