

ORDEN NO. 24070920

## Clod (Canino - Poodle)

Identificación: 2407-182

Dueño :-

Edad: 1 año Sexo: Hembra

Cliente: Animal Club

Fecha de ingreso: 2024-07-09 5:32PM GMT-05

Fecha de impresión: 2024-07-16 1:06PM 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:

En los extendidos se observa una elevada celularidad poco conservada, en donde el componente más abundante lo constituye una población inflamatoria compuesta por neutrófilos segmentados (+++) en su mayoría degenerados, los cuales se asocian a queratinocitos anucleados (++) del estrato corneo y una población de linfocitos pequeños (+). Los fagocitos no revelan figuras de fagocitosis bacteriana. En el fondo, se observan eritrocitos maduros intactos (+++), fragmentos trapezoidales intensamente basófilos compatibles con queratina libre (++) , detritus celular (+) y bacterias cocoides Gram Positivas de 0.5 a 0.8 micrómetros de presentación individual, en pares o tétradas las cuales son compatibles con *Staphylococcus* spp (0 - 9 bacterias cocoides / OIF).

## \* Leyenda:

Para citología de piel: < 2 de cada tipo de microorganismos (bacterias cocoides o levaduras) por campo de inmersión de aceite (OIF) es normal.

(+)=ligero, (++)=moderado, (+++)=abundante. OIF: campo en aceite de inmersión (1000X).

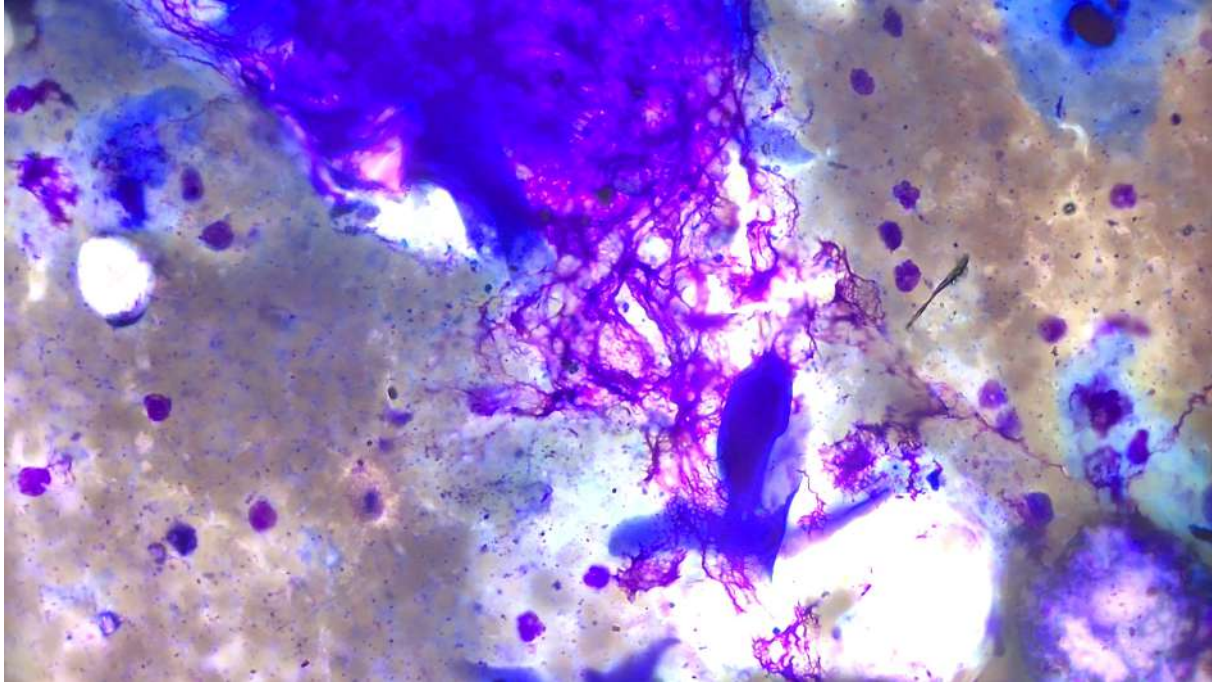
## III. INTERPRETACIÓN CITOPATOLÓGICA:

- Pioderma neutrófilica crónica moderada
- Moderada descamación queratinocítica
- Discreto sobrecrecimiento de bacterias

## 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):**

El examen de los extendidos revela una moderada celularidad bien conservada, en donde el componente más abundante lo constituye una población queratinocitos anucleados del estrato córneo (++) . En el fondo, se observan fragmentos trapezoidales intensamente basófilos compatibles con queratina libre (+), detritus celular (+) y bacterias cocoides Gram Positivas de 0.5 a 1.5 micrómetros de presentación individual, en pares o tétradas las cuales son compatibles con *Staphylococcus* spp (0 - 5 bacterias cocoides / 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 - 8 levaduras/OIF);

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

1. Moderada descamación queratinocítica
2. Discreto sobrecrecimiento de bacterias
3. Moderado sobrecrecimiento de levaduras

**III. COMENTARIOS:**

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

**IV. REFERENCIA:**

Para citología ótica:

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.

(+)=ligero, (++)=moderado, (+++)=abundante. OIF: campo en aceite de inmersión (1000X).

**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. Dermatófitos: 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: 90 %

2. Fase Telogénica : 10 %

3. Fase Catagénica 0 %

**CONCLUSIONES:**

-

**COMENTARIOS Y/O SUGERENCIAS:**

-

*Método: Microscopía, óptica: OLYMPUS*

Resultados



---

Alvaro Vasquez Ydrogo  
Patólogo Clínico Veterinario  
CMVP 11642