

Estudio preliminar con peloides en paciente canino con pioderma consecuente a una dermatitis piodtraumática.

O. Gómez

Veterinatura. Vento Mareiro, 10. O Grove, Pontevedra

M. L. Mourelle, C. P. Gómez, J. L. Legido Soto

Departamento de Física Aplicada, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, Campus Lagoas-Marcosende, s/n 36310 Vigo

G. Machicote

Dermapet. Clínica Veterinaria Vilanova. González Besada, 33. Vilanova, Pontevedra

Palabras clave: peloide, prurito, pioderma canina, dermatología veterinaria.

Introducción

Los peloides son productos naturales consistentes en una mezcla de un agua mineral (incluida el agua de mar o lago salado), con materias orgánicas y/o inorgánicas resultantes de procesos geológicos y/o biológicos, o a la vez, geológicos y biológicos, utilizados con una finalidad terapéutica en forma de envoltura o baños [1].

Atopel® es un peloide termal diseñado según las características cutáneas caninas. Se ha realizado la caracterización y optimización de sus propiedades físico-químicas, para poder ser usado en diversas patologías de alta prevalencia en animales.

Recientemente se ha presentado el estudio piloto para evaluar la efectividad de los peloides en el prurito canino (XIX Congreso de la SEHM) y asimismo nuevos casos en el V Congreso Iberoamericano de Peloides.

Actualmente estamos desarrollando otro peloide para ganado, Bovipel®, con el objetivo de disminuir medicación en procesos frecuentes.

En este trabajo se presenta un estudio preliminar con peloides en un paciente afectado de dermatitis piodtraumática, iniciada por una lesión autoinducida, de aparición sobreaguda, con el objetivo de evitar la antibioterapia por vía oral y tópica. Se pretende demostrar así el efecto antibacteriano del peloide [2].

Materiales y métodos

Se presenta un caso de un perro de 3 años de raza Golden retriever, con una dermatitis aguda húmeda y una pioderma inguinal de gran extensión, con edema en placa.

Se aplicó el peloide en frío sobre las áreas afectadas durante 21 días, con aplicación diaria.

El dermatólogo veterinario es el que realiza la evaluación objetiva según el Scorad index y el propietario lleva a cabo de la evaluación subjetiva del grado de prurito y de las lesiones observadas.

Resultados

Se aceleró la cicatrización. Todos los valores al final del tratamiento son de 0, excepto la liquenificación/ hiperpigmentación que pasa de 0 a 3.

La exudación baja del grado máximo a 1 en la mitad de tratamiento.

Conclusiones

Se concluye que el tratamiento es eficaz, pues controló el prurito desde el primer día y no fue necesario suministrar antibiótico alguno.

Referencias

- [1] F. Maraver. Antecedentes históricos de la peloterapia. *Anales de Hidrología Médica* ISSN: 1887-0813. Vol. 1:17-42. 2006.
- [2] G. Machicote. Ed. Servet. *Atlas de dermatología canina y felina*. 2012.