



## **Mi Universidad**

Nombre de alumno: Nelly Janeth Aguilar  
Escobedo

Nombre del profesor: Lucía Guadalupe  
Gonzales Santiago

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico  
Materia: Farmacología Veterinaria

Grado: III LMVZ

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25de  
julio del 2021

# Antibióticos

## betalactamicos

origen natural y semisintético que contienen el núcleo de ácido 6- aminopenicilánico inhibe la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana.

0,5-1g/12 hrs. Tiene reacciones adversas y contraindicaciones como diarrea, hipersensibilidad, erupción cutánea, urticaria y candidiasis

## Tetraciclinas

son derivados de la naftacenocarboxamida policíclica, con un núcleo tetracíclico de donde deriva el nombre del grupo. Las tetraciclinas naturales se extraen de las bacterias del género Actinomyces.

Dosificación en caninos:  
5 mg/kg PO o IV /12h; 3 - 5 mg/kg PO /12h durante 7-14 días.  
Tiene como reacciones adversas y contraindicaciones pueden influir negativamente en el crecimiento y desarrollo óseo de los animales

## Macrolidos

son un grupo de antibióticos que se administran habitualmente para tratar las infecciones agudas y crónicas

Dosis: 250mg de azitromicina 3 veces por semana si el paciente pesa menos de 40kg tiene reacciones adversas y contraindicaciones náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea

## Sulfamidas

antibióticos eficaces contra muchas bacterias gram-positivas y bacterias gram-negativas, algunas sulfonamidas se aplican directamente sobre la piel (por vía tópica) para tratar quemaduras e infecciones cutáneas, vaginales y oculares.

Dosis: 160 mg/kg en el primer día de tratamiento y para los días subsiguientes la dosis de 80 mg/kg las reacciones adversas y contraindicaciones son: urticaria, inflamación facial, fiebre, anemia hemolítica, polidipsia, poliuria, hepatitis, vómitos, anorexia, diarrea

## Quinolonas

antibióticos sintéticos utilizados para el tratamiento de un amplio espectro de infecciones bacterianas entre las que se incluyen infecciones de las vías urinarias y respiratorias, del aparato genital y gastrointestinal

Dosis en perros y gatos es de 1.25 mg por lb de peso corporal una vez al día las reacciones adversas y contraindicaciones son: mareos, cefalea, inquietud, depresión, insomnio, somnolencia, confusión, fatiga, agitación y temblores.