



Nombre del alumno:

Yahayra de la Torre Calvo.

Nombre del Profesor:

MVZ. Mauricio Padilla

Materia:

Farmacología

Tema:

Receta médica

Parcial:

1

Cuatrimestre:

#3

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas.

22 de mayo de 2025

Veterinario(a): Yahayra de la Torre Calvo.

Cédula profesional: 12476294-VZ

Fecha: 22 de mayo de 2025

Paciente: Canino

Edad: 2 años

Peso: 12 kg

Especie: Canis lupus familiaris

Motivo de consulta: Fiebre, letargo y otitis externa supurativa

Diagnóstico: Infección bacteriana del oído (Otitis externa bacteriana)

Prescripción:

- **Medicamento:** *Clavamox® suspensión oral* (Amoxicilina 50 mg/mL + Ácido clavulánico 12.5 mg/mL)
 - **Presentación:** Suspensión oral (frasco 15 mL o 30 mL)
 - **Dosis:** 12.5 mg/kg de amoxicilina cada 12 horas
 - **Cálculo de dosis para 12 kg:**
 - $12 \text{ kg} \times 12.5 \text{ mg} = 150 \text{ mg}$ de amoxicilina por dosis
 - $150 \text{ mg} \div 50 \text{ mg/mL} = 3 \text{ mL}$ por dosis
 - **Vía de administración:** Oral
 - **Frecuencia:** Cada 12 horas
 - **Duración:** 10 días
-

Justificación de la forma farmacéutica:

Se elige **forma líquida oral (suspensión)** debido a que el propietario informa que el perro **no puede tomar pastillas** y presenta **disminución del apetito**, lo que complica la administración de tabletas ocultas en alimentos. La suspensión facilita una dosificación más precisa y puede administrarse con jeringa oral directamente en la boca del paciente.

Instrucciones adicionales al propietario:

- Agitar bien el frasco antes de cada uso.
 - Administrar con jeringa dosificadora directamente en la boca del perro.
 - No interrumpir el tratamiento, aunque mejore antes de completar los 10 días.
 - Guardar la suspensión reconstituida en refrigeración (entre 2 °C y 8 °C).
 - En caso de vómitos o diarrea, consultar nuevamente.
 - Controlar temperatura y apetito durante el tratamiento.
-

Firma del veterinario: _____

Sello:

