



**AVANCES EN DERMATOLOGÍA:**

**Sarcoptes scabiei var. Canis refractory to ivermectin treatment in two dogs**

Terada Y, Murayama N et al (Veterinary Dermatology, 2010, 21 (6), 608-612.

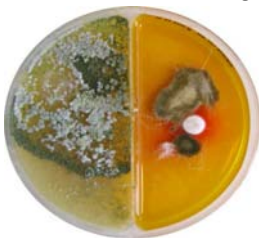
Este caso clínico publicado recientemente muestra por primera vez dos casos de sarna sarcóptica resistentes al tratamiento con ivermectina. Se trata de dos perros de raza Shi tzu y Yorkshire terrier, que convivían en la misma casa, se presentan con un prurito severo y generalizado. Presentaban pápulas, y eritema en abdomen, codos y alopecia periocular. En uno de ellos, los raspados demostraron varios huevos y heces de *Sarcoptes scabiei*, lo cual permitió el diagnóstico clínico de sarna sarcóptica.

Ambos pacientes fueron tratados con ivermectina (300ug/Kg), primero por vía oral, y posteriormente vía subcutánea, a intervalos de 14 días. Sin embargo, el cuadro clínico siguió empeorando, y el día 35 todavía se encontraron *Sarcoptes* vivos en la piel de estos animales. Tras la resistencia, se decidió establecer un tratamiento con fipronilo (spray, a 3ml/kg) y fipronilo spot-on (0,67 ml/perro). En una semana se observó mejoría clínica. Se repitió el tratamiento cada 2 semanas, y tras la tercera administración, las lesiones desaparecieron.

Por primera vez, se describe un caso de sarna sarcóptica resistente al tratamiento con ivermectina. En este caso, el prurito remitió finalmente tras la administración tópica de fipronilo.

**Ventajas de realizar el cultivo de dermatofitos en UNIVET**

El cultivo en placa doble (DTM y Sabouraud) que realizamos en Univet, permite el diagnóstico de los dermatofitos de forma altamente fiable. Estas son algunas de sus ventajas:

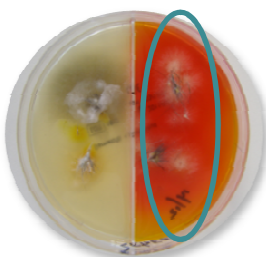


**Mayor superficie de siembra**

Es posible la detección del dermatofito a pesar de la presencia de hongos contaminantes, ya que la superficie de la placa es mayor.

**Mejor identificación**

A partir del crecimiento en Sabouraud, se desarrollan mejor las macro y microconidias del hongo, que permiten su identificación microscópica tras la tinción con lactofenol.



**Monitorización continua**

En el laboratorio se evalúan los cultivos dos veces al día. Ello permite la detección temprana del dermatofito y su posterior resiembra en Sabouraud si es necesaria.

Existen hongos contaminantes que pueden producir viraje del medio, por ello es necesario un seguimiento muy estricto.

Desde UNIVET  
os deseamos un  
feliz 2011



Lleno de alegrías,  
gratas experiencias,  
satisfacciones...  
! y muchos casos  
clínicos resueltos!

## AÑO 2010: UNIVET HA APOSTADO POR UNA FORMACIÓN MÁS PERSONALIZADA

Durante el 2010 hemos centrado nuestros esfuerzos en impulsar la formación y la investigación en Dermatología. Estas han sido algunas de nuestras acciones:

### SESIÓN “5 CLAVES PARA EL ABORDAJE DE LA OTITIS EN EL PERRO”

En colaboración con VETNOVA, hemos recorrido varias ciudades españolas, entre ellas Málaga, Bilbao, Tenerife, Gran Canaria, Alicante, Murcia y finalmente Barcelona.



En todas las sesiones la afluencia de veterinarios nos ha dejado impresionados, motivándonos a seguir adelante con nuevas formaciones y nuevas ciudades.

Para el año 2011, **UNIVET y VETNOVA** tienen en proyecto visitar ciudades como Sevilla, Santiago de Compostela, Vigo, Palma de Mallorca y Valencia.

### VI CURSO DE UNIVET en Barcelona

En la edición de este año, se discutieron casos clínicos realizando la interpretación de resultados de las pruebas de laboratorio utilizadas. Contamos como ponentes con **Laura Ordeix** y **Laia Solano**.

Todo el equipo de **UNIVET** ya ha puesto en marcha la organización del próximo curso, que este año 2011 se realizará en Madrid, en junio

VI CURSO  
DE DIAGNÓSTICO  
EN DERMATOLOGÍA  
VETERINARIA

REUNIÓN DE CASOS CLÍNICO-PATOLOGICOS

Barcelona, 17 y 18 de Junio 2010



### SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS en Madrid

En Octubre, en el hotel NH Zurbano de Madrid, UNIVET ofreció a un grupo reducido de clínicos, una sesión de casos clínicos interactivos, gracias a la excelente colaboración de **Cesar Yotti**. Tras la sesión, se realizó una comida donde se siguieron compartiendo casos y anécdotas dermatológicas entre los asistentes.

### OTRAS FORMACIONES:



“Sesión de citología ótica y cutánea” en el Colegio de Veterinarios de Tarragona  
“Sesión de dermatitis atópica” en el Colegio de Veterinarios de Gerona  
“Sesión de dermatología equina” en la Facultat de Veterinaria de Barcelona  
“Sesión sobre otitis y sus actualizaciones diagnósticas y terapéuticas”, en la Facultat de Veterinaria de Zaragoza junto con el GEDA.

### PUBLICACIONES del año 2010:

- “Patrones de sensibilidad de *Staphylococcus pseudintermedius* aislados de infecciones cutáneas en el perro” **Escribano C. , Ordeix L. , Pol G., Puigdemont A., Brazis P.** (*Revista Centro*, 2010)
- “Dermatopatología para clínicos” **L. Ordeix , G. Pol,** (*Revista Allerderm*, 2010)
- “Effects of PEA on the cutaneous allergic inflammatory response in ascaris hypersensitive Beagle dogs” **Cerrato S, Brazis P, della Valle F, Miolo A, Petrosino S, Di Marzo V, Puigdemont A.** (*Veterinary Record*, 2010)

