

ORDEN NO. 24102111

## Flopy (Canino - American Bully)

Identificación: 2410-332

Dueño :-

Edad: 3 años Sexo: Hembra

Cliente: Animal Club

Fecha de ingreso: 2024-10-19 5:56PM GMT-05

Fecha de impresión: 2024-10-23 11:05AM GMT-05

Veterinario: Michael Meza

## Informe de resultados

EXAMEN	RESULTADO	UNIDAD	V. REFERENCIA
--------	-----------	--------	---------------

## ESTUDIOS DERMATOLÓGICOS

## Citopatología superficial de piel

## I. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA REMITIDA:

\* Tipo de muestra: Hisopado, raspado e impronta

\* Tinción empleada: Eosina y azul de metileno según Wright + Tinción Gram

## II. HALLAZGOS MICROSCÓPICOS:

## \* Descripción microscópica:

Se observa una elevada celularidad bien conservada, en donde el componente más abundante lo constituye una población inflamatoria compuesta por neutrófilos segmentados (+++) en su mayoría degenerados (90%) los cuales se asocian a queratinocitos anucleados (++) del estrato corneo. Los fagocitos revelan figuras de fagocitosis bacteriana (+++). En el fondo, se observan eritrocitos maduros intactos (++) fragmentos trapezoidales intensamente basófilos compatibles con queratina libre (+), hilos de material nuclear lisado (+), detritus celular (++) y bacterias de morfología mixta (>100 bacterias cocoides / OIF; >100 bacterias bacilares/ OIF).

## \* Leyenda:

(+) = ligero, (++) = moderado, (+++) = abundante

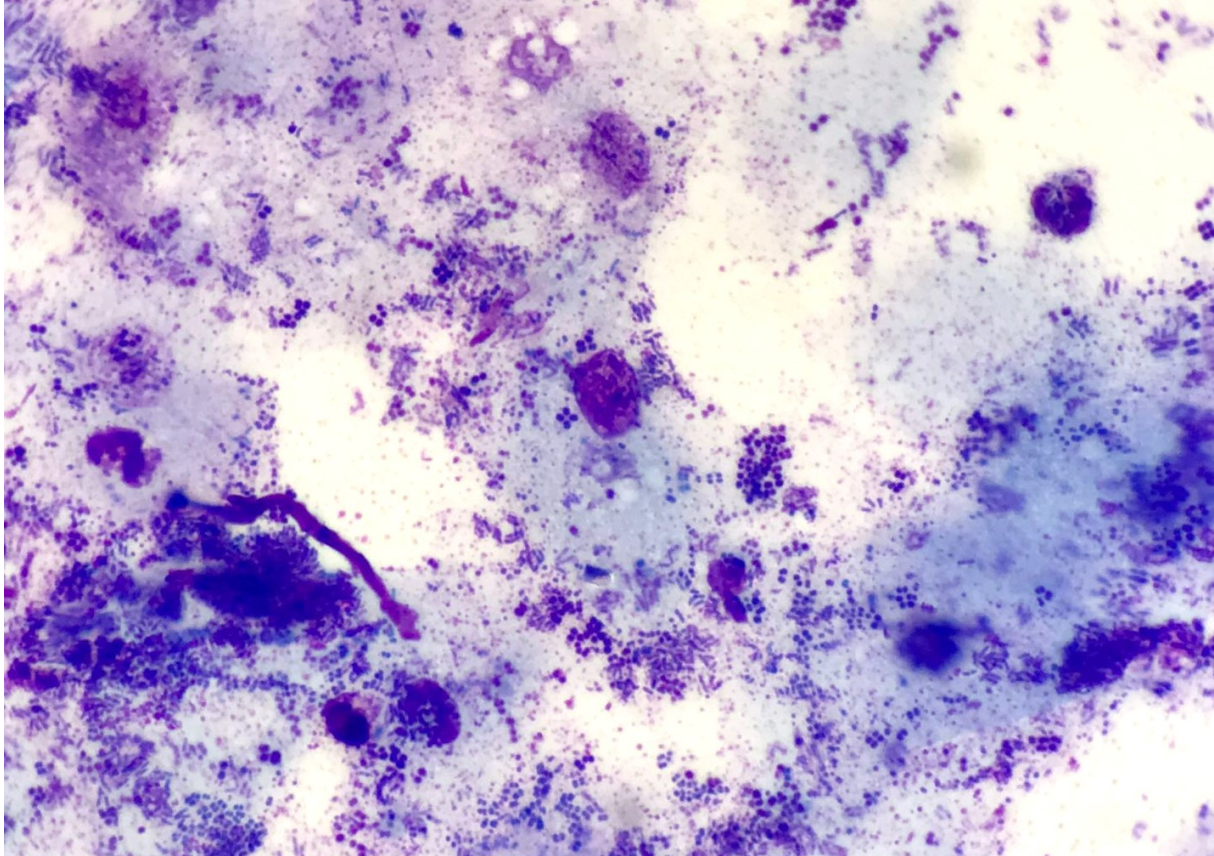
## III. INTERPRETACIÓN CITOPATOLÓGICA:

