



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jesús Antonio Gutierrez Avadia

Nombre del tema: Receta Medica

Parcial:1

Nombre de la Materia.; Farmacología y Veterinaria

Nombre del profesor :José Mauricio Padilla Lopez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre:3

RECETA VETERINARIA

DATOS DEL MÉDICO VETERINARIO

- **Nombre:** Dr. Jesús Antonio Gutiérrez Avadia
- **Médico Veterinario Zootecnista**

DATOS DEL PACIENTE

- **Especie:** Canino
- **Edad:** 2 años
- **Peso:** 12 kg
- **Diagnóstico:** Otitis externa supurativa - Infección bacteriana del oído
- **Síntomas:** Fiebre, letargo, otitis externa supurativa

PRESCRIPCIÓN

MEDICAMENTO SELECCIONADO

Enrofloxacin (Genérico)

- Principio activo: Enrofloxacin 2.5%
- Presentación: Solución oral

POSOLOGÍA

- **Dosis:** 5 mg/kg
- **Cálculo:** 12 kg × 5 mg/kg = 60 mg por dosis
- **Volumen:** 2.4 ml por dosis (solución al 2.5%)
- **Vía:** Oral
- **Frecuencia:** Cada 12 horas (BID)
- **Duración:** 10-14 días

INSTRUCCIONES DE ADMINISTRACIÓN

- Administrar con jeringa directamente en la boca
- Puede mezclarse con pequeña cantidad de comida palatible
- Completar todo el tratamiento aunque mejoren los síntomas

- Administrar en horarios regulares (ej: 8:00 AM y 8:00 PM)

JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN

1. MEDICAMENTO

Enrofloxacin es la elección apropiada porque:

- Fluoroquinolona de amplio espectro efectiva contra bacterias gram-positivas y gram-negativas
- Excelente penetración en tejidos del oído
- Efectiva contra patógenos comunes de otitis (*Pseudomonas*, *Staphylococcus*)
- Disponible en formulación líquida

2. FORMA FARMACÉUTICA

Solución oral líquida es ideal por:

- **Restricción del propietario:** No puede administrar pastillas
- **Apetito disminuido:** Las tabletas en comida no serían efectivas
- **Facilidad de administración:** Se puede dar directamente con jeringa
- **Dosificación precisa:** Permite ajuste exacto según peso
- **Absorción:** No depende de la ingesta de alimentos

3. DOSIS Y FRECUENCIA

- **5 mg/kg c/12h:** Dosis estándar para infecciones del oído en caninos
- **Cada 12 horas:** Mantiene niveles terapéuticos constantes
- **10-14 días:** Duración suficiente para erradicar infección bacteriana

SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES

MONITOREO

- Evaluar respuesta a las 48-72 horas
- Revisar a los 7 días de tratamiento
- Control post-tratamiento a los 14 días

SIGNOS DE MEJORA ESPERADOS

- Reducción de la fiebre (24-48h)
- Mayor actividad y apetito (2-3 días)
- Disminución de la secreción del oído (3-5 días)

ADVERTENCIAS

- Contactar si no hay mejora en 48-72 horas
- Suspender si aparecen efectos adversos (vómito, diarrea)
- No interrumpir el tratamiento prematuramente

Dr. Jesús Antonio Gutiérrez Avadia

Fecha: [Fecha de emisión]

Firma: _____