

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 11/02/2023

No. do Exame: 001040445

Clínica solicitante: ANCLIVEPA

Solicitante: HELENA MACIEL BERTTI

Tutor: MARIANA JOSE DA SILVA

Nome do Pet.: KINA

Idade.: 11 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: AKITA

Sexo: FÊMEA

EXAME HISTOPATOLÓGICO

MATERIAL ENVIADO/DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA:

1-Carpo E: Enviada uma amostra irregular com pele e osso, firme, brancacenta, medindo aproximadamente 79,0 x 6,0 cm.

2-Linfonodo axilar: Enviada uma amostra irregular, pardacenta, fibroelástica, medindo aproximadamente 6,0 x 2,5 cm.

3-Linfonodo cervical: Enviada uma amostra irregular, pardacenta, fibroelástica, medindo aproximadamente 3,5 x 2,5 cm.

FIXAÇÃO DA AMOSTRA: ADEQUADA.

TÉCNICA HISTOLÓGICA: HEMATOXILINA-EOSINA.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA:

1-Analisados cortes histológicos de biópsia de carpo esquerdo apresentando epiderme regular cobrindo na derme profunda, neoformação difusa, formada pela proliferação de células mesenquimais poligonais, organizada em ninhos, alguns deles concêntricos e feixes aleatórios entre meio a focos osteoides e raramente calcificados, além de diferenciação cartilaginosa. A célula neoplásica tem pleomorfismo celular e nuclear moderados, citoplasma escasso e eosinofílico, núcleo poligonal com nucléolo evidenciado e atividade mitótica atípica e típica (13 figuras de mitose em dez campos de grande aumento - 40x). Margens cirúrgicas de tecidos moles: livres de tumor.

2-Analisados cortes histológicos de biópsia de linfonodo axilar apresentando nódulos linfáticos regulares e seios subcapsulares congestionados. Em região paracortical e medular é possível notar população difusa e moderada plasmocitária, além de focos de hemorragia e histiócitos com hemossiderina.

3-Analisados cortes histológicos de biópsia de linfonodo cervical apresentando áreas de hemorragia, nódulos linfáticos regulares e seios subcapsulares congestionados. Em região paracortical e medular é possível notar população difusa e moderada plasmocitária e histiócitos com hemossiderina.

DIAGNÓSTICO:

1-Carpo esquerdo: Sarcoma osteogênico (osteossarcoma osteoblástico), grau II.

2-Linfonodo axilar: Hiperplasia plasmocitária.

3-Linfonodo cervical: Hiperplasia plasmocitária.

REFERÊNCIAS

1)WHO - Histological Classification of Tumors of Domestic Animals. Armed Forces Institute of Pathology, Washington, D. C., 1998

2)MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. Fifth ed. Wiley: Blackwell, 2016. pp. 01-1000.

3)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's - Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.1 pp. 01-798.

4)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's - Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.2 pp. 01-654.

5)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's - Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.3 pp. 01-572.

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 11/02/2023

No. do Exame: 001040445

Clínica solicitante: ANCLIVEPA

Solicitante : HELENA MACIEL BERTTI

Tutor: MARIANA JOSE DA SILVA

Nome do Pet.: KINA

Idade.: 11 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: AKITA

Sexo: FÊMEA

Jennifer Farias de Melo
CRMV-SP 54760

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**