

Uso de Scavon® VET crema como antimicrobiano local en el tratamiento de herida traumática infectada en canino adulto sin raza definida en la provincia de San José, en el cantón de Puriscal.

Diego Delgado Hernández*, Diego Rodríguez Bolaños **

*Médico veterinario, Soluciones Veterinarias Santiago, Puriscal, San José.

**Médico veterinario, Regente Ayurveda Centroamericana S.A., Goicoechea, San José.

RESUMEN

Un canino adulto hembra, sin raza definida, es llevado a la clínica veterinaria presentando una herida traumática, localizada en el lomo, extendiéndose lateralmente sobre su costado derecho, de 30 cm de diámetro. Se estabiliza al paciente y se deja cicatrizar por segunda intención, aplicando antibióticos profilácticos y **Scavon® Vet crema** como cicatrizante y antiséptico local.

Palabras clave: Antiinflamatorio, cicatrización, cicatrizante, herida, **Scavon® Vet Crema**.

INTRODUCCIÓN

Una herida ocurre cuando la integridad de cualquier tejido es comprometida¹. Posteriormente, se dan una serie de respuestas inflamatorias y las células de la dermis incrementan la producción de colágeno, para la regeneración del tejido. Sin embargo, la presencia de agentes patógenos, afecta negativamente este proceso demorando los tiempos de cicatrización.

Las heridas usualmente se clasifican de acuerdo a su grado de contaminación. El desarrollo de una infección, responde a la interacción entre el grado de la contaminación microbiana, el microorganismo presente, la inmunidad local y sistémica del huésped, y factores relacionados propiamente con la herida³.

Cada herida requiere un manejo individualizado, usualmente determinado a juicio del médico tratante, en función de su etiología.

La contaminación debe ser controlada para evitar la colonización bacteriana³. El *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, bacterias gram negativas entéricas y anaeróbicas, son las encontradas con mayor frecuencia en las heridas. Estudios han revelado que solo son necesarias 100 UFC de *Staphylococcus aureus*, para iniciar un proceso séptico⁴. En adición a esto, la infestación larvaria de moscas del género díptera, proveen medios adecuados, para aumentar la proliferación bacteriana, complicando la condición.

Antibióticos sistémicos son una forma efectiva para el control de infección en heridas, cuando se administran en la hora posterior a la inoculación

bacteriana y alcanzan concentración mínima inhibitoria para el crecimiento bacteriano³.

Los antibióticos locales también pueden ser usados de manera curativa. Han demostrado ser tan eficientes como el antibiótico de uso sistémico.

CASO CLÍNICO

El 5 de febrero de 2016 ingresa a consulta, un canino hembra de 3 años, con una lesión en el área del lomo, extendiéndose lateralmente, con un diámetro de 30 cm (ver fotos 1 y 2). La lesión presenta características compatibles con una infección bacteriana, presencia de larvas y adicionalmente una gran cantidad de residuos por el uso de un spray de Violeta Genciana, aplicada por su propietaria antes de ser llevado a consulta.

Fotos 1 y 2



Se procede a estabilizar al paciente, limpiar la herida y administrar terapia de antibióticos (amoxicilina) y analgesia (tramadol y carprofeno). Se realiza una sedación al animal, y se retira el tejido necrótico, para posteriormente realizar un vendaje, con una mezcla de azúcar y yodo.

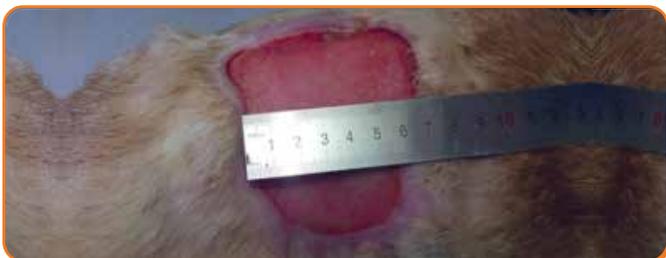
Al día siguiente, se continuó con la aplicación de terapia analgésica y antimicrobiana sistémica; además, de la limpieza de la herida con clorhexidina, se aplica **Scavon® VET crema** en la totalidad de la lesión, para posteriormente ser cubierta con un vendaje (ver fotos 3 y 4). Se continúa este proceso por un periodo de 45 días.

Fotos 3 y 4



El 22 de marzo, el paciente presenta un progreso considerable, no hay presencia de infección y el diámetro total de la herida se ha reducido, midiendo 5 cm (ver foto 5). Se entrega el paciente a los propietarios, con el fin de que ellos realicen las curaciones diarias en su hogar, condicionándolos a realizar seguimientos con el médico veterinario.

Foto 5



El 6 de mayo, la recuperación es casi completa, al paciente se le mantiene el tratamiento con **Scavon® VET crema** y citas de control con el veterinario (ver foto 6).

Foto 6



DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El manejo de heridas es una práctica común en el ejercicio de la medicina veterinaria. Este caso muestra la ventaja del uso de un producto natural (**Scavon® VET crema**) como cicatrizante y antiséptico, junto con medicamentos alopáticos como los son la amoxicilina y carprofeno, en cicatrización por segunda intención.

El uso de **Scavon® VET crema**, como cicatrizante y antiséptico local, se justifica cuando se toma en cuenta las propiedades de sus ingredientes activos naturales que actúan de manera sinérgica: El *Eucalyptus globulus*, tiene propiedades antisépticas y antimicrobianas contra una importante variedad de microorganismos incluyendo el *Staphylococcus aureus*, y *E.coli*². El extracto de *Acorus Calamus*, tiene gran efectividad contra microorganismos del reino fungi, además, presenta actividad insecticida, analgésica y antiinflamatoria; por lo cual es un excelente tratamiento en el manejo de miasis². Además, el aceite de *Cinnamomum camphora* es un potente cicatrizante².

En conclusión, el uso de **Scavon® VET crema** en heridas traumáticas, acelera su curación por cicatrización de segunda intención; además, funciona como coadyuvante evitando infecciones e infestaciones larvarias, las cuales podrían potencialmente retardar el proceso de cicatrización.

AGRADECIMIENTOS

Ayurveda Centroamericana S.A. agradece al doctor Diego Delgado por aportarnos la historia clínica de este caso y las fotografías del mismo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Arvin K.M, Bhagwat V.G "Study the efficacy of Scavon Vet spray in large and small animals". Jaipur, India. 2008.
2. Bhagwat V.G, Mitra S.K "In Vitro Antimicrobial Activity of Scavon Vet Cream" Bangalore, India. 2009.
3. Celeste C.J "Use of Antimicrobials in Wound Management" Quebec, Canada. 2009.
4. Simon K.A "Comparison of antimicrobial efficacy of Topical Antiseptic Creams on Canine Wounds" Bulgary Journal of Veterinary Medicine no 4, 273-281. 2007.