



Nombre del Alumno: JESUS EMILIANO OCHOA AGUILAR

Nombre del tema : RECETAS

Nombre de la Materia: FARMACO

Nombre del profesor: JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA Cuatrimestre:2



## MVZ OCHOA AGUILAR JESUS

Médico General

Paciente \_\_\_\_\_ Canino \_\_\_\_\_

Edad \_\_\_\_\_ 2 AÑOS \_\_\_\_\_

Alergias \_\_\_\_\_ NINGUNA \_\_\_\_\_

Peso \_\_\_\_\_ 12 KILOS \_\_\_\_\_

Temperatura \_\_\_\_\_ NORMAL \_\_\_\_\_

Diagnóstico \_\_\_\_\_  
- Infección bacteriana del oído

### PRESCRIPCIÓN

Fármaco: Amoxicilina 50 mg/ml + Ácido clavulánico 12.5 mg/ml (suspensión oral)

Dosis: 12.5 mg/kg cada 12 horas

Vía: Oral

Frecuencia: Cada 12 horas (2 veces al día)

Duración: 10 días

Cálculo de dosis:

$12.5 \text{ mg/kg} \times 12 \text{ kg} = 150 \text{ mg}$  de amoxicilina por dosis

$\rightarrow 150 \text{ mg} \div 50 \text{ mg/ml} = 3 \text{ ml}$  por dosis

Administrar 3 ml cada 12 horas por vía oral durante 10 días.

 Justificación de la forma farmacéutica:

Se elige forma líquida oral (suspensión) porque:

- El propietario no puede administrar pastillas, y
  - El perro tiene apetito disminuido, lo que dificulta camuflar tabletas en la comida.
  - La presentación líquida permite una dosificación precisa con jeringa, facilitando la administración directa en la boca.
- Instrucciones adicionales al propietario:
- Agitar bien el frasco antes de cada uso.
  - Administrar con una jeringa dosificadora directamente en la comisura bucal.
  - Continuar el tratamiento durante todos los días indicados, incluso si hay mejoría.
  - Guardar en refrigeración si el producto lo requiere.
  - Si hay vómito, diarrea o falta de mejoría en 72 h, consultar al veterinario.