



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

Nº OS: 1364398  
Animal: Lílca  
Data: 04/11/2022 1  
Proprietário: Wilton Gonçalves Santos  
Espécie: Canina  
Raça: Poodle Medio  
Idade: 14a 0m 0d Sexo: Fêmea  
Requisitante: Lucas L R. Rosestolato CRMV-SP 58842  
Clínica: Anclivepa  
Endereço: Rua Platina Nro: 570 Vila Azevedo - São Paulo-SP

### HISTOPATOLOGICO 1 BIOPSIA/ PEÇA CIRURGICA (CEG)

RESUMO CLÍNICO DO PACIENTE:... Solicito análise histopatológica de neoformação em região de coluna, com avaliação de margens. Obs.: ponto fixado em margem cranial.

MACROSCOPIA:..... Recebido frasco contendo fragmento cutâneo elíptico com ponto de sutura para identificação de margens, medindo 7,2 x 6,7 x 2,6 cm em seus maiores eixos com formação cutânea exofítica lobulosa de superfície alopecica e brancacenta com pontos de ulceração, medindo 4,2 x 3,3 cm; ao corte, denso, superfície heterogênea, predominantemente irregular e pardacenta, discretamente lobulosa com área nodular lisa e branca entremeada, bem delimitada.

MICROSCOPIA (Coloração H&E):... Pele, 6 fragmentos;  
Observa-se proliferação neoplásica densamente celular dérmica, lobulosa, estendendo-se até hipoderme, não delimitada e infiltrativa de forma multifocal. Caracteriza-se por proliferação com crescimento de dois componentes celulares, causando reação desmoplásica do tecido conjuntivo acometido. Há predomínio de túbulos e ductos irregulares, com ocasional dilatação cística central preenchida por hemácias e material amorfo levemente eosinofílico (secreção); revestidos por uma ou múltiplas camadas de células basais, cúbicas, colunares ou alongadas, possuem citoplasma de limites pouco distintos a indistintos, escasso a moderado, eosinofílico, eventualmente vesicular; núcleo redondo, ovalado ou irregular com cromatina grosseira a vesicular e nucléolo único ou múltiplo proeminente; pleomorfismo celular e anisocitose, pleomorfismo nuclear e anisocariose, moderados. O outro componente celular é composto de feixes multidirecionais de células fusiformes, se desenvolvem de forma irregular e aleatória no estroma neoplásico, os feixes são intimamente associados a abundante matriz fibrilar basofílica mixoide; as células possuem citoplasma de limites pouco distintos, moderado e eosinofílico; núcleo ovalado ou alongado, com cromatina grosseira e nucléolo único inconspícuo; frequentemente estas células exibem diferenciação cartilaginosa, onde são ilhadas por matriz basofílica, se tornam alongadas ou ovaladas, maiores, ocasionalmente poligonais e vesiculares; pleomorfismo celular e nuclear moderado, anisocitose e anisocariose moderadas Observadas 14 figuras de mitose em 12 campos de grande aumento (400X = 2,37mm²\*) considerando os dois componentes celulares. Há discreto infiltrado inflamatório mononuclear peritumoral e polimorfonuclear difuso discreto, mais acentuado em região intratubular. Diversos pontos aleatórios de necrose do tecido neoplásico.

COLORAÇÃO ESPECIAL:..... Não

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

*Nº OS:* 1364398  
*Animal:* Lílca  
*Data:* 04/11/2022 1  
*Proprietário:* Wilton Gonçalves Santos  
*Espécie:* Canina  
*Raça:* Poodle Medio  
*Idade:* 14a 0m 0d *Sexo:* Fêmea  
*Requisitante:* Lucas L R. Rosestolato CRMV-SP 58842  
*Clínica:* Anclivepa  
*Endereço:* Rua Platina Nro: 570 Vila Azevedo - São Paulo-SP

### HISTOPATOLOGICO 1 BIOPSIA/ PEÇA CIRURGICA (CEG)

CONCLUSÃO DIAGNOSTICA:..... Morfologia consistente com adenocarcinoma apócrino complexo (misto).

Margens cranial, caudal, esquerda e direita (M4\*\*) e margem profunda (M3\*\*), livres, para células neoplásicas nos cortes histológicos analisados.

\* Microscópio Nikon E200 = FN20 para avaliação de área total de 2,37 mm<sup>2</sup> é necessária a leitura de 12 campos de 400X;

\*\*Classificação de margens histológicas:

- M1 = margem infiltrada; focalmente ou difusa;
- M2 = margem estreita, <2 mm
- M3 = margem limpa 2-5 mm
- M4 = margem limpa >5 mm

O resultado do exame histopatológico depende da qualidade da amostra, bem como sua representatividade e não deve ser considerado fator único decisivo para conduta, atuando apenas como exame complementar, onde faz-se necessária a correlação com demais exames e quadro clínico do paciente para validação. Casos de morfologia histológica atípica podem acontecer e devem ser considerados.

REFERÊNCIA:..... GROSS, T.L.; IRHKE, P.; WALDER, E. J.; AFFOLTER, V.K. Skin diseases of the dog and cat - Clinical and Histopathologic Diagnosis. Second Edition. Iowa, 2005, 944p.

Assinado eletronicamente por:  
TATIANE VELALVA DE PAULA\* - CRMV-SP 37199

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.

