

PACIENTE: Duda  
ESPÉCIE: Canina  
RAÇA: Golden Retriever  
SEXO: Fêmea

IDADE: 3 anos  
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: Desvio varo em diafise distal do femur esquerdo

### VENTRODORSAL CLASSIFICAÇÃO ANGULAR DE NORBERG

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

### PORCENTAGEM DE COBERTURA DO ACETÁBULO

- |  |                       |                               |                    |
|--|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ≥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 < 2mm, esclerose da base do processo coronoide, sem alterações no padrão trabecular ósseo.

### MODERADA - Grau 2

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

### GRAVE - Grau 3

Presença de osteofitos < 2mm, 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

