

Implicaciones de *Staphylococcus felis* en enfermedades del tracto urinario inferior felino

Laura Adelina Bolaños Aguilar. Denise Lilian Gumiy. Sofía Stiefel.

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Avda. Puerta de Hierro, s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid.
lau26mvz@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: *Staphylococcus felis* fue descrito por primera vez en 1989 por un grupo de investigadores de la Universidad de Tokio. Se caracterizó como una bacteria gram positiva, incluyéndola en el Género *Staphylococcus*, dentro del grupo de los Estafilococos Coagulasa Negativos. Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de este microorganismo, se ha hecho una búsqueda bibliográfica partiendo de la importancia de la implicación de *S. felis* como patógeno urinario en gatos. Materiales y Métodos: la publicación científica como punto de partida para el estudio es "Prevalence of bacterial species in cats with signs of lower tract disease: Recognition of *Staphylococcus felis* as a possible urinary tract pathogen" (Litster et al., 2007). En este trabajo se describe por primera vez a *S. felis* como un agente patógeno de infecciones urinarias en gatos. Además se han considerado los distintos métodos de recolección de orina para este tipo de análisis. Resultados. La importancia de la recolección de muestras de orina es fundamental para la correcta identificación de las bacterias implicadas en este tipo de infecciones, y la realización de un antibiograma es imprescindible para instaurar un tratamiento antibiótico adecuado. En infecciones del tracto urinario inferior felino se encuentran implicadas tanto bacterias gram negativas, como *E. coli* y gram positivas, como *E. faecalis* y estafilococos coagulasa negativos, entre los cuales cabe destacar la presencia de *S. felis*. Discusión: *S. felis* es un patógeno cuya implicación en las infecciones del tracto urinario inferior felino podría estar infravalorada, por lo que sería conveniente tenerlo en cuenta a la hora de identificar las bacterias aisladas a partir de este tipo de muestras.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.