

Propiedades curativas de la miel

Ania Kawiecki Peralta. Joana Jiménez Fernández.

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Avda. Puerta de Hierro, s/n Ciudad
Universitaria 28040 Madrid.

aniaka@hotmail.com joana_alicej@hotmail.com

María del Mar Blanco Gutiérrez

Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Avda.
Puerta de Hierro, s/n Ciudad Universitaria 28040 Madrid.

mblanco@vet.ucm.es

Resumen: Introducción: a pesar de que las propiedades antibióticas de la miel son conocidas desde la antigüedad, es hoy en día cuando se están desvelando los diferentes factores que la hacen tan efectiva. La miel se está utilizando cada vez más en la clínica diaria gracias no sólo a sus propiedades antibióticas, sino a su capacidad de acelerar y mejorar la curación de heridas. Esto lo consigue gracias a diversos efectos que produce sobre la herida, como son la reducción de la inflamación, el dolor y el edema, y la estimulación de la regeneración de los tejidos dañados. Estos efectos son producidos mediante diversos mecanismos, que se explicarán en el trabajo.

Materiales y Métodos: primero desarrollaremos el por qué de las propiedades antibióticas de la miel, basándonos en el estudio "How Honey kills bacteria". A continuación, para explicar los mecanismos de acción de la miel en las heridas nos basaremos en el estudio "Honey for Wound Healing, Ulcers, and Burns; Data Supporting its Use in Clinical Practice". Se expondrá, además, el caso clínico de una perra con una herida de bala en el lateral izquierdo del cuello, y la aplicación de un tratamiento con miel para curar la herida. **Discusión:** La importancia de la miel en la clínica va en aumento, debido a la búsqueda de nuevas sustancias con efecto antibiótico para combatir a las bacterias resistentes y su contribución a la reparación de los tejidos.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.