

Terapia alternativa en un caso de *Demodex sp.* y *Malassezia sp.* en una perra mestiza.

Dra. Julissa Abarca Gómez. C.M.V. 845, Veterinaria Ticopet, Desamparados. Dra. Maricruz Guevara Soto, C.M.V. 890, Goicoechea. San José, Costa Rica.

La dermatología es una de las ramas de la medicina veterinaria que más casuística tiene, son múltiples las causas por las cuales las mascotas pueden tener afecciones cutáneas. El siguiente caso se refiere a una paciente con una infección mixta de *Malassezia sp.* y *Demodex sp.*

Caso clínico

Canela es una hembra canina, sin raza definida, con una edad aproximada de 1 ½ años, llevada el día 8 de enero del año 2007 a la Clínica Veterinaria Ticopet para ser atendida, a causa de un problema de piel (ver fotografías N° 1, 2, 3 y 4).



Foto 1: Cuerpo entero.



Foto 2: Vista lateral izquierda.



Foto 3: Cara



Foto 4: Miembro anterior izquierdo.

En el examen físico, la paciente presentaba una condición corporal muy por debajo de lo normal (CC 1, su peso era de 12 kg), así como lesiones de piel generalizadas, ubicadas en miembros anteriores, posteriores, pecho, abdomen, dorso y cara (especialmente alrededor de los labios). Dichas lesiones eran supurativas, con presencia excesiva de costras y al remover las costras, la piel sangraba fácilmente.

Otros parámetros, como la frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria y temperatura, se registraron normales y la perra tenía buen apetito.

Para el diagnóstico se realizó un raspado, con resultado positivo a *Malassezia sp.* Además presentaba una infección bacteriana secundaria, por lo que el tratamiento inicial fue 75 mg de enrofloxacin cada 24 horas y 0.5 cc de ivermectina, ambos durante una semana y un complejo vitamínico junto con la dieta, el cual se suministró durante todo el tratamiento. Es importante mencionar que en este caso no se usaron antimicóticos de síntesis.

El eje central del tratamiento fueron los medicamentos naturales fabricados por el Laboratorio Himalaya, se decide utilizar **Erina® EP shampoo**, ya que está indicado como ectoparasiticida (elimina pulgas, garrapatas y piojos) y actúa contra infecciones bacterianas y fúngicas. Se realizaron 2 baños semanales con **Erina® EP shampoo** durante 2 semanas y luego la frecuencia fue de un baño a la semana. Al finalizar los baños con el shampoo, el prurito disminuía significativamente y la piel no se mostraba tan enrojecida.

También se incorporó al tratamiento el uso de **Liv.52® Vet jarabe** por ser hepatoprotector, en conjunto con el antioxidante **Regurin® jarabe**, ambos de origen natural.

El día 7 de tratamiento se termina la antibioticoterapia y la paciente no presenta mejoría evidente, por lo que se cambia el antibiótico y se prescribe ácido clavulánico y amoxicilina de 125 mg cada 12 horas, durante una semana.

Para el día 17 después de iniciado el tratamiento (ver fotografías N° 5 y 6), no se suministran antibióticos, la medicación consistía en **Regurin® jarabe**, **Liv.52® Vet jarabe**, las vitaminas y los baños con **Erina® EP shampoo**.



Foto 5: Miembros anteriores.



Foto 6: Cara.

A los 2 meses se observó una alopecia localizada alrededor de los ojos, miembros anteriores y posteriores, ante esta situación se hace un nuevo raspado que da positivo a *Demodex sp.*, se vuelve a suministrar ivermectina y se continúa con los baños (ver fotografías N° 7 y 8). A los 15 días de diagnosticada la infestación con *Demodex* (24 de marzo del 2007), se observa una gran mejoría.



Foto 7: Alopecia bilateral.



Foto 8: Miembros anteriores.

Continúa atrás...

Viene del artículo anterior...

El tratamiento se continuó con **Liv.52® Vet jarabe**, **Regurin® jarabe** y baños con **Erina® EP shampoo** hasta agosto del 2007, fecha en que la paciente se recuperó por completo, ya que su piel y pelo eran normales y su peso de 25 Kg (ver fotos N° 9 y 10).

En la actualidad su propietaria usa **Erina® EP** para los baños habituales de Canela.



Foto 9. 30 de julio 2007.



Foto 10. 18 de agosto 2007.

Ventajas de los fitofármacos Himalaya

Dentro de los ingredientes de **Erina EP® shampoo** se encuentra *Tephrosia purpurea*, cuyo principio activo (rotenona) posee propiedades insecticidas y repelente. *Azadirachta indica*

es útil en el tratamiento de úlceras gracias a su acción antiinflamatoria y antiséptica.

Otra razón por la que se empleó este shampoo es por la acción antifúngica de *Azadirachta indica*, la acción antiséptica y antibiótica de *Eucalyptus globulus* y *Acorus calamus* es antihelmíntico y se utiliza en casos de eczema.

Al ser un tratamiento largo y combinar 3 medicamentos de síntesis se usó **Liv.52® Vet jarabe** por su acción hepatoprotectora y **Regurin® jarabe** porque acelera la reparación y regeneración celular, además de mejorar la apariencia y condición corporal. El mango presente en **Regurin® jarabe** se usa en quemaduras y abrasiones. Su principio activo (mangiferina) posee acción antiinflamatoria y antibacteriana contra Gram positivos.

Conclusión

Los fitofármacos basados en la terapia ayurvédica son una herramienta efectiva y tienen como ventaja el tener mínimos efectos secundarios, por lo que pueden ser empleados en tratamientos prolongados, tal como fue comprobado en esta paciente.



CASOS CLÍNICOS EN COSTA RICA

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

CUÉNTENOS SU EXPERIENCIA UTILIZANDO PRODUCTOS 

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



 **AYURVEDA**
Centroamericana S.A.

Teléfono: (506) 2241-3736 (506) 2236-8521 • Fax: (506) 2235-6822 • Correo: veterinaria@ayurvedaca.com • www.himalayahealthcare.com
Calle Blancos, Montelimar. Costado oeste de los Tribunales de Justicia, 500 m N y 100 m E, casa Himalaya.