

Nº OS: 132636

Animal: Cristal 82202

Data: 03/12/2022

Espécie: Canina

Raça: Yorkshire Terrier

Sexo: Fêmea

Proprietário: Maria Cicera Silva Santos

Dt. Nasc.: 14/08/2013

Idade: 9a 3m 19d

Requisitante: Patrícia Lira CRMV-SP 20612

Clínica: Sos Peludos

## 279 HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA

<b>Material enviado.....</b>	Fragmento cirúrgico de cadeia mamária direita.
<b>Descrição macroscópica.....</b>	<p>Recebido 01 produto de mastectomia radical unilateral direita contendo 05 papilas mamárias e medindo 20,1 cm x 3,8 cm x 0,8 cm. Em região de mama abdominal cranial direita há nódulo endofítico, liso e macio medindo 0,2 cm de diâmetro; ao corte, liso e pardacento. Em região de mama abdominal caudal direita há nódulo endofítico, liso e firme medindo 0,2 cm de diâmetro; ao corte, liso e pardacento.</p> <p>Linfonodo inguinal. Regular, pardacento e fibroelástico medindo 0,5 cm x 0,4 cm x 0,2 cm; ao corte, liso e pardacento.</p>
<b>Descrição microscópica.....</b>	<p>Analizados 08 fragmentos em 03 blocos de parafina. Coloração hematoxilina e eosina (Blocos 7290 A-C).</p> <p>A análise microscópica dos fragmentos representativos revela</p> <p>Em região de mama abdominal cranial direita. Uma neoformação de moderada a acentuada celularidade, não encapsulada, bem demarcada, composta por células poligonais dispostas em formações tubulares irregulares sustentadas por um estroma colagenoso moderado a acentuado. Tais células possuem limites pouco distintos, citoplasma escasso a moderado e núcleos ovalados com cromatina fina e um nucléolo evidente. Pleomorfismo discreto a moderado. Foi observada uma figura mitótica na avaliação de 10 CGA (400x). Há hemossiderose multifocal acentuada, ectasia ductal difusa e moderada e infiltrado linfoplasmocítico intersticial moderado. Epiderme sobrejacente íntegra.</p> <p>Margens cirúrgicas laterais livres (M3).</p> <p>Margem cirúrgica profunda próxima (M2).</p> <p>Em região de mama abdominal caudal direita. Uma neoformação de moderada celularidade, não encapsulada, bem demarcada, lobulada e expansiva, composta por células cuboides arranjadas em formações tubulares sustentadas por uma matriz fibrosa discreta a moderada. Tais células apresentam bordas pouco distintas, citoplasma granular eosinofílico escasso a moderado e núcleos redondos a ovalados com cromatina agregada e nucléolo não evidente. Pleomorfismo discreto. Figuras mitóticas não foram observadas. A segunda população em proliferação consiste de células alongadas (mioepiteliais) dispostas em ninhos e sustentadas por uma matriz mixomatosa abundante. Tais células exibem pleomorfismo mínimo. Nota-se diferenciação condroide e óssea multifocal moderada a acentuada. Tecido adjacente preservado.</p> <p>Margens cirúrgicas laterais e profunda livres (M3).</p> <p>Margens cirúrgicas cranial e caudal livres (M4).</p> <p>Linfonodo inguinal. Tecido linfoide sem evidencias de macro ou micrometástases.</p>
<b>DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO.....</b>	<p>Região de mama abdominal cranial direita. Carcinoma mamário simples tubular grau I.</p> <p>Região de mama abdominal caudal direita. Tumor mamário misto benigno.</p>
<b>REFERÊNCIA(S).....</b>	<p>GOLDSCHMIDT, M; PEÑA, L; RASOTTO, R; ZAPPULLI, V. Classification and Grading of Canine Mammary Tumors. Veterinary Pathology, vol 48, n1, p. 117-131, 2011.</p> <p>STROMBERG, P.C.; MEUTEN, D.J. Trimming Tumor For Diagnosis and Prognosis. In: MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. 5ed. North Carolina: Wiley Blackwell. 2017. p. 27-43.</p>



Nº OS: 132636

Animal: Cristal 82202

Data: 03/12/2022

Espécie: Canina

Raça: Yorkshire Terrier

Sexo: Fêmea

Proprietário: Maria Cicera Silva Santos

Dt. Nasc.: 14/08/2013

Idade: 9a 3m 19d

Requisitante: Patrícia Lira CRMV-SP 20612

Clínica: Sos Peludos

---

## 279 HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA

### INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO....

M1 = margem infiltrada, focal ou difusamente

M2 = margem próxima, <2 mm

M3 = Margem livre, 2-5 mm

M4 = Margem livre, >5mm

Assinado eletronicamente por:

NATALIA DA SILVA SANTOS - CRMV-SP 48741