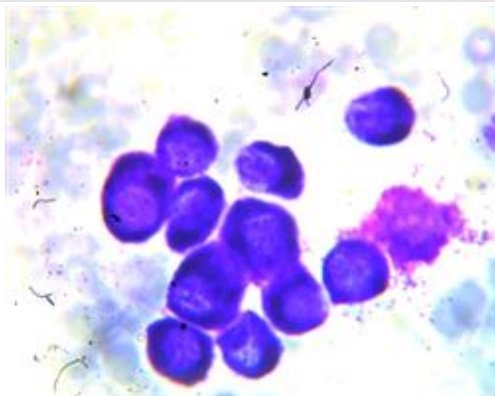


PACIENTE	MAX, PIT BULL, 3 AÑOS
PROPIETARIO	IVONNE GARCIA HERNANDEZ
M.V.Z.	MARLENE ROMERO

CLAVE	23-10632
FECHA	27/09/2023
ESPECIE	CANINO

## Patología

### CITOLOGÍA EXFOLIATIVA



Fotomicrografía 100 X.

#### DESCRIPCIÓN

ZONA ANATÓMICA	PERIANAL.
----------------	-----------

No. DE LAMINILLAS:	3
--------------------	---

TÉCNICA UTILIZADA PARA LA TOMA:	PAD.
---------------------------------	------

Se remiten 3 laminillas con material obtenido de nódulo subcutáneo de 1.5 cm de diámetro, localizado en la región perianal.



**DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA**

En los tres frotis se observan similares cambios:  
Aparece gran cantidad de células redondas notablemente reactivas; diferentes tamaños, escaso citoplasma que contiene múltiples gránulos basofílicos, núcleo redondo y central, cromatina granular de 1 a 2 nucleolos prominentes. Aparecen de 1 a 2 mitosis por campo 40 X. El resto del frotis está compuesto por abundantes eritrocitos, moderada cantidad de leucocitos predominando neutrófilos y en menor número eosinófilos, plasmocitos y macrófagos, abundante material proteináceo hialino, células epiteliales y aislados fragmentos de queratina.

**DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO**

Sarcoma de células redondas (mastocitoma tipo I, moderadamente diferenciado).

**TÉCNICA:** MICROSCOPIA DIRECTA DEL MATERIAL TEÑIDO CON COLORANTE DE WRIGHT-LEISHMAN.

**COMENTARIOS:**

Los hallazgos citológicos observados corresponden a un proceso neoplásico de origen sarcomatoso (MASTOCITOMA) con varias características de malignidad, por lo que el pronóstico es reservado.

Alteración inflamatoria supurativa moderada.



RESPONSABLE: MVZ M.C. JUAN IGNACIO MONROY BASILIO  
CED. PROF UNAM 645733 / SENASICA MR-1220-13-005-13  
LACLIVET