



**Nombre de alumnas: Heidi Isabel Trujillo
Gracia**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
López**

**Nombre del trabajo: Fármacos utilizados
en animales acuáticos**

Materia: Fundamentos de acuicultura

Grado: 9°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

FARMACOS UTILES EN ANIMALES ACUATICOS

En animales acuáticos, se utilizan diversos fármacos para tratar enfermedades bacterianas, fúngicas, parasitarias y otras afecciones.

Medicamentos

Oxitetraciclina	Uso principal	Infecciones bacterianas en peces y tortugas
Oxitetraciclina	Vía de administración	Oral (en alimento) o inyección IM
Oxitetraciclina	RAMs	Anorexia, toxicidad hepática, resistencia bacteriana, decoloración ósea (crías)
Florfenicol	Uso principal	Infecciones sistémicas en peces
Florfenicol	Vía de administración	Oral o IM
Florfenicol	RAMs	Irritación en sitio de inyección, alteraciones digestivas, resistencia bacteriana
Enrofloxacin	Uso principal	Infecciones respiratorias y sistémicas en tortugas y mamíferos marinos
Enrofloxacin	Vía de administración	IM, IV, oral
Enrofloxacin	RAMs	Artropatía (jóvenes), náuseas, diarrea, fotosensibilidad
Metronidazol	Uso principal	Infecciones por protozoarios en peces y tortugas
Metronidazol	Vía de administración	Oral, vía rectal (tortugas)
Metronidazol	RAMs	Ataxia, vómito, anorexia, daño hepático
Praziquantel	Uso principal	Parásitos intestinales y cutáneos en peces y tortugas
Praziquantel	Vía de administración	Oral, baño, SC (tortugas)
Praziquantel	RAMs	Letargo, vómito, irritación en el sitio
Ivermectina	Uso principal	Nematodos en tortugas y mamíferos marinos
Ivermectina	Vía de administración	SC, oral
Ivermectina	RAMs	Neurotoxicidad (especial en reptiles), debilidad, temblores
Ceftazidima	Uso principal	Infecciones graves (septicemia en tortugas y cetáceos)
Ceftazidima	Vía de administración	IV, IM
Ceftazidima	RAMs	Reacciones alérgicas, alteración renal, diarrea
Ketoconazol o Itraconazol	Uso principal	Micosis (hongos) en tortugas o peces
Ketoconazol o Itraconazol	Vía de administración	Oral
Ketoconazol o Itraconazol	RAMs	Hepatotoxicidad, vómitos, anorexia, letargo
Isoflurano	Uso principal	Anestesia en delfines y focas
Isoflurano	Vía de administración	Inhalación (máscara o tubo)
Isoflurano	RAMs	Hipotensión, depresión respiratoria, arritmias
Meloxicam	Uso principal	Antiinflamatorio en tortugas, delfines
Meloxicam	Vía de administración	IM, SC, oral
Meloxicam	RAMs	Úlceras gastrointestinales, daño renal si hay deshidratación
Vitamina A/D/BI	Uso principal	Soporte nutricional, recuperación
Vitamina A/D/BI	Vía de administración	Oral o inyectable
Vitamina A/D/BI	RAMs	Hipervitaminosis (A y D), vómito, daño hepático en exceso

BIBLIOGRAFIAS:

- Fowler, M. E., & Miller, R. E. (2007). Zoo and Wild Animal Medicine, Vol. 6.
- Thoney, D. A., & Hargis Jr, W. J. (1991). Monogenea (Platyhelminthes) as hazards for fish in confinement.
- Bossart, G. D., et al. (2001). Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice.
- Knotek, Z., et al. (2004). Veterinary Medicine – Czech.