



Mi Universidad

Receta medica

Nombre del Alumno: Christian Daniel Gómez Gómez

Nombre del tema: Receta medica

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: farmacología y veterinaria I

Nombre del profesor: padilla Gómez José mauricio

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Tercero



RECETA MÉDICA

MÉDICO. CHRISTIAN GÓMEZ

Estudiante. Médico Veterinario

Nombre del Paciente Simba

Edad 2 años

Restricciones

El propietario comenta que no puede darle pastillas al perro y que su apetito está disminuido.

Peso 12 kg

Diagnóstico Infección bacteriana del oído

PRESCRIPCIÓN MÉDICA DETALLADA

- Medicamento: Amoxicilina + Ácido Clavulánico (Clavamox® suspensión oral)
- Concentración: 62.5 mg/mL
- Dosis recomendada: 12.5 mg/kg cada 12 horas
- Vía de administración: Oral
- Frecuencia: Cada 12 horas (dos veces al día)
- Duración del tratamiento: 10 días

INSTRUCCIONES ADICINALES

- Agitar vigorosamente el frasco antes de cada uso.
- Administrar con una jeringa oral directamente en la boca del perro o mezclado con una pequeña cantidad de alimento líquido.
- Guardar el medicamento en refrigeración una vez reconstituido.
- Descartar cualquier resto de medicamento después de 10 días.
- No suspender el tratamiento aunque los síntomas desaparezcan antes del tiempo establecido.
- Supervisar al perro tras la administración para asegurarse de que no escupa el medicamento.





Medicamento seleccionado:

- Nombre genérico: Amoxicilina con Ácido Clavulánico
- Nombre comercial sugerido: Clavamox® Suspensión Oral
- Concentración de la suspensión oral: 62.5 mg/mL

Justificación de la forma farmacéutica:

Se elige la suspensión líquida oral porque el paciente presenta falta de apetito y rechazo a medicamentos sólidos (como tabletas o cápsulas), lo que dificulta el cumplimiento terapéutico.

La forma líquida permite una dosificación precisa y cómoda, fácil de administrar mediante jeringa oral. Además, es ideal para perros pequeños o medianos y en situaciones donde la cooperación del animal es limitada.

Prescripción médica detallada:

- Medicamento: Amoxicilina + Ácido Clavulánico (Clavamox® suspensión oral)
- Concentración: 62.5 mg/mL
- Dosis recomendada: 12.5 mg/kg cada 12 horas
- Peso del paciente: 12 kg
- Dosis total por administración:
-
- Volumen correspondiente por toma:
-
- Vía de administración: Oral
- Frecuencia: Cada 12 horas (dos veces al día)
- Duración del tratamiento: 10 días

Información adicional:

- Mecanismo de acción del antibiótico:
- La amoxicilina es un antibiótico de amplio espectro que inhibe la síntesis de la pared bacteriana. El ácido clavulánico es un inhibidor de betalactamasas, lo que amplía el espectro del antibiótico frente a bacterias resistentes.
- Efectos secundarios comunes:
- Puede causar vómito, diarrea leve o salivación excesiva. Si se presentan reacciones adversas severas, debe suspenderse el tratamiento y contactar al médico veterinario.
- Recomendaciones para el tutor del animal:
- Observar cambios en el comportamiento del perro, mantener la higiene del canal auditivo (solo si lo indica el veterinario), y completar el tratamiento aunque los síntomas mejoren antes de finalizar los 10 días.

