



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez

Nombre del trabajo: Medicamentos para animales marinos

Materia: Fundamentos de acuacultura

Grado: 9°

Grupo: MVZ.

Unidad: 3

Ocosingo, Chiapas a 5 de julio de 2025

MEDICAMENTOS UTILEZ PARA TRATAMIENTO DE ANIMALES **MARINOS**

1. Antibióticos

Utilizados para infecciones bacterianas (respiratorias, dérmicas, gastrointestinales, etc

Medicamento	Vía de administración	RAM's comunes
Enrofloxacin	Inyectable (IM/SC), oral	Trastornos gastrointestinales, alteraciones hepáticas o renales, resistencia bacteriana
Amoxicilina-clavulánico	Oral, inyectable (IM)	Diarrea, vómitos, reacciones alérgicas
Ceftiofur	Inyectable (IM/SC)	Inflamación en el sitio de inyección, diarrea
Doxiciclina	Oral	Náuseas, fotosensibilidad, irritación gastrointestinal

2. Antiparásitos

Para tratar infecciones por protozoarios, helmintos o ectoparásitos.

Medicamento	Vía de administración	RAM's comunes
Metronidazol	Oral, en el agua	Neuropatías, anorexia, vómitos
Praziquantel	Oral, en el agua, inyectable	Somnolencia, vómitos, hipersalivación
Ivermectina	Inyectable, oral	Toxicidad neurológica si hay sobredosis
Levamisol	Oral, en el agua	Toxicidad neuromuscular, inmunomodulación excesiva

3. Antiinflamatorios y analgésicos

Para manejo del dolor y procesos inflamatorios.

Medicamento	Vía de administración	RAM's comunes
Meloxicam	Inyectable (IM/IV), oral	Úlceras gástricas, toxicidad renal
Carprofeno	Inyectable, oral	Letargo, vómitos, hepatotoxicidad en algunas especies
Buprenorfina	Inyectable (IM/SC), transmucosa	Sedación, bradicardia, disforia en algunos casos

4. Antifúngicos

Utilizados para infecciones micóticas, comunes en peces y reptiles marinos.

Medicamento	Vía de administración	RAM's comunes
Itraconazol	Oral	Hepatotoxicidad, anorexia, letargo
Ketoconazol	Oral	Supresión adrenal, toxicidad hepática
Miconazol	Tópico	Irritación local, rara absorción sistémica

5. Electrolitos y soporte

Para rehidratación y mantenimiento del equilibrio ácido-base.

Producto	Vía de administración	RAM's comunes
Solución Ringer lactato	IV, SC, oral	Edema si se sobredosifica, desequilibrio electrolítico
Dextrosa al 5%	IV	Hiperglucemia, flebitis en sitio de inyección