



**VETIMAGEM**

CENTRO DE DIAGNÓSTICO  
VETERINÁRIO

Rua Desembargador do Vale, 769 - São Paulo  
Fone: (11) 3873-6740 / 3862-8291

CNPJ 01.227.963/0001-95

www.vetimagem.com.br

Data do Exame: 05/06/2021

Paciente: Golden Loverdose Johnny Espécie: **Canina** Raça: Golden Retriever Sexo: **Macho** Dt Nasc: **09/09/2021**  
Microchip: N° Pç: **DC/VCGDU121724436**  
Proprietário: **Jackson Alex Costa**

**AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DE COXAL RELATIVA À DISPLASIA**

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

**EXCELENTE:**

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

**BOM:**

articulações com boa conformação 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 a displasia. O estudo deve ser repetido após os 24 meses

**DISPLASIA LEVE:**

articulações apresentando pequenas alterações anatómicas relacionadas à displasia

**DISPLASIA MODERADA:**

articulações apresentando alterações anatómicas bem definidas de displasia

**DISPLASIA GRAVE:**

articulações apresentando alterações anatómicas expressivas de displasia e/ou sinais degenerativos

**ACHADOS RADIOGRÁFICOS-PROJEÇÃO**

- displasia unilateral  esquerda  direita
- subluxação
- deformação de cabeça e colo femoral
- osteoartrite
- raseamento acetabular
- alterações nos bordos acetabulares
- vértebra transicional
- espondilose
- panosteite
- outras:

**VENTRODORSAL CLASSIFICAÇÃO ANGULAR DE NORBERG**

- A  $\geq 105^\circ$  articulação normal HD - Livre
- B  $< 105^\circ$  quase normal HD +/- Grau - I
- C  $> 100^\circ$  displasia leve HD + Grau - II
- D  $> 90^\circ$  displasia moderada HD ++ Grau - III
- E  $< 90^\circ$  displasia severa HD +++ Grau - IV

**PORCENTAGEM DE COBERTURA DO ACETÁBULO**

- $\geq 63\%$  excelente   $\approx 40\%$  displasia leve
- $\approx 58\%$  bom   $\approx 30\%$  displasia moderada
- $\approx 49\%$  razoável   $\approx 21\%$  displasia severa
- $\approx 44\%$  limite da normalidade

**AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DE COTOVELOS RELATIVA À DISPLASIA**

**NORMAL - Grau 0**

articulações sem sinais de displasia

**MODERADA - Grau 2**

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

**LEVE - Grau 1**

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

**GRAVE - Grau 3**

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

**ACHADOS RADIOGRÁFICOS-PROJEÇÃO MEDIOLATERAL FLEXIONADA**

- incongruência articular  esquerda  direita
- osteoartrite  esquerda  direita
- não união do processo ancoêno  esquerda  direita
- fragmentação de coronoide  esquerda  direita
- osteocondrose  esquerda  direita  outras

avaliado por:  
**Prof. Dr. Luis Carlos Medeiros Jr.**

responsável pelo setor de radiologia CRMV-SP 25.373