

CLINDAMICINA (50 mg)

NÚMERO DE REGISTRO Q-7692-119

CLINDAMICINA 50 mg/tableta

Medicación en casa

Tabletas recubiertas

*La siguiente información es para uso
exclusivo del médico veterinario:*



Frasco con 100 tabletas

FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Clindamicina HCl...

50 mg

Excipiente cbp...

1 tableta

Presentación comercial: frasco con 100 tabletas.

DESCRIPCIÓN:

CLINDAMICINA (50 mg) es un fármaco semisintético derivado de la lincomicina perteneciente al grupo de las lincosamidas. Por su amplio espectro, es eficaz contra una amplia variedad de microorganismos bacterianos y protozoarios. La clindamicina en presentación oral alcanza altas concentraciones en la mayoría de los tejidos del cuerpo de los caninos domésticos, incluso en áreas de difícil penetración como huesos, articulaciones y abscesos. Es el fármaco de elección para el tratamiento de la Toxoplasmosis.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

CLINDAMICINA (50 mg) está indicada en el tratamiento de enfermedades y problemas infecciosos como: osteomielitis, heridas infectadas, pioderma (superficial y profundo) y heridas cutáneas. Infecciones de la cavidad oral y/o enfermedad periodontal; prostatitis, septicemias, infecciones en el aparato respiratorio, gastrointestinal y hepatobiliar, asociados a *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Bacteroides fragilis*, *Clostridium perfringens*, *Propionibacterium spp.*, *Fusobacterium necrophorum*.

De igual forma se utiliza en una gran variedad de infecciones protozoarias asociadas a *Neospora caninum*, *Toxoplasma gondii*, *Babesia canis*, *Babesia gibsoni* y *Babesia microti*. Además, es utilizada como profilaxis en diferentes procedimientos quirúrgicos incluyendo los dentales.

ESPECIES DE DESTINO:

Caninos y felinos domésticos.

FARMACODINAMIA / MECANISMO DE ACCIÓN:

Dependiendo del organismo, el sitio de la infección y la concentración del fármaco, la clindamicina puede ser un antibiótico bacteriostático o bactericida. Su mecanismo de acción está basado en la interrupción de la hidrólisis de GTP durante la traslocación, provocando así la inhibición de la reacción de transpeptidación al unirse a la subunidad ribosomal 50S, lo que conduce a la inhibición de proteínas tanto de bacterias como de protozoarios.

Además, reduce la adhesión de las bacterias a las células epiteliales de la superficie de la mucosa al inhibir la expresión de los factores de virulencia bacterianos a través del bloqueo de las proteínas M de la especie estreptococos, que son esenciales en la formación de la cápsula de estos microorganismos. También impide la formación de proteínas, enzimas, citocinas y toxinas de las especies de clostridios y de *S. aureus*. Debido a la capacidad de acumulación de la clindamicina en los neutrófilos, se lleva a cabo una sinergia entre el efecto oxidativo de esas células y el fármaco, por lo que el efecto bactericida es más efectivo.

Concentraciones plasmáticas sub inhibitorias de clindamicina pueden provocar una mayor opsonización y fagocitosis bacteriana. Esto se logra alterando la síntesis de proteínas bacterianas, provocando cambios en la superficie de la pared celular, lo que lleva a una disminución en la adhesión de las bacterias a la célula huésped. El fármaco puede ejercer efectos prolongados para algunas cepas de bacterias, incluso después de finalizar el tratamiento; este efecto se atribuye a la persistencia del fármaco en el sitio de unión del ribosoma.

FARMACOCINÉTICA:

Después de su administración por la vía oral, tanto en caninos como en felinos, la clindamicina se absorbe a nivel del intestino delgado, distribuyéndose en la mayoría de los tejidos incluyendo tejido óseo, líquido sinovial, bilis, líquido pleural, líquido peritoneal, piel y músculo cardíaco. Asimismo, penetra en abscesos, tejido en proceso de epitelización y células blancas (neutrófilos). Las concentraciones en sistema nervioso central y en ojo, no alcanzan la dosis terapéutica, ya que esta presenta una concentración del 40%. La clindamicina atraviesa la barrera placentaria y se distribuye en leche alcanzando las mismas concentraciones que el plasma. La biodisponibilidad oral (PO) de la clindamicina es del 73%. Las concentraciones más altas del fármaco se encuentran en pulmón, hígado, bazo, yeyuno y colon. La clindamicina se une en un 93% a proteínas plasmáticas. La vida media plasmática en caninos a dosis de 5.5 mg/kg (PO) es de 4 horas, mientras que la vida media a dosis de 11 mg/kg (PO) es de 7 a 10 horas. En felinos, la vida media de la clindamicina a una dosis de 11 mg/kg es de 8 a 16 horas. Su metabolismo se realiza a través de la vía hepática obteniéndose metabolitos activos e inactivos. La vida media de eliminación reportada es entre 2 y 5 horas, llevándose a cabo por la orina y a través de las heces.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral (PO).

DOSIS:

Administrar 5 mg de clindamicina por kg de peso corporal, equivalente de 1 tableta por cada 10 kg de peso; cada 12 horas, durante 10 días.

Caninos

En el tratamiento de heridas infectadas, infecciones misceláneas, piotórax, abscesos e infecciones de la cavidad oral, así como enfermedad periodontal:

- 5.5 - 33 mg/kg cada 12 horas durante 7 - 10 días o bien.
- 11 mg/kg cada 24 horas durante 7 - 10 días.

En el tratamiento de pioderma:

- Superficial: 5.5 mg/kg cada 12 horas.
- Profundo: 11 mg/kg cada 12 horas.

El periodo de tratamiento para la terapia de pioderma superficial se recomienda durante 3 a 4 semanas, acortando o prolongando el mismo dependiendo del criterio del Médico Veterinario.

Para el tratamiento de osteomielitis:

- 10 - 33 mg/kg cada 12 horas durante 28 días como mínimo.

Si no se observan signos de mejoría durante los primeros 14 días, se deberá suspender el tratamiento y considerar a detalle el agente etiológico.

Tratamiento contra Neosporