



Mi Universidad



Nombre del Alumno: Ángel David Martínez Guzmán

Nombre del Tema: Caso Clínico

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Farmacología y Veterinaria I

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3A



M.V.Z Dr. Angel David Martinez Guzman

Médico Veterinario | Ced. Prof. 678456789



VetPlanet

Nombre del propietario Raúl Mendoza Pérez

Cel : 963 196 4678 Dirección Av. Norte #45, Colonia San Sebastián

No. Paciente Silvinó Edad : 2 Sexo : M Raza : Criollo

Especie : Canino Peso: 12 kg Diagnostico : Infeción bacteriana en el oído

Observaciones: El propietario comenta que no puede darle pastillas al perro y que apetito esta disminuyendo

Tratamiento:

1. Amoxicilina con acido clavulánico (Suspensión Oral) Presentación en 50mg/ml (amoxicilina) + 12.5 mg/ml (clavulánico).

Vía de administración: Oral

Dosis: 20 mg/kg de amoxicilina (considerando la combinación con el acido clavulánico).

Frecuencia: Cada 12 horas.

Duración: 7 a 10 días, dependiendo de la evolución (mejoramiento).

Dosis para este paciente: $12 \text{ kg} \times 20 \text{ mg/kg} = 240 \text{ mg}$ de amoxicilina por dosis.

Usando una solución de 50 mg/ml: $240 \text{ mg} \div 50 \text{ mg/ml} = 4.8 \text{ ml}$ por dosis.

Justificación:

Debido a que no se le puede dar pastillas y el apetito del perro está disminuido, se elige una presentación líquida para facilitar mucho mejor la administración vía oral con jeringa dosificadora.

La forma líquida también permite un ajuste más preciso de la dosis según el peso del animal, que en este caso es de 12 kg.

Instrucciones Adicionales:

1. Agitar el frasco antes de usarlo, en cada uso.

2. Administrar la dosis con jeringa oral directamente en la boca, mucho mejor si es después de una pequeña cantidad de alimento (si la tolera).

3. Vigilar signos de mejoría dentro de las 48 a 72 horas (menos fiebre, mejor apetito, disminución de la secreción ótica).

4. Consultar al veterinario en caso de que la diarrea persista o no hay mejoría.

5. Complementar el tratamiento con limpieza ótica con solución apropiada.

Fecha: 22/05/2025 Hora: 7: 00 P.M

Firma y sello del veterinario

Colonia San Sebastián 123,

Comitán, Chis | ☎ 963 168 58 57

✉ angelvterinaryguz@gmail.com | 📷 @sitioveterynut