



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

**PRINCIPIOS GENERALES DE LA FARMACOLOGÍA,
FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA**

RECETA MEDICA

NOMBRE DEL DOCENTE:

Jose Mauricio Padilla Gómez

NOMBRE DEL ALUMNO:

Dafne Citlalli López Solorzano

3er Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de Mayo del 2025

Caso clínico:

- **Paciente: Canino, 2 años, 12 kg, con fiebre, letargo y otitis externa supurativa.**
- **Diagnóstico: Infección bacteriana del oído.**
- **Restricciones: El propietario comenta que no puede darle pastillas al perro y que su apetito está disminuido.**

Actividad:

- Prescribe un antibiótico en forma líquida oral.

La Amoxicilina-Clavulánico (nombres comerciales: Augmentin, Clavacilina, Clavamox) es un medicamento utilizado en mascotas para tratar infecciones de la piel, enfermedades vías respiratorias, oídos, enfermedades periodontales e infecciones de tejidos blandos como abscesos y heridas.

Se recomienda un jarabe o un polvo para suspensión oral al no poder tomar pastillas, acompañado de gotas óticas con neomicina/polimixina B/dexametasona con lavados de oído con solución salina temperatura ambiente.

- Justifica por qué se elige esa presentación.

El canino no puede recibir las pastillas, por lo cual una presentación oral que no sean comprimidos sería la mejor opción como lo son jarabes o el polvo para suspensión oral, se medican antibióticos por el letargo y la fiebre, al ser una otitis externa podría medicarse más que nada solo gotas con neomicina/polimixina B/dexametasona y los lavados de oído pero por los síntomas se sugiere un tratamiento sistémico, ya que es una otitis supurativa, con presencia de fiebre y letargo que son signos sistémicos, por lo cual se agrega el antibiótico.

- Indica dosis, vía, frecuencia, duración e instrucciones adicionales.

Dosis, frecuencia y duración:

SPECTRUM AMOXICILINA ACIDO CLAVULANICO 30 ML

1 ml por cada 5 kg de peso corporal cada 12 h., durante 5 a 7 días o hasta 48 h., después de la desaparición de los signos clínicos. La dosis y la duración del tratamiento pueden ajustarse dependiendo del tipo de infección a criterio del Médico Veterinario.

Vía:

Oral, directamente en la boca con jeringa dosificadora, ya que el apetito está disminuido.

Instrucciones adicionales:

Para preparar el polvo para suspensión oral, se tiene que sacudir el frasco para que el polvo no quede pegado en las paredes del frasco, llenar con agua potable hasta la marca del recipiente y una vez se eliminan las burbujas revisar si el frasco queda en la marca y le hace falta más agua, listo para dosificar.

Dosis, frecuencia y duración:

ALIN OFTÁLMICO GOTAS 10 ML PERROS Y GATOS

Se aplican de 4 a 6 gotas en cada oído afectado, 2 veces al día, durante 7 a 10 días y revisar proceso.

Vía:

Tópica

Instrucciones adicionales:

Se debe revisar que no haya perforación timpánica, adicionar limpiezas óticas con solución salina estéril temperatura ambiente, aplicar con jeringa sin aguja, secar con gasa y realizarlo antes de aplicar las gotas.

Caso clínico:

- Paciente: Canino, 2 años, 12 kg, con fiebre, letargo y otitis externa supurativa.
- Diagnóstico: Infección bacteriana del oído.
- Restricciones: El propietario comenta que no puede darle pastillas al perro y que su apetito está disminuido.



HUELLITAS
FELICES

Dirección: 2da calle
norte oriente

Horarios
Lunes a sábado
8:30am a 8:00pm
Domingos:
9:00am a 3:00pm

C.P. 30019

Fecha: Sáb 24/05/25

Nombre del propietario: Alejandra Nombre del paciente: Louis Edad: 2 años Especie: Canino
Peso: 12 Kg Sexo: Macho Raza: Beagle Temperatura: 40°C

Tx.

Dx:

Otitis externa supurativa, letargo y fiebre de 40° C

SPECTRUM AMOXICILINA ACIDO CLAVULANICO 30 ML

2.4 ml cada 12 h., durante 5 a 7 días o hasta 48 h., con jeringa dosificadora, después de la desaparición de los signos clínicos. La dosis y la duración del tratamiento pueden ajustarse dependiendo del tipo de infección a criterio del Médico Veterinario.

Instrucciones adicionales:

Para preparar el polvo para suspensión oral, se tiene que sacudir el frasco para que el polvo no quede pegado en las paredes del frasco, llenar con agua potable hasta la marca del recipiente y una vez se eliminen las burbujas revisar si el frasco queda en la marca y le hace falta más agua, listo para dosificar.

ALIN OFTÁLMICO GOTAS 10 ML PERROS Y GATOS

Se aplican de 4 a 6 gotas en cada oído afectado, 2 veces al día, durante 7 a 10 días y revisar proceso.

Instrucciones adicionales:

Además realizar limpiezas óticas con solución salina estéril temperatura ambiente, aplicar con jeringa sin aguja, secar con gasa y realizarlo antes de aplicar las gotas.

Síguenos:

 Huellas_felices.11

 Huellas_felices.11

MVZ: Dafne Citlalli López Solorzano

