

## Terapéutica en mamíferos marinos

**Félix García Garrido**

[felix.garcia.garrido@madrid.org](mailto:felix.garcia.garrido@madrid.org)

**Tutores**

**M<sup>a</sup> Teresa Encinas Cerezo. Daniel García Párraga**

**Resumen:** La importancia ecológica, clínica y zoonótica de las enfermedades infecciosas en los mamíferos marinos es cada vez más evidente. Sabemos que las enfermedades bacterianas son actualmente una de las mayores causas de mortalidad en estas especies, tanto en individuos de vida libre como mantenidos en cautividad. Las más frecuentes son producidas por microorganismos de los géneros *Vibrio*, *Pasteurella*, *Brucella*, *Streptococcus*, *Staphylococcus* y *Micobacterium*, que originan procesos de tipo respiratorio, tegumentario, digestivo, urogenital y del sistema retículoendotelial. Sin embargo, desconocemos el significado clínico de algunas de las infecciones para las que se han descrito casos de zoonosis que afectan a los profesionales dedicados a sus cuidados y manejo. La terapéutica de estos procesos presenta dificultades asociadas al medio de vida y manejo (más evidentes en libertad que en cautividad) y otras relacionadas con la escasez de información y de medios farmacoterapéuticos específicos; no existe ninguna especialidad farmacéutica para uso en mamíferos marinos aprobada por las Agencias Regulatoras del Uso de Medicamentos (FDA en USA y EMEA en Europa). En este trabajo se expone y analiza la situación actual de la terapéutica antimicrobiana en especies de mamíferos marinos, a partir de la información obtenida de una profunda revisión bibliográfica y del contacto personal con profesionales veterinarios que trabajan en centros relacionados con el tema: la Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM, Barcelona), el Oceanogràfic (Valencia), y la Fundación Neotrópico (Tenerife).

**Palabras clave:** Mamíferos marinos. Enfermedades infecciosas. Terapéutica.

[Revisión Bibliográfica](#)  
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 25 marzo 2011.  
Aceptado: 31 marzo 2011.