



INVESTIGACION AMPICILINA, AMOXICILINA Y DEXAMETASONA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE

**AMPICILINA,
AMOXICILINA
DEXAMETASONA**

**F
u
n
c
i
ó
n**

AMPICILINA

Ampicilina es un antibiótico bactericida, semi – sintético, derivado del núcleo fundamental de las penicilinas, el ácido 6-amino-penicilánico. La ampicilina ejerce su efecto bactericida que impide la síntesis de la pared celular bacteriana y rompe su integridad.

Ampicilina Veterinaria Oral es un antibiótico betalactámico que pertenece al grupo de las aminopenicilinas. Es indicado para perros y gatos en el tratamiento de infecciones respiratorias, genitourinarias y gastrointestinales, además de otras ubicadas o sistémicas

AMOXICILINA

La amoxicilina es un antibiótico relativamente seguro y eficaz en perros y gatos. Es prescrita con frecuencia cuando se diagnostica infecciones bacterianas caninas o felinas.

La amoxicilina es eficaz en una amplia gama de infecciones en perros y gatos.

perros y gatos: Oral, 11 a 20 mg de amoxicilina y 2.75 a 5 mg de ácido clavulánico por kg de peso vivo cada 8 a 12 horas

DEXAMETASONA

La dexametasona es un potente glucocorticoide sintético con acciones que se asemejan a las de las hormonas esteroides. Actúa como antiinflamatorio e inmunosupresor.

Perros: 0,05-0,2 mg de dexametasona/kg p.v., en dosis única (equivalente a 0,5 ml de medicamento por 5-20 kg de peso vivo).

Gatos: 0,1-0,3 mg de dexametasona/kg p.v., en dosis única (equivalente a 0,25 ml de medicamento por 1,5-5 kg de peso vivo).