

INFORME HISTOPATOLOGICO

Datos del paciente	Datos de muestra
Nombre: Totto Especie: Canino Raza: Schnauzer Edad: 04 años Sexo: Macho	Tipo de examen: Biopsia escisional Fecha: 22 noviembre 2021 Órgano/muestra: Piel Médico tratante: Dr. Raúl Torero Clínica Veterinaria: Master Pets

Antecedentes clínicos:

Paciente presentaba dolor en zona lumbar, se continuó tratamiento realizado en otra veterinaria con antibiótico y antiinflamatorio. Al realizar la extirpación del tejido anormal se observa hilo de sutura no absorbible retirándose todo el hilo posible debido a que se iba hacia lo más profundo de los paquetes musculares.

Características de la lesión: Textura blanda, engrosamiento de piel y subcutáneo.

Ubicación: Lado dorsal lateral del MPI.

Evaluación microscópica:

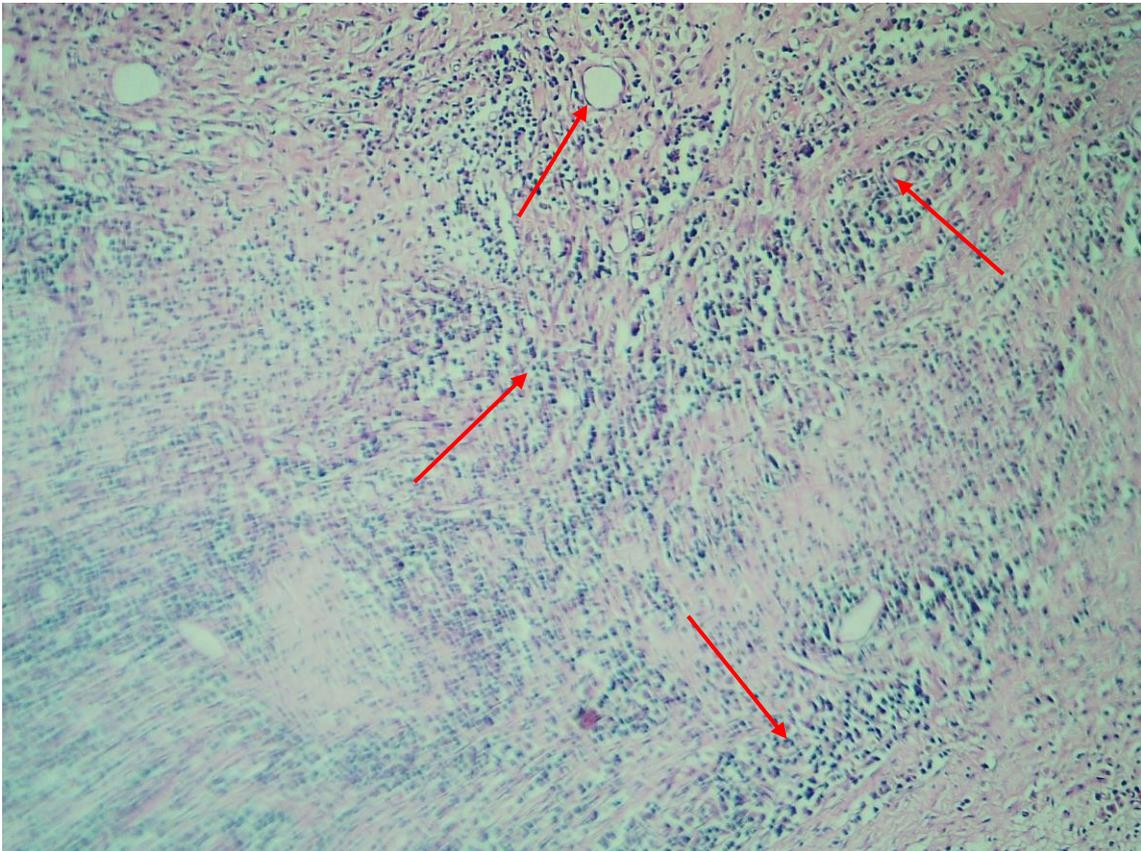
Se evidencia en dermis presencia de infiltrado inflamatorio mixto predominantemente por eosinófilos además está compuesto por células mononucleares como linfocitos, algunos macrófagos, y algunos neutrófilos reactivos. Las células se presentan en la mayoría sueltas, presenta población celular de diferentes tamaños formando agrupaciones o masas en dermis reticular característico en procesos inflamatorios con proliferación de tejido conjuntivo de tejido conjuntivo. Observa moderada presentación de fibroblastos, fibras colágenas y abundantes capilares sanguíneos (angiogénesis), sin evidencia citológica de malignidad en la muestra examinada.

