

Nº OS: 110102

Animal: Princesa

Data: 08/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 29/07/2012

10a 4m 9d

Proprietário: Denise Menezes

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clínica: Anclivepa - Osasco

## HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

Material...: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... A) Mama: Mastectomia unilateral parcial com três tetos medindo 14,0 x 3,5 x 1,0 cm, com nódulo elevado em M3 medindo 4,8 cm. Superfície interna com presença de nódulo entre M4/M5 medindo 2,0 cm, acastanhado, com focos castanho avermelhados, macio e irregular, associado à cavidade cística, preenchida por conteúdo gelatinoso acastanhado. Mais um linfonodo dissecado.

B) Fragmento acastanhado envolto por tecido adiposo medindo 1,8 x 1,5 x 1,0 cm. Superfície interna amarelada, macia e lisa. Todo material incluído. Margem.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... A-) M3: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO PAPILÍFERA DE CÉLULAS COM BAIXO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NUCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL. FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE.

M4: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.

M4/M5: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO TUBULAR DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NUCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL. FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE.

M5: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.

MARGENS CIRÚRGICAS LATERAIS: Livres.  
MARGEM CIRÚRGICA PROFUNDA (M3; M4/M5): Exígua.  
LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE ( 0/1).

B-) FRAGMENTO APRESENTANDO EPIDERMIS ÍNTEGRA, COM LEVE FIBROSE EM PANÍCULO ADIPOSEO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS. PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE. AMOSTRA LIVRE DE MALIGNIDADE.

CONCLUSÃO..... A-) M3: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU I.  
M4: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.  
M4/M5: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU II.  
M5: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.  
LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE ( 0/1).

B-) TECIDO CUTÂNEO LIVRE DE MALIGNIDADE.  
PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.

Observação..... A-) Cassali, et al. Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors - 2019. Braz J Vet Pathol, v. 13, n. 3, p. 555 - 574, 2020.  
A graduação e classificação histológica dos tumores de mama é baseada na arquitetura do tecido (formação tubular), pleomorfismo celular e contagem de mitoses (2,37mm²), sempre considerando a presença de áreas invasivas e avaliação de linfonodos adjacentes. A graduação histológica possui um valor prognóstico e deve ser correlacionada a características clínicas e marcadores preditivos (Imunoistoquímica Painel Prognóstico).

Exame executado por:..... Flávia Cristina de Oliveira, CRMV-SP 37286

Nº OS: 110102

Animal: Princesa

Data: 08/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 29/07/2012

10a 4m 9d

Proprietário: Denise Menezes

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

---

**HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL**

Material...: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

Assinado eletronicamente por:  
CAMILA DIAS IMOTO - CRMV-SP 32061