- Marcado proceso inflamatorio neutrofílico crónico séptico
- Marcado sobrecrecimiento bacteriano
- Moderada descamación queratinocítica

## IV. OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

Se sugiere complementar el estudio del proceso en mención mediante un análisis microbiológico de bacterias.

## V. MICROFOTOGRAFÍA:



**Citopatología ótica**

**I. DESCRIPCIÓN DE MUESTRA(S)**

**REMITIDA(S):**

* Tipo de muestra:	Secreción de Oído
* Tinción(es):	Eosina y azul de metileno según Wright + Tinción Gram

**II. CITOLOGÍA DE OÍDOS:**

**\* Descripción microscópica (Oído izquierdo):**

Se observa una elevada celularidad bien conservada, en donde el componente más abundante lo constituye una población de queratinocitos anucleados (+++) del estrato córneo. En el fondo, se observan fragmentos trapezoidales intensamente basófilos compatibles con queratina libre (++) , detritus celular (+), bacterias de morfología mixta (>100 bacterias cocoides / OIF; >100 bacterias bacilares/ OIF) y estructuras circulares o en forma de "suela de bota", basófilas de aproximadamente 2 - 4 µm de diámetro las cuales son compatibles con *Malassezia* spp. (0 - 2 levaduras/OIF);

**\* Interpretación citopatológica (Oído izquierdo):**

1. Marcado sobrecrecimiento bacteriano
2. Marcada descamación queratinocítica

**\* Descripción microscópica (Oído derecho):**

Se observa una elevada celularidad bien conservada, en donde el componente más abundante lo constituye una población de queratinocitos anucleados (++) del estrato córneo. En el fondo, se observan fragmentos trapezoidales intensamente basófilos compatibles con queratina libre (++) , detritus celular (+), bacterias de morfología mixta (>100 bacterias cocoides / OIF; >100 bacterias bacilares/ OIF) y estructuras circulares o en forma de "suela de bota", basófilas de aproximadamente 2 - 4 µm de diámetro las cuales son compatibles con *Malassezia* spp. (0 - 1 levaduras/OIF);

