



Alumno: Ulises Emanuel Bautista Vega

Medico: Mauricio Padilla Gomez

Materia: farmacología y veterinaria

Receta Médica Veterinaria

Datos del paciente:

- Especie: Canino
- Edad: 2 años
- Peso: 12 kg
- Diagnóstico: Infección bacteriana del oído (otitis externa supurativa).

Medicamento prescrito:

- Nombre genérico: Amoxicilina/Ácido Clavulánico
- Forma farmacéutica: Suspensión oral líquida (50 mg/mL de amoxicilina + 12.5 mg/mL de ácido clavulánico).

Posología:

- Dosis: 3 mL (150 mg de amoxicilina) por administración.
- Vía de administración: Oral
- Frecuencia: Cada 12 horas .
- Duración del tratamiento: 10 días.

Instrucciones

1. Agitar bien el frasco antes de cada uso.
2. Administrar directamente en la boca o mezclar con una pequeña cantidad de comida húmeda para facilitar la ingesta.
3. Mantener el tratamiento durante los 10 días completos, incluso si los síntomas mejoran.
4. Monitorear apetito, temperatura y comportamiento. Si no hay mejoría en 48-72 horas, reevaluar.
5. Conservar la suspensión refrigerada (2-8°C) después de su reconstitución.

Justificación de la forma farmacéutica:

La suspensión líquida se elige debido a:

1. La restricción del propietario para administrar tabletas.

2. La disminución del apetito del paciente, lo que facilita la administración al mezclarse con alimentos.

3. Mayor biodisponibilidad y absorción en comparación con otras formas en pacientes con posible deshidratación o malestar gastrointestinal.

Justificación del antibiótico:

La combinación de amoxicilina/ácido clavulánico es efectiva contra bacterias comunes en otitis gracias a su espectro amplio y resistencia a betalactamasas.