



NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE: JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ

NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO: JOSUÉ JONATHAN ALFARO GUILLÉN

NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Caso clínico

Parcial: 2

cuatrimestre: 3ero



MVZ. Josué Jonathan Alfaro Guillen

Ced.0963281 UDS

AV. Laureles #34, col. Los pájaros, 3040

Comitán de Domínguez, Chiapas

Cel. 9632573395

RECETA MEDICA

Fecha: 13/06/2025

Paciente

Nombre: Camila Especie: Canino Raza: Mestiza

Edad: 7 años Sexo: Hembra

Peso: 23Kg

Tutor: Cesar Hernández Flores

Tratamiento: Meloxicam

Concentración: 1mg-10kg

Dosis inicial: 0.2mg/kg

Mantenimiento: 0.1mg/kg una vez al día

Administración vía oral, el primer día se le dará 4 pastillas y una mitad eso sería la dosis inicial, la dosis de mantenimiento sería 2 pastillas y $\frac{1}{4}$ cada 24 horas durante 4 días

Preguntas:

1. ¿Qué tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso: ¿AINE o esteroide? ¿Por qué?

R= AINE sería más adecuado que un esteroide. Los esteroides, aunque potentes antiinflamatorios, tienen efectos secundarios significativos a largo plazo, incluyendo supresión inmunológica, aumento del riesgo de infecciones, retención de líquidos, aumento de peso y problemas gastrointestinales, siendo estos últimos especialmente preocupantes dado el antecedente de gastritis de la perra. Un AINE, administrado de forma adecuada y con monitorización, puede controlar la inflamación y el dolor asociados con la cojera sin los riesgos de los esteroides.

2. Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección.

R= Meloxicam, porque es muy eficaz en el tratamiento de dolor, inflamación y también es muy bajo la probabilidad de efectos secundarios gastrointestinales a comparación de otros AINEs

3. ¿Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco?

R= Examen físico, historial clínico, evaluación de función renal y hepática, como esta de hidratación y obviamente monitoreo durante el tratamiento

4. ¿Cuál sería el riesgo principal si eligieras un esteroide en este caso?

R= Por que un esteroide puede ocasionar problemas gastrointestinales incluyendo úlceras, hemorragia y pancreatitis

5. Si decidieras usar un AINE, ¿qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos?

R= En este caso utilizaríamos omeprazol para proteger al estomago

6. ¿Por qué no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento?

R= Por que pueden ocasionarse efectos adversos como úlceras gástricas, hemorragias gastrointestinales y problemas renales

7. ¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

R= Diarrea, vómitos, perdida de apetito y letargo