**\* Interpretación citopatológica (Oído derecho):**

1. Marcado sobrecrecimiento bacteriano
2. Marcada descamación queratinocítica

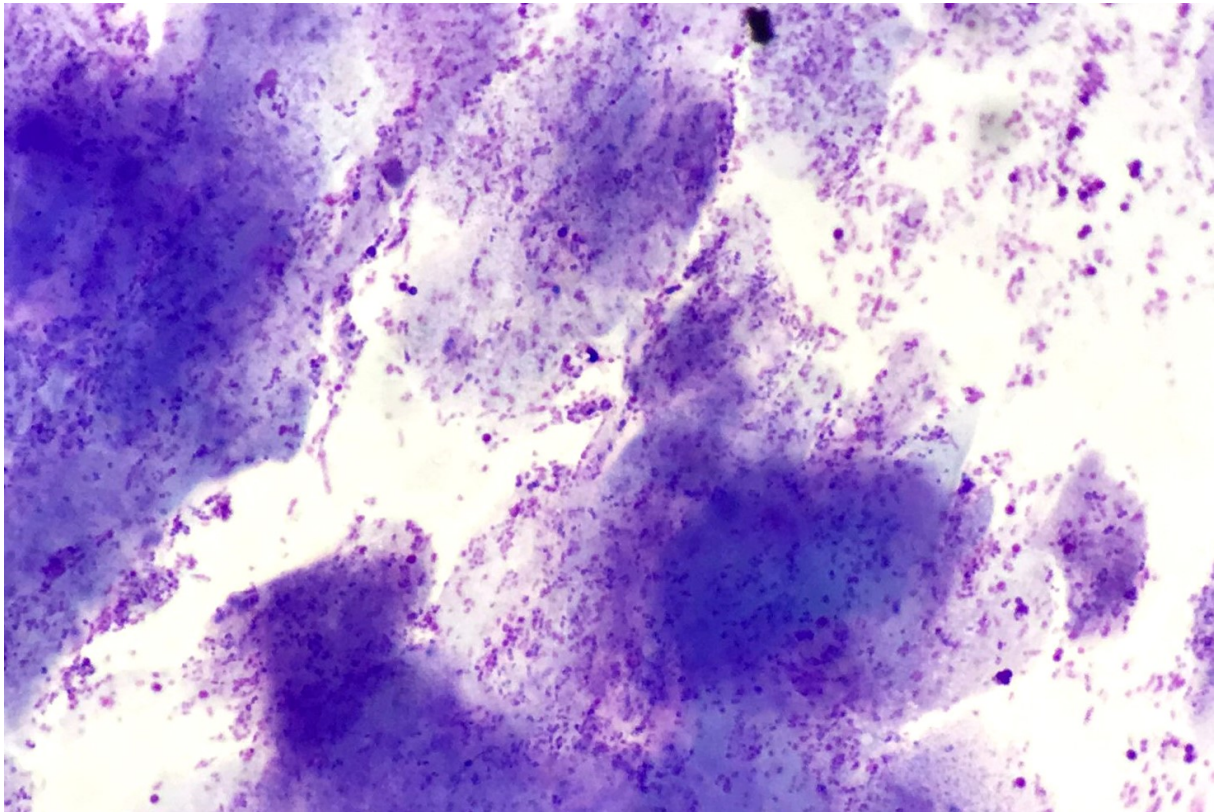
**III. COMENTARIOS:**

Se sugiere complementar el estudio del proceso en mención mediante un análisis microbiológico de bacterias.

**IV. REFERENCIA:**

Para citología óptica:

1. < 3 levaduras/OIF en perros y < 1 levadura/OIF en gatos se pueden considerar normales;
2. < 5 bacterias cocoides /OIF y < 1 bacilos/OIF se consideran normales.

**V. MICROFOTOGRAFÍA**

**Método:** Microscopía, óptica: OLYMPUS

**PARASITOLOGÍA - DESCARTE DE ÁCAROS****MUESTRAS REMITIDAS :** Raspados de piel**MEDIO DE CONTRASTE:** Aceite mineral**HALLAZGOS MICROSCÓPICOS:****1. Demodex spp:** NEGATIVO**2. Sarcoptes spp:** NEGATIVO**3. Cheyletiella spp:** NEGATIVO**4. Otros hallazgos:** NEGATIVO**COMENTARIO :**

-

**Método:** Microscopía, óptica: OLYMPUS



## TRICOGRAMA + DESCARTE DE DERMATOFITOS

## TRICOGRAMA + DESCARTE DE DERMATOFITOS

Tipo de muestra: Pelo y escamas de piel (Varias Zonas)

Tinción: Azul de lactofenol

Medio de contraste: Aceite mineral

## HALLAZGOS MICROSCÓPICOS:

## 1) FOLÍCULOS PILOSOS (tallo, raíz y fondo):

1. Dermatofitos: NEGATIVO

2. Ácaros: NEGATIVO

## 3. Cutícula, corteza y médula:

No se observan estructuras compatibles con ácaros o dermatofitos en el tallo, raíz o fondo. Ni alteraciones significativas en la cutícula, corteza o médula.

## 2) CICLO FOLICULAR:

1. Fase Anagénica: 10 %

2. Fase Telogénica : 90 %

3. Fase Catagénica 0 %

## CONCLUSIONES:

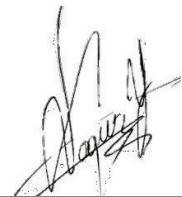
Efluvio telogénico

## COMENTARIOS Y/O SUGERENCIAS:

-

**Método:** Microscopía, óptica: OLYMPUS

Resultados



Alvaro Vasquez Ydrogo  
Patólogo Clínico Veterinario  
CMVP 11642