

Uso de fitofármacos en un canino adulto American Staffordshire Terrier con pioderma bacteriano en el cantón de Golfito, provincia de Puntarenas, Costa Rica.

Josué Cardenal Porras*, Diego Rodríguez Bolaños **

*Médico veterinario, Clínica Veterinaria AgroserVICIOS del Sur, Río Claro, Golfito, Puntarenas, Costa Rica.

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

RESUMEN

Un canino hembra adulto American Staffordshire Terrier, de 3 años de edad, con lesiones crónicas de piel e historia previa de demodicosis. Se diagnostica con pioderma bacteriano con presencia de tricofitos. Se trata con cefalexina, gluconato de clorhexidina, **Immunol[®] jarabe**, **Erina[®] shampoo (coat cleanser)** y **Scavon[®] Vet crema**.

Palabras clave: cefalexina, **Erina[®] shampoo**, fitofármacos, **Immunol[®] jarabe**, pioderma, **Scavon[®] Vet crema**, tricofitos.

INTRODUCCIÓN

Las piodermas representan uno de los grupos más importantes dentro de las enfermedades dermatológicas en la práctica clínica. Éstas se presentan frecuentemente en los consultorios veterinarios y suelen ser enfermedades de difícil tratamiento, dado que no suelen ser un diagnóstico como tal, sino más bien un signo de otra patología de fondo.

Uno de los mayores problemas en el manejo de éstas enfermedades es el prurito constante, ya que evita la recuperación de la piel debido a auto mutilación.

En el caso de piodermas superficiales, pueden ser seleccionados los antibióticos adecuados con base en la experiencia y la observación, luego del examen citológico de una muestra de la lesión. Para las piodermas profundas, es necesario siempre el cultivo y antibiograma con el fin de elegir el antibiótico más adecuado. En piodermas superficiales es conveniente el uso de antibióticos bacteriostáticos, mientras que en animales con piodermas profundas o animales que han presentado recurrencia, se emplean antibióticos con propiedades bactericidas. En términos generales, la duración del tratamiento varía según la evolución del paciente y éste no debe de ser inferior a las 4 semanas.

La terapia tópica, constituye un complemento para la terapia sistémica, ya que reducen la carga bacteriana de forma mecánica y química. La aplicación de los agentes antimicrobianos sobre la piel puede realizarse en forma de shampoo, lociones, pomadas, gel o spray. En la práctica, la aplicación por medio de shampoo, suele ser la forma más efectiva.

CASO CLÍNICO

Se presenta en la Clínica Veterinaria AgroserVICIOS del Sur, ubicada en Río Claro de Golfito, Puntarenas, un canino hembra adulto American Staffordshire Terrier, de 3 años de edad, con lesiones cutáneas. El animal proviene de la zona de Quepos, Puntarenas, y tiene historial de haber sido diagnosticada y tratada por demodicosis. Los propietarios afirman que el problema ya tiene 6 meses y que decidieron acudir para una segunda opinión.

El animal presenta alopecia generalizada, más marcada en la zona ventral del torso y zonas laterales de las extremidades posteriores y pioderma multifocal. También presenta prurito intenso, hiperqueratosis y descamación (ver foto 1).

Foto 1. El animal presenta pioderma generalizado.



Continúa atrás...

Viene de la página anterior...

Se realiza raspado y se descarta la demodicosis. Durante el tricograma, se revela presencia de esporas, compatibles con tricofitos. Se diagnostica como pioderma bacteriana, y se instaura el tratamiento por 4 semanas. Se administra cefalexina 30 mg/kg/día, baños con gluconato de clorhexidina, aspersiones con vinagre y fluconazol oral 5 ml/kg. Además, se emplea los fitofármacos **Immunol® jarabe** en dosis de 3 ml cada 12 horas, **Erina® shampoo** en baños cada 2 días y aplicación de **Scavon® Vet crema** en las lesiones.

Después de la primera semana de tratamiento, se vio una disminución del prurito en un 70% aproximadamente, se redujo el tamaño de las lesiones y la descamación (ver foto 2 y 3). A la cuarta semana se da de alta al animal, con una recuperación completa (no se cuenta con la foto final).

Foto 2. Se observa disminución en el tamaño de las lesiones y desaparece el prurito.



Foto 3. El animal presenta crecimiento de pelo en las lesiones.



DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

En el presente caso, el paciente obtuvo un resultado favorable. La selección del antibiótico cefalexina en dosis de 30 mg/kg a demostrado a través del tiempo, ser un tratamiento de gran utilidad para trastornos dermatológicos; debido a que posee un espectro de acción amplio, actuando tanto contra bacterias Gram negativas como Gram positivas.

Además, fue de suma importancia la sinergia del medicamento veterinario natural **Immunol® jarabe**, ya que éste mejora la acción de las terapias antimicrobianas, aumentando el título de anticuerpos y mejorando la acción del antimicrobiano seleccionado.

Otro aspecto importante fue la incorporación de **Erina® shampoo**, el cual tiene un efecto antimicrobiano, disminuyendo la carga bacteriana sobre la piel del animal. Y el fitofármaco **Scavon® Vet crema**, el cual facilitó la recuperación de las lesiones.

Este caso nos permite evidenciar que, el uso de medicamentos de origen ayurvédico en conjunto con medicación alopática facilita la recuperación de pacientes.

AGRADECIMIENTO

Ayurveda Centroamericana S.A. agradece al doctor Josué Cardenal por aportarnos la historia clínica y fotografías de este caso.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Dumbar Graham. *Chronic Recurrent Pyoderma*. Small animal Dermatology. NAVC, Orlando, Florida, 8 – 12, 2005.
2. S.S. Singh, S.C. Pandey, et al. *Chemistry and Medicinal Properties of Tinospora cordifolia*. Chembiotek Research International, Block-BN, Plot-7, Sector-V, Salt Lake Electronic Complex, Kolkata-700 091. Indian Journal of Pharmacology 2003; 35: 83-91.
3. F. Sprucek, M. Svoboda, M. Toman. *Therapy of canine Deep Pyoderma with Cephalexines and Immunomodulators*. Acta vet. BRNO 2007, 76:469-474; doi: 10.2754/avb200776030469.
4. L. Rejas. *Piodermas caninas: ¿Qué antibiótico usar?* Pequeños Animales, 1998, 13: 22-21. Tomado de: <http://dermatologiveterinaria.inileon.es/articulos/pioderma.thm>