

Nº20 univet informa

Novedades Univet

OCTUBRE
2013



univet

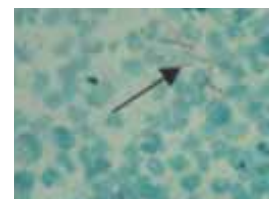
especialistas
en dermatología
veterinaria

Novedades UNIVET

AVANCES EN DERMATOLOGÍA

“Cutaneous nocardiosis in two dogs receiving ciclosporin therapy for the management of canine atopic dermatitis”

Siak, Burrows. Vet Dermatol 2013; 24: 453-456



La administración de ciclosporina para el tratamiento de la dermatitis atópica canina, se ha asociado a infecciones oportunistas por *Nocardia spp*, *Neospora spp* y papilomavirus.

Este estudio recoge dos casos clínicos: el primero, un perro atópico West Highland White Terrier hembra de 3 años que presentaba múltiples nódulos dérmicos fistulizantes en tronco y cola, asociado a letargia y diarrea, que había sido tratado durante 4 meses con ciclosporina (5mg/ Kg día). Las citologías por aspiración revelaron inflamación piogranulomatosa, con organismos filamentosos Gram positivos, intracelulares en disposición ramificada, confirmados mediante una tinción Ziehl-Neelson.

El segundo caso, un perro macho de raza West Highland White Terrier, tratado con ciclosporina (5mg/ Kg día) junto con prednisolona durante 3 años, presentaba una masa de rápida aparición en la región axilar izquierda, con múltiples trayectos fistulosos, de contenido sero-sanguinolento. La biopsia de la masa reveló una paniculitis multinodular, de piogranulomatosa a supurativa, con presencia de bacterias identificadas como *Nocardia*. Ambos casos fueron tratados con moxifloxacina. **En conclusión**, se debería tener precaución sobre el riesgo potencial que comporta la inmunosupresión sistémica, con la subsecuente infección de *Nocardia spp*. La medida del nivel de ciclosporina en sangre podría ser útil para identificar individuos con posible riesgo de infecciones oportunistas.

I+DERMA – NOVEDADES

Demostrada la eficacia antimicrobiana del extracto de granada

En el departamento de I+D de UNIVET hemos investigado el efecto antimicrobiano de los bioflavonoides activos de la granada, las punicalaginas. Realizamos estudios con cepas de microorganismos patógenos de infecciones procedentes de perros y gatos que nos llegan a UNIVET.

El poder antimicrobiano del extracto de granada es excelente frente a *Staphylococcus* y *Malassezia* (63 y 97% de inhibición del crecimiento respectivamente), y aceptable frente a *Pseudomonas*.

Los resultados de este estudio se presentan el próximo 17 de Octubre en el SEVC, en Barcelona





Control de los ÁCAROS DEL POLVO

Los ácaros del polvo habitan en zonas de clima templado y humedad relativa alta. Siendo fotofóbicos, se encuentran principalmente en colchones, almohadas, peluches, alfombras, etc. En estos lugares encuentran, además, escamas de piel humana y animal de las que se alimentan.

Los alérgenos de los ácaros son enzimas proteasas que encuentran en su superficie y en sus heces.

En el perro, a diferencia del hombre, el ácaro que más problemas produce es *Dermatophagoides farinae*, y sus alérgenos mayores son proteínas de mayor peso molecular.

Diagnosticar y tratar la alergia a los ácaros

La medida de las IgE específicas frente a *Dermatophagoides farinae* y *Dermatophagoides pteronyssinus* permitirá diagnosticar la alergia a los ácaros del polvo.

Mediante los test serológicos se detectan los niveles de IgE que permitirán la fabricación de una inmunoterapia específica para cada animal. Es importante que los alérgenos incluidos en el test serológico sean puros, estables y específicos para el perro y el gato, para evitar reacciones cruzadas con otros alérgenos.

En UNIVET trabajamos con alérgenos de una elevada pureza e incorporamos en las inmunoterapias concentraciones de alérgenos óptimas para el perro y el gato.

¿Cómo mantener libre de ácaros la piel del animal alérgico?

El contacto más importante entre el ácaro y el perro es a través de su piel. El lavado continuado con un champú de uso frecuente y para pieles sensibles permite eliminar de forma mecánica los alérgenos que se depositan sobre la piel y acabarán penetrando a través de una barrera epidérmica alterada y estimulando el sistema inmunitario.

Además, recientemente se ha demostrado que las proteasas de los ácaros actúan dañando la barrera epidérmica. (Stahl J, et al., Vet Dermatol. 2012)

¿Cómo evitar el contacto?

Según "Las guías prácticas del grupo de trabajo internacional de la dermatitis atópica" se deberían usar una combinación de medidas de manejo que incluyen cubiertas impermeables para los colchones de las mascotas.

UNIVET ofrece dos opciones para evitar la penetración física de los ácaros en el interior de las colchonetas, gracias al tamaño del poro del tejido:

Colchoneta anti-ácaros, todo ella diseñada para los animales alérgicos

Funda anti-ácaros interior para recubrir los cochones que ya tienen en casa

La gran ventaja de la acción mecánica de la colchoneta y funda de UNIVET si se compara con tejidos impregnados en productos anti-ácaros, es que estos últimos no suelen funcionar, ya que pierden eficacia con rapidez.

¿Cómo eliminar los ácaros del ambiente?

Existen sprays de uso ambiental para eliminar los ácaros del hogar. Es preferible utilizar sprays con componentes naturales e inoocuos. La combinación de menta piperita, canela y citronella ha demostrado una eficacia acaricida del 100% en tan solo 8 horas. El uso de acaricidas naturales en el ambiente ayuda a disminuir la carga alérgica y a mejorar la sintomatología del paciente alérgico.

UNIVET AVEPA- Stand 324

Os esperamos en el **STAND 324** del SEVC-AVEPA del 17 al 19 de octubre en Barcelona. Tras la exitosa aceptación del champú de granada, UNIVET lanza un **LOCION DERMATOLÓGICA**, junto con otros productos destinados al manejo de los animales alérgicos a los ácaros.



¡Ven y descubre las OFERTAS que hemos preparado para ti!

Edificio Astrolabio
Avda. Cerdanyola 92
08172 Sant Cugat
Barcelona

T. +34 93 584 33 88
F. +34 93 584 33 90
univet@univet.es
www.univet.es



Síguenos en Facebook o en
www.enlapieldetumascota.com