



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA SOLIS HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: RECETA MÉDICA

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ JOSÉ MAURICIO PADILLA GOMEZ

PARCIAL: 1ER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA I

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE

Especie: Canino

Edad: 2 años

Peso: 12 kg

Síntomas: Fiebre, letargo, otitis externa supurativa

Diagnóstico: Infección bacteriana del oído

Restricción: No acepta pastillas, apetito disminuido

PRESCRIPCIÓN MÉDICA VETERINARIA

Medicamento (genérico): Amoxicilina con ácido clavulánico

Nombre comercial sugerido: Clavomox®, Synulox®, Augmentin® (veterinario)

Forma farmacéutica: Suspensión oral líquida

Dosis: 12.5 mg/kg cada 12 horas

Vía de administración: Oral

Dosis para el paciente:

12 kg x 12.5 mg = 150 mg cada 12 horas

Si se usa una suspensión de 50 mg/mL → 3 mL cada 12 horas

Duración del tratamiento: 10 días

Instrucciones adicionales:

Agitar bien el frasco antes de administrar.

Administrar directamente en la boca con jeringa dosificadora.

No suspender el tratamiento aunque el animal mejore antes.

Conservar en refrigeración una vez reconstituido (si aplica).

Justificación de la forma farmacéutica:

Se elige suspensión oral líquida porque:

- 1. El propietario no puede administrar pastillas, lo cual descarta tabletas o cápsulas.**
- 2. El perro presenta apetito disminuido, por lo que mezclar en el alimento no es viable.**
- 3. La suspensión líquida permite una dosificación exacta según el peso del animal.**
- 4. Es más fácil de administrar con jeringa oral y asegurar que reciba la dosis correcta.**