

AVANCES EN DERMATOLOGÍA:

Canine cutaneous epitheliotropic T-cell lymphoma: a review. *J. Fontaine et al. Vet Comp Oncol. 2009 Mar;7(1):1-14.*

Se trata de una extensa revisión sobre el linfoma epiteliotrópico en el perro, una enfermedad neoplásica rara y de etiología desconocida. Al parecer, las razas cocker spaniel y boxer podrían estar predispuestas a sufrir esta enfermedad. Entre los signos clínicos habituales se encuentran la eritrodermia exfoliativa, placas eritematosas y nódulos, o lesiones ulcerativas de la mucosa oral y de las uniones mucocutáneas. La citología por impronta puede ayudar al diagnóstico (presencia de "células redondas" que sugieren un tumor hemolinfopoyético) sin embargo, es necesario realizar una biopsia, que mostrará una dermatitis con un infiltrado de linfocitos T neoplásicos que presentan un tropismo específico por la epidermis y los anexos cutáneos. En el perro, esta enfermedad se parece al síndrome humano, pero en el 80% de los casos las células neoplásicas son CD4- y CD8+ en comparación a las CD4+ y CD8- que se presentan en el hombre. El pronóstico es pobre con una esperanza de vida entre pocos meses a 2 años. Actualmente, los protocolos terapéuticos más prometedores, incluyen la lomustina, un agente alquilante. La dosis recomendada para el linfoma de células T es de 60-70 mg m⁻² oral, cada 3 semanas con una media de 4 tratamientos.

5 CLAVES PARA ABORDAR UNA OTITIS

El pasado 17 de junio **UNIVET** organizó, junto a **VetNova**, una sesión en Madrid, sobre las 5 claves a seguir para el abordaje correcto de las otitis:

- 1- Confirmar la causa:**
- 2- Toma de la muestra:**
- 3- Limpieza auricular:**
- 4- Tratamiento:**
- 5- Evitar las recidivas:**

La limpieza auricular es uno de los pasos que se discutió de forma extensa. Brevemente:

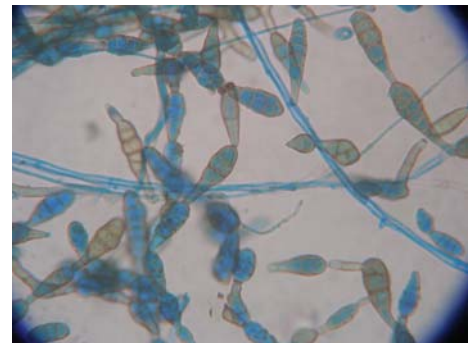
Es necesario preparar al paciente y medicar previamente si el conducto está inflamado y/o estenótico (prednisolona, 1-2 mg/ kg/ día vía oral, durante 4-7 días).

Para realizar la limpieza se utilizarán agentes lubricantes y/o cerumínolíticos. En el mercado existen diversos limpiadores óticos, entre los más usados:

- Para otitis ceruminosas leves: aceite de vaselina o glicerina
- Para otitis con gran cantidad de cerumen: escualeno o dioctil-sulfosuccinato sódico, por su gran eficacia ceruminolítica
- Para otitis purulentas: peróxido de urea o peróxido de carbamida por su acción detergente

Si hay sospecha de rotura timpánica se recomienda el uso de aceite de vaselina o escualeno.

¿De qué se trata?



Envía tu respuesta a univet@uab.es y recibirás una oferta para realizar un **CULTIVO DE DERMATOFITOS (50%dto.)**

UNIVET EN EL CONGRESO EAACI, VARSOVIA 2009 *(European Academy of Allergy and Clinical Immunology)*

Investigadores de UNIVET presentaron en Varsovia en el XXVIII Congreso EAACI, parte de los resultados del estudio "Efecto del palmitoethanolamide sobre los mastocitos cutáneos caninos", realizado en colaboración con el laboratorio italiano INNOVET.

UNIVET ofrece 3 servicios para el Diagnóstico de enfermedades fúngicas

1. CULTIVO de DERMATOFITOS en PLACA DOBLE

En UNIVET las muestras para el diagnóstico de dermatofitos se siembran en placas dobles que contienen dos tipos de medio: DTM y Agar Sabouraud

DTM:

Al tratarse de un medio en placa, presenta una superficie mucho más amplia, de forma que las colonias de hongos dermatofitos o saprófitos crecen separadas y son más fáciles de identificar.



Agar Sabouraud:

Se trata de un medio poco restrictivo, que permite el desarrollo del dermatofito y de sus micro y macro conidias. Así, la identificación del dermatofito es mucho más fácil.



Se aprecian hongos saprófitos que crecen en ambos medios. En el DTM se distingue un dermatofito en etapa temprana de crecimiento.



Crecimiento de *Alternaria sp* en Agar Sabouraud. En etapas tardías de su desarrollo, provoca un cambio de coloración en el DTM.

2. IDENTIFICACIÓN de DERMATOFITOS A PARTIR DE DTM

También es posible remitir a nuestro laboratorio el DTM incubado en la clínica, y debidamente cerrado. Una vez en UNIVET, se realiza la tinción con azul de lactofenol, y se identifican las estructuras presentes para emitir un informe con la identificación fúngica. En algunos casos es necesario resembrar las colonias en Agar Sabouraud para visualizar mejor los micro y macroconidias.

3. TINCIÓN DE HONGOS A PARTIR DE BIOPSIAS

En ciertas dermatosis fúngicas profundas, el cultivo de pelos y descamación no permite aislar el hongo responsable.

La tinción PAS (periodic acid-Schiff) a partir de un corte histológico, tiñe de forma específica las hifas fúngicas.

