



Informativo 2010. 3

# Scavon® Vet crema: Resumen de 2 estudios clínicos realizados en conejos y cerdos con sarna.

## ESTUDIO 1. Eficacia de Scavon<sup>®</sup> Vet crema en el tratamiento de sarna en conejos.

Rajeshwari, Y.B., Departamento de Gestión y Producción Animal, Veterinary College, Bangalore, India.

Udupa, V. y Suryanarayan, T., R&D Centre, The Himalaya Drug Company, Makali, Bangalore, India.

Quince conejos afectados con sarna, del Laboratorio Animal House-Veterinary College, (Bangalore, India) presentaron como parte de la sintomatología: pérdida de pelo, formación de una costra blanca con apariencia de tumores cerca de la boca, los oídos, ojos y extremidades. Para el diagnóstico se realizaron raspados de piel, los cuales evidenciaron la presencia de ácaros *Psoroptes y Notoedres.* 

De los 15 conejos afectados, 10 fueron tratados con **Scavon® Vet crema**, aplicada suavemente sobre las lesiones, 2 veces al día durante 7 días. Los 5 conejos restantes se tomaron como grupo control por lo que no fueron tratados.

Durante el curso del tratamiento se analizaron raspados de piel a los 0, 7 y 14 días, el día 0 fue considerado como el día de la primera medicación y las observaciones se realizaron desde el día 0 al día 20 de iniciado el estudio.

La presencia de ácaros era notoria en los 15 conejos sometidos a raspado de piel antes de iniciar el tratamiento. Los resultados de las biopsias de piel mostraron hiperqueratosis, acantosis y la presencia de ácaros en la epidermis.

La eficacia de la medicación fue evaluada en términos de sintomatología clínica, lesiones macroscópicas y cambios histológicos en la piel. El día 7 se tomaron biopsias y se conservaron en formalina al 10% en una disolución amortiguadora de pH neutro. Se cortaron secciones de 5 µ de espesor y fueron teñidas con el método de hematoxilina-eosina.

Los conejos tratados con **Scavon® Vet crema** mostraron ausencia de ácaros y lesiones de la piel 15 días después de la primera aplicación. El crecimiento del pelo se observó a los 20 días de iniciado el estudio. Los animales del grupo control continuaron con ácaros y evidenciaron cambios histológicos.

### ESTUDIO 2. Scavon® Vet crema en el tratamiento de sarna en cerdos.

Rajeshwari, Y.B., Profesor Asociado, Departamento de Gestión y Producción Animal. Suhas, Y.S. Ph.D. Scholar, Departamento de Farmacología y Toxicología, University of Agricultural Sciences, Veterinary College, Hebbal, Bangalore, India.

Bhagwat, V.G., Ejecutivo, R&D Centre, The Himalaya Drug Company, Bangalore, India.

El siguiente estudio fue realizado en 10 cerdos con sarna de una finca privada en Bangalore, India. La sintomatología clínica cursó con pérdida de pelo, picazón, irritación y engrosamiento de la piel en la zona del dorso, a lo largo del cuello, el abdomen, la boca y la cara. La presencia de ácaros se observó en los 10 cerdos sometidos a raspado de piel al inicio del estudio, los cuales revelaron la presencia de *Demodex* y *Sarcoptes*.

Los 10 cerdos afectados se separaron en 2 grupos de 5 animales cada uno (el grupo control y el grupo tratado con **Scavon® Vet crema**).

En el grupo tratado, se aplicó **Scavon® Vet crema** sobre las lesiones, 2 veces al día durante 7 días. Durante el curso del tratamiento, se tomaron muestras de piel para ser analizadas a los 0, 7 y 14 días, después de la primera aplicación. Las observaciones se realizaron en ambos grupos iniciando el día 0 del tratamiento y culminando a los 20 días. La eficacia de la medicación fue evaluada por observación de la sintomatología clínica y los resultados de raspados de piel.

A los 15 días después de iniciada la prueba, los cerdos del grupo tratado no presentaron ácaros ni lesiones en la piel. A los 20 días de iniciado el estudio, la piel estaba normal.

En los animales del grupo control se evidenció la presencia de ácaros en los raspados de piel realizados a los 15 días de iniciada la prueba.



**Scavon® Vet crema** es una formulación multiherbal con varias propiedades terapéuticas: antibacterial, antifúngica, antipruriginosa y repelente de insectos. Gracias a su rápida acción **Scavon® Vet crema** es un complemento efectivo en el tratamiento de sarna en diferentes especies animales.

#### CASOS CLÍNICOS EN COSTA RICA

Para brindarle mayor variedad de información y compartir casos clínicos locales,

### CUÉNTENOS SU EXPERIENCIA UTILIZANDO PRODUCTOS **FIIMA AYA**



Al enviar su caso clínico estará recibiendo un

#### 25% DE DESCUENTO EN SUS COMPRAS POR 1 MES

#### Solicitar el formato de datos requeridos a su agente de ventas.

La información suministrada podrá ser utilizada por Ayurveda Centroamericana S.A. en este boletín y otros materiales informativos, respetando los derechos de autor.

Más información al teléfono 2241-3736 o al correo electrónico veterinaria@ayurvedaca.com



