



**AVANCES EN DERMATOLOGÍA:** *In vitro* activity of fusidic acid and mupirocina against coagulasa-positive staphylococci from pets. Loeffler A et al., *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (2008).

La presencia de *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus pseudintermedius* ha aumentado en los procesos infecciosos en los animales de compañía. El **ácido fusídico** y la **mupirocina** han mostrado eficacia frente a ambos microorganismos como tratamiento tópico.

Este estudio demuestra que ambos antibióticos son efectivos para el tratamiento de infecciones superficiales causadas por *Staphylococcus spp.*, en perro y gato, incluso frente a las cepas multiresistentes. Sin embargo, debido a que últimamente, las resistencias frente a la mupirocina y el ácido fusídico están aumentando en medicina humana, se recomienda prudencia en la prescripción de estos dos antibióticos en los animales de compañía.

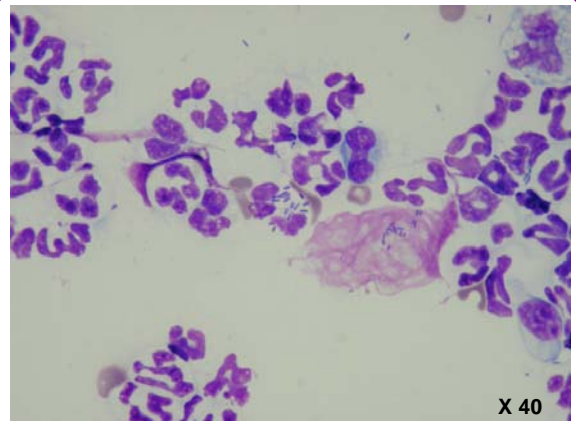
## NOVEDAD EN DERMATOLOGÍA

### VACUNA FRENTE *Staphylococcus spp*

UNIVET lanza una terapia alternativa y efectiva frente a las **piodermas idiopáticas recidivantes**: la vacuna frente *Staphylococcus*.

- Este tratamiento **potencia las respuesta inmunitaria** para combatir la infección causada por *Staphylococcus spp.*
- Se aplica junto con la antibioterapia (durante las 6 primeras semanas), y posteriormente sola de forma trisemanal.
- Estudios recientes demuestran una efectividad del 80% en casos de **pioderma idiopática recidivante**.

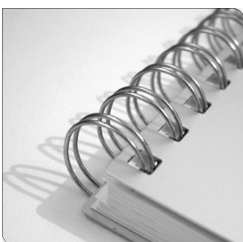
Solicita toda la información a:  
[univet@uab.es](mailto:univet@uab.es)



Se trata de una CITOLOGÍA ÓTICA teñida con Diff-Quick. ¿Cuál es tu diagnóstico?

**¿Sobrecrecimiento bacteriano o infección?**

Envíanos tu respuesta a [univet@uab.es](mailto:univet@uab.es) y recibirás una **oferta** para realizar un **CULTIVO MICROBIOLÓGICO**



## FORMACIÓN EN DERMATOLOGÍA CON UNIVET

V CURSO DE DIAGNÓSTICO EN DERMATOLOGÍA

18 y 19 de Junio 2009, Barcelona (Hotel Gran Catalonia)

Ponentes: Laura Ordeix y Sandra Fondati, diplomadas por el Colegio Europeo de Dermatología.

Desarrollo de casos clínicos interactivos. Plazas limitadas. Precio: 250 €



## PIODERMAS CANINAS RECIDIVANTES

### PIODERMA PROFUNDA DEL PASTOR ALEMÁN

La pioderma profunda del Pastor Alemán (PPA) es una enfermedad pruriginosa de muy complicada de controlar.

La DAPP, dermatitis atópica, alergia alimentaria o hipotiroidismo, entre otras, pueden estar involucradas en el desarrollo de la PPA.



La PPA está causada normalmente por *Staphylococcus intermedius*, como agente único o en combinación con otras bacterias como *Proteus mirabilis* y *Corynebacterium spp.*

Los **signos clínicos** son inicialmente un marcado prurito en la región lumbo-sacra que puede desencadenar lesiones tipo “hot spot”. A medida que la enfermedad progresa aparecen lesiones como alopecia, hiperpigmentación, pápulas, pústulas, úlceras, costras y tractos fistulosos. La edad de presentación es muy variable (desde los 3 meses hasta los 13 años). Es una pioderma asociada a la raza Pastor Alemán y sus cruces, pero también se ha podido evidenciar en Dálmatas y Bull Terriers.



**Diagnóstico:** el protocolo diagnóstico a seguir:

- ❖ Raspados profundos y superficiales para **descartar parasitosis** (demodicosis, sarna sarcóptica o Cheyletiella)
- ❖ Hemograma y pruebas serológicas para **descartar endocrinopatías**
- ❖ **Cultivo y antibiograma** para seleccionar el antibiótico más adecuado. Las muestras deben ser recogidas del interior de los tractos fistulosos o a partir de una biopsia. El cultivo debe valorar bacterias aerobias, anaerobias y hongos.

**Tratamiento:** Antibiótico sistémico durante 6-8 semanas junto con baños () 2 veces por semana. Los antibióticos que se recomiendan inicialmente son la cefalexina () o la enrofloxacinina (). Si no hay otras enfermedades implicadas, el prurito disminuye y la pioderma se resuelve por completo.

Si no es así, es posible que existan enfermedades subyacentes no diagnosticadas, como la DAPP, dermatitis atópica y/o alergia alimentaria.

La aparición de recidivas es muy frecuente. En estos casos la prescripción de la **VACUNA frente a *Staphylococcus*** permite estimular al sistema inmunitario y evitar estas recidivas.