



MederiLab®

CLINDAGEN

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-021

Solución Inyectable
Antimicrobiano de amplio espectro

FÓRMULA:

Cada ml contiene:
Clindamicina base 100 mg
Gentamicina base 50 mg
Vehículo c.b.p.....1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de Pioderma profunda en caninos, así como para el tratamiento de enfermedades relacionadas al Complejo Respiratorio bovino de origen bacteriano y septicemias en porcinos.

MECANISMO DE ACCION:

Clindamicina: Puede actuar como bacteriostático o bactericida, dependiendo de la concentración de la droga en el sitio de infección y la susceptibilidad del microorganismo. Las lincosamidas actúan uniéndose a la sub unidad ribosomal 50S de las bacterias susceptibles, inhibiendo así la formación de uniones peptídicas.

Gentamicina: Penetra al microorganismo susceptible y se une a la sub-unidad ribosomal 30S. Los aminoglucósidos cargados positivamente son atraídos electrostáticamente hacia el citoplasma bacteriano. Después del transporte a través de la membrana citoplasmática los aminoglucósidos se unen a los ribosomas e interfieren en la síntesis de proteínas. Además, alteran la integridad de la membrana del germen, facilitando la penetración del antibiótico.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Clindamicina: Es distribuida en la mayoría de los tejidos. Se une a las proteínas plasmáticas en un 93% en los perros, en bovinos entre un 40-50%. Es metabolizada en el hígado y excretada por orina, materia fecal y bilis.

Gentamicina: Luego de la administración intramuscular su absorción es rápida y completa. La edad afecta la disposición de la gentamicina de forma apreciable. Los animales neonatos y los jóvenes tienen una proporción mayor de su peso corporal como fluido extracelular, por lo que el volumen de distribución de la gentamicina es mayor en los animales inmaduros que en los adultos. Presenta un bajo grado de unión a las proteínas del plasma no siendo superior al 10 o 25% de la dosis administrada. No se biotransforma en el organismo y por lo tanto, es excretada bajo su forma activa principalmente por filtración glomerular a nivel renal. Su vida media de eliminación se documentó en 2.2- 2.7 horas en terneros, 1.8 horas en las vacas, 1.9 horas en los cerdos y 0.5 a 1.5 horas en los perros.

DOSIS:

1 ml por cada 20 Kg. de peso cada 24 horas por un mínimo de 3 días.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Clindamicina: Los efectos adversos posteriores a la administración descritos en perros incluyen: gastroenteritis (emesis, heces blandas) y, con poca frecuencia, diarrea hemorrágica en perros. Puede presentarse dolor en el sitio de la inyección.

Gentamicina: Es potencialmente nefrotóxica y ototóxica. Puede provocar bloqueo neuromuscular de tipo competitivo que provoca parálisis muscular aguda y apnea.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Clindamicina:

La clindamicina posee una actividad bloqueante neuromuscular intrínseca y debe ser usada con cuidado con otros bloqueadores neuromusculares.

La ciclosporina puede reducir los niveles de clindamicina.

Presenta antagonismo con eritromicina y cloranfenicol.

El difenoxilato, la loperamida y los opiodes disminuyen el grado de absorción de la clindamicina.

Gentamicina:

El uso concurrente de aminoglucósidos con cefalosporinas podría causar nefrotoxicidad aditiva.

El uso concurrente de diuréticos del asa u osmóticos puede aumentar la nefrotoxicidad o la ototoxicidad de los aminoglucósidos.

El uso concomitante con anestésicos o bloqueadores neuromusculares podría potenciar el bloqueo neuromuscular.



MederiLab[®]

ADVERTENCIAS:

Evitar su uso en animales sensibles a la fórmula.
Debe utilizarse con precaución en animales que presenten desórdenes neuromusculares y padecimientos renales.

Tiempo de retiro:

Porcinos: 40 días a partir de la última dosis.

Bovinos productores de carne: 30 días a partir de la última dosis.

No administrar en bovinos productores de leche.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIONES:

Frasco con 25 ml

Frasco con 100 ml

Frasco con 250 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com