

No. do Exame: 001009533  
Nome.....: BELINHA  
Raça.....: BASSET  
Sexo.....: FÊMEA  
Proprietário: CLAUDIA VALIENSE RIBEIRO  
Médico Vet.: ROSANA BRAGA DE OLIVEIRA  
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 11/02/2023  
Espécie: CANINO  
Idade.: 14 Ano(s)  
Tel.....:

### Laudo de Exame Histopatológico

Tecido Emitido: Formação em membro posterior esquerdo e linfonodo  
Coloração: Hematoxilina e Eosina

#### MACROSCOPIA

\*BIÓPSIA Quantidade: 1 fragmento Nodular Coloração: Acastanhada Consistência: Firme Tamanho=1,8 cm de diâmetro Ao corte Consistência: Firme Forma: Irregular Coloração: Acastanhada  
BIÓPSIA Quantidade: 2 fragmentos Maior- Revestido por Pele Alopecica Ulcerado Nodular Consistência: Firme Tamanho=11,0 cm de diâmetro Ao corte- Consistência: Firme Coloração: Esbranquiçada Superfície: Lisa pouco delimitado Menor- Revestido por Pele Hirsuta Íntegra Consistência: Firme Tamanho=3,0 cm de diâmetro Ao corte- Consistência: Mole Coloração: Acastanhada Forma: Irregular Data de Corte 14/02/2023

#### MICROSCOPIA

Pele (maior e menor): A análise microscópica das amostras revela secções de tegumento apresentando uma lesão sobrelevada revestida por epiderme com área de ulceração, recoberta por crosta serocelular densa, contendo neutrófilos e debris celulares. Em derme e hipoderme evidencia-se proliferação multilobular, pouco delimitada, infiltrativa, composta por células epiteliais dispostas em túbulos, por vezes irregulares, e ocasionais papilas, entremeadas por moderado estroma fibroso. Também notam-se focos de proliferação de células mioepiteliais em meio a matriz mixóide. As células epiteliais neoplásicas exibem citoplasma eosinofílico, limites pouco definidos, núcleo ovalado, cromatina finamente pontilhada, com nucléolos evidentes. Observa-se anisocariose moderada e pleomorfismo discreto, além de 05 figuras de mitose em 12 campos de maior aumento (FN 20 / 40X objective = 0.5 mm diameter; 0.196 mm 2). Acompanha áreas de dilatações císticas repletas de material amorfo acidofílico. Notam-se trechos rotos delineados por acentuada quantidade de neutrófilos (também notado em região subjacente a ulceração) e macrófagos. Em perneio há moderado infiltrado inflamatório linfoplasmocitário e histiocítico. Ainda notam-se focos de necrose. Margens representadas livres.

Linfonodo avulso: A análise microscópica da secção de tecido linfóide revela arquitetura preservada, com alguns folículos linfóides corticais discretamente hiperplásicos, e população histiocitária sinusal discretamente elevada, apresentando granulação acastanhada citoplasmática. Não foram observadas evidências de infiltração neoplásica na presente avaliação.

#### CONCLUSÃO

Pele (maior e menor): O quadro morfológico é compatível com Carcinoma Complexo de Glândula Apócrina, padrão tubular, bem diferenciado.

Linfonodo avulso: O quadro morfológico é compatível com Hiperplasia folicular reacional discreta.

#### REFERÊNCIAS:

Meuten, D. J., Bertram, C. A., Moore, F. M., Aubreville, M., Donovan, T. A., Klopfeleisch, R., ... & Moore, F. Supplemental File 01 Guideline 1.0 Mitotic Count (MC).

Exame realizado no laboratório Histopat.

Assinado eletronicamente por Rayssa de Moura Barreto CRMV/SP 36022

Tel.: (11) 3654-2277 | 3661-1345 | 98142-7151  
Av. Dionysia Alves Barreto, 801 - Vila Osasco - 06086 - 045 - Osasco/Sp  
www.cdvosasco.com.br | contato@cdvosasco.com.br