

Ciudad de Panamá.  
2021/03/18

Nº de caso Q-2021-205

## REPORTE DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

### Datos del Remitente

<b>Especie</b>	Canino	<b>Remitente</b>	Patas y Huellas
<b>Raza</b>	Huskie Siberiano	<b>Persona que registra</b>	Ingrid Gonzalez
<b>Edad</b>	9 días 3 meses 10 años	<b>Propietario</b>	Ariel Roner
<b>Genero</b>	Hembra		
<b>Identificación</b>	Laica Roner		

### DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA:

Se recibe fragmento de tejido, referido como neoformación en la región mamaria. Mide 35.5 cm se observa piel ulcerada y cinco pezones, tejido subcutáneo. Al corte, la superficie muestra un tejido de nueva formación, bien delimitado, encapsulado, blanco granular, así como linfonodo regional.

### DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA:

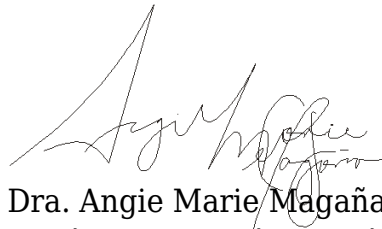
Se revisa secciones histológicas de glándula mamaria, en las que la epidermis está ulcerada con gran cantidad de bacterias en colonias rodeadas por una zona de infarto. Parte del tejido mamario está reemplazado por un tejido de nueva formación, mal delimitado, parcialmente encapsulado. El tejido está compuesto por células epiteliales, glandulares, neoplásicas, que se acomodan formando pequeños ductos, nidos y un patrón sólido. En general, las células neoplásicas son pleomórficas, con moderado citoplasma basofílico, los núcleos son ovals, de cromatina fina con un nucléolo evidente. Hay 14 mitosis atípicas en 10 campos en objetivo de alto poder, así como anisocariosis, anisocitosis, pleomorfismo. El tejido linfoide no muestra cambios patológicos.

## **DIAGNÓSTICO MICROSCÓPICO:**

**Glándula mamaria: Carcinoma mamario, grado histológico II, intermedio, moderadamente diferenciado.**

## **COMENTARIOS:**

Se trata de una neoplasia de comportamiento biológico maligno, la cual se origina de células epiteliales glandulares mamarias. Los principales sitios de metástasis pueden ser los pulmones, hígado y bazo. Mantener un monitoreo muy frecuente del paciente.



Dra. Angie Marie Magaña  
MMVZ área Anatomía patológica  
Diplomada en Citología Veterinaria  
Registro: 742 Folio: 375