

Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici



Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

Substanță activă:

Lincomicină (sub formă de clorhidrat de lincomicină monohidrat) 100,0 mg/ml

Specii țintă și indicații:

Câini și pisici: pentru tratamentul infecțiilor cauzate de microorganisme Gram-pozitive, în special streptococi și unele bacterii anaerobe.

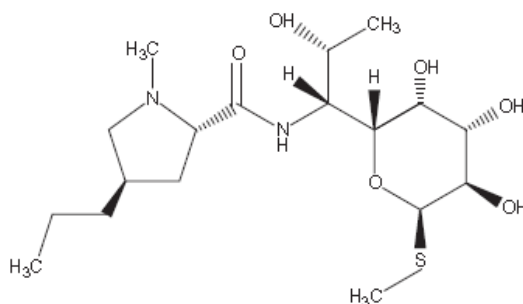


Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

PK:

- *Concentrația plasmatică maximă este atinsă în decurs de 2–4 ore după injectarea intramusculară. Este bine distribuită în organism.*
- *Concentrațiile tisulare depășesc în mod constant concentrațiile serice de mai multe ori datorită traversării membranelor celulare.*
- *Atinge concentrații terapeutice în os.*
- *Cele mai mari cantități se găsesc în rinichi, plămâni, ficat, bilă și urină.*
- *Excreția urinară este completă în 24 de ore, iar excreția fecală este completă în 48 de ore.*



PD:

- *Aerobi Gram-pozitivi*
 - *Arcanobacterium pyogenes*
 - *Staphylococcus spp*
 - *Streptococcus spp*
- *Aerobi Gram-negativi*
 - *High MICs*
- *Anaerobi*
 - *Dichelobacter nodosus*
 - *Bacteroides spp*
 - *Clostridium spp*
 - *Leptospira spp*

Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

Substanță activă: Lincomicină (sub formă de clorhidrat de lincomicină monohidrat) 100,0 mg

Specii țintă și indicații

Câini și pisici: pentru tratamentul infecțiilor cauzate de microorganisme Gram-pozitive, în special streptococi și unele bacterii anaerobe.

Căi de administrare: utilizare intramusculară sau intravenoasă lentă.

Dozaj:

-22 mg lincomicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1 ml LINCovEX pentru 4,5 kg greutate corporală), administrat o dată pe zi.

sau

-11 mg lincomicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1 ml LINCovEX pentru 9 kg greutate corporală), la fiecare 12 ore.



Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

- *Concentrațiile tisulare depășesc în mod constant concentrațiile serice de mai multe ori datorită traversării membranelor celulare.*

Piodermită

- *Staphylococcus aureus*
- *Staphylococcus hyicus*
- *Streptococcus pyogenes*

Abcese

- *Salivare*
- *Submandibulare*
- *Cutanate*
- *Hepatice (Ficat)*



Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici



Plagi

- *Chirurgicale*
- *Mușcături*

Alte infecții produse de bacterii anaerobe

- *Bacteriemie*
- *Peritonită*
- *Metrită*
- *Infecții pleuropulmonare*
- *Gastroenterită hemoragică, diaree hemoragică*
- *Infecții postoperatorii*

Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

- *Atinge concentrații terapeutice în țesutul osos*



Osteomielită

	Intravenous administration	Intramuscular administration
Serum ($\mu\text{g/mL}$)	11.97 ± 2.02	5.44 ± 1.74
Bone ($\mu\text{g/mL}$)	9.31 ± 1.75	3.53 ± 0.28
Bone/serum ratio	0.77 ± 0.04	0.69 ± 0.18

Lincomicina serică și osoasă, precum și raportul os/os-ser, la 30–45 de minute după administrarea intravenoasă și raportul os/ser la 1 oră după administrarea intravenoasă și intramusculară (10 mg/kg) la pisici. (A. Jaberrelles și col., 2011)

Lincovex 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini și pisici

SALVEAZA
TIMP

