

Terapéutica antimicrobiana en mamíferos marinos

Cristina Jurado Díaz. Laura Jodra Martínez. Beatriz Gutiérrez Hernández.

Licenciatura en Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
cris_pisy@hotmail.com

Teresa Encinas Cerezo

Departamento de Toxicología y Farmacología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
tencinas@vet.ucm.es

Resumen: La terapéutica en animales exóticos y sobre todo en mamíferos marinos es muy limitada en cuanto al conocimiento de los fármacos, medicamentos disponibles y fundamentación científica. La información de que se dispone, en muchas ocasiones, se basa en experiencias individuales y experimentos realizados con un pequeño número de individuos. A pesar de la resistencia natural que los mamíferos marinos presentan ante las enfermedades infecciosas, la importancia de las mismas es elevada. Por ello hemos considerado importante realizar una revisión bibliográfica y actualización del uso de antimicrobianos en estas especies animales. Además, hemos consultado fuentes directas que nos han aportado información sobre el estado de la investigación en este campo. Un importante porcentaje de los procesos infecciosos descritos en mamíferos marinos son infecciones secundarias a un traumatismo o a un proceso patológico primario de origen parasitario, viral o tóxico producidos por *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.* o *Salmonella* (Gram -) y *Enterococcus spp.* y *Staphylococcus aureus* (Gram +). Los antimicrobianos que actualmente se utilizan pertenecen a los grupos de antibióticos β -lactámicos, aminoglucósidos, macrólidos, sulfamidas y quinolonas.

Palabras clave: Mamíferos marinos. Antimicrobianos. Resistencias.

Oral

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