



Nombre del

Alumno: JOSE JULIAN ALTUZAR ABADIA

Nombre del tema : GRAMATICAS

Nombre de la Materia: COMUNICACION ORAL

Nombre del profesor: MARIA ANTONIETA LOPEZ DE LEON

Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Cuatrimestre: 2

Nombre del Veterinario: MVZ. JOSE JULIAN ALTUZAR ABADIA

Prescripción Veterinaria

Paciente: Canino macho, 2 años, 12 kg

Diagnóstico: Otitis externa supurativa (bacteriana)

Restricción: No acepta pastillas; apetito disminuido.

Medicamento prescrito (genérico):

Cefalexina suspensión oral

Nombre comercial sugerido:

Rilexine® Suspensión (Virbac) o Keflex® oral suspension (formulado para uso veterinario)

Receta Veterinaria

Fármaco: Cefalexina 100 mg/5 ml (suspensión oral)

Dosis: 22 mg/kg cada 12 horas

Vía: Oral

Frecuencia: Cada 12 horas

Duración: 10 días

Cálculo de dosis:

$22 \text{ mg/kg} \times 12 \text{ kg} = 264 \text{ mg por dosis}$

$\rightarrow 264 \text{ mg} \div (100 \text{ mg} / 5 \text{ ml}) = \mathbf{13.2 \text{ ml por dosis}}$

Administrar 13.2 ml cada 12 horas por vía oral durante 10 días.

Justificación de la forma farmacéutica:

Se selecciona **forma líquida oral (suspensión)** porque:

- El propietario no puede administrar tabletas.
 - La **cefalexina es bien tolerada por vía oral y efectiva contra infecciones de piel y oído externo.**
 - El formato líquido facilita el manejo en animales inapetentes y permite el uso de una jeringa dosificadora.
-

Instrucciones adicionales al propietario:

- Agitar el frasco antes de cada uso para asegurar una mezcla uniforme.
- Usar jeringa dosificadora y administrar lentamente en el costado de la boca.
- Continuar el tratamiento hasta completar los 10 días, aunque se observe mejoría antes.
- Almacenar según instrucciones del fabricante (algunas suspensiones deben refrigerarse).
- Contactar al veterinario si el perro presenta vómitos, diarrea o no mejora en 3 días.