

# COMUNICACIONES ORALES

## BLOQUE 1: VETERINARIA.

### AGENTES ZONÓTICOS EN MAMÍFEROS MARINOS.

**Isabella Pizziferri, Giovanni Di Guardo, Gaetano Donofrio, Jesús De la Fuente Márquez, Manuel Arbelo Hernández, Antonio Fernández Rodríguez.**

Los mamíferos marinos están representados por cetáceos, pinnípedos, sirénidos y nutrias marinas. Estos animales, además de llamar la atención del público en general, generan un gran interés en la comunidad científica, debido, entre otras cosas, a que pueden presentar enfermedades infecciosas emergentes que pueden llegar a desarrollarse en los mismos o, por el contrario, convertir a dichos mamíferos marinos en portadores inaparentes de patógenos bacterianos, víricos, micóticos, protozoarios, etc. Algunos de estos agentes poseen un potencial zoonótico, es decir, pueden ser transmitidos entre animales y humanos. Ejemplos de agentes zoonóticos bacterianos son *Brucella* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Leptospira* spp., *Mycobacterium* spp. y *Mycoplasma* spp. En cuanto a agentes zoonóticos víricos, los más importantes son Influenza virus y Pox virus. De los agentes micóticos, *Lacazia loboi* puede ser considerado el de mayor relevancia, mientras *Toxoplasma gondii* es el agente protozoario más significativo. La mayoría de las enfermedades zoonóticas presentes en los mamíferos marinos producen, en los humanos, infecciones cutáneas localizadas que se pueden resolver de forma espontánea o con una terapia médica apropiada. Sin embargo, en otros casos, si estas enfermedades zoonóticas no son tratadas adecuadamente, pueden llegar a provocar lesiones sistémicas peligrosas para la vida, representando, por tanto, un riesgo importante para la salud pública, teniendo en cuenta, además, que humanos y mamíferos marinos comparten en muchas ocasiones el mismo ambiente costero y consumen el mismo alimento. En los últimos años, el número de enfermedades zoonóticas detectadas en mamíferos marinos ha sufrido un incremento significativo, por lo que el diagnóstico y tratamiento de estos patógenos emergentes constituye un desafío de vital importancia que necesita de la experiencia y colaboración de médicos, veterinarios y biólogos. Así pues, los futuros estudios sobre estas enfermedades requerirán de la coordinación de equipos multidisciplinares que investiguen las conexiones existentes entre salud humana y animal y medio ambiente.