

## Patologías microbianas en Cetáceos

**Adriana Flores Gamboa**

[adrianapeste@hotmail.com](mailto:adrianapeste@hotmail.com)

**Coautor**

**Marta Escobar Dorado**

**Tutor**

**Ana Isabel Vela Alonso**

**Resumen:** Existe una gran variedad de patologías que se desencadenan por microorganismos. Este tipo de enfermedades afectan, al igual que a otros animales, a los cetáceos. En estos animales se han identificado tanto enfermedades víricas, como bacterianas y fúngicas.

A lo largo de la década pasada, el *morbillivirus* ha emergido como el patógeno de mayor importancia en los cetáceos salvajes, también se han dado algunos casos de *papilomavirus*, *poxvirus* y *herpesvirus*. Con respecto a las enfermedades bacterianas se han identificado pocos casos de algunas bacterias como *mycobacterium*, *brucella*, *nocardia*, entre otros.

Los agentes fúngicos más comunes son *aspergillus* y *candida*.

El principal inconveniente que presentan estos casos es su identificación. Al trabajar con animales salvajes, las muestras llegan al laboratorio habiendo transcurrido mucho tiempo, convirtiendo al proceso de aislamiento del agente patógeno en un verdadero desafío.

Debido a la gran diversidad de microorganismos, nos centraremos en el *morbillivirus* y el *mycobacterium*, teniendo en cuenta sus características generales, los métodos de diagnóstico utilizados, su efecto en el animal y su incidencia epidemiológica.

[Investigación Básica](#)  
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 21 marzo 2011.

Aceptado: 23 marzo 2011.