Corresponde a muestra compatible a proceso inflamatorio.

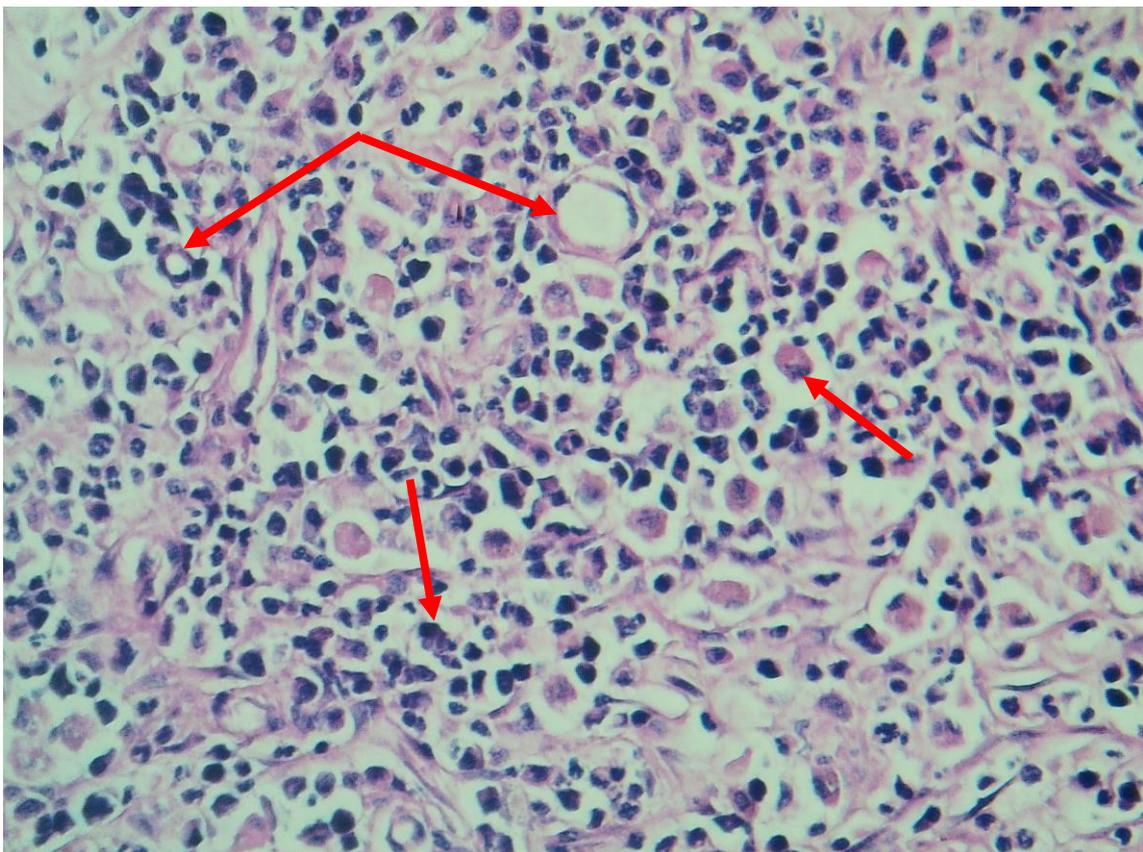
Diagnóstico histopatológico compatible con: Inflamación crónica.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977



Abundante células inflamatorias en dermis con proliferación de tejido conjuntivo



Células inflamatorias con angiogénesis

PROTOCOLO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO AL MEDICO VETERINARIO

La observación de predominancia de células inflamatorias del tipo mononuclear y macrófagos, se debe considerar reacciones alérgicas, algunas patologías autoinmunes, migración parasitaria o condiciones asociadas a degradación de colágeno. Siendo el diagnóstico de inflamación focal de tipo granulomatosa.

Es frecuente observar este tipo de inflamación como parte de una respuesta inflamatoria frente a determinados agentes infecciosos (hongos, oomicetes, algas, parásitos o frente a cuerpos extraños). La mayoría de las veces se puede observar que drena un material líquido o dependiendo del tiempo la textura se vuelve más consistente.

El tratamiento definitivo queda a criterio del profesional a cargo del caso.

RECOMENDACIÓN: En el caso de lesiones solitarias más aún si son nodulares se recomienda la escisión. Considerar la revisión periódica del paciente.

PRONÓSTICO: Bueno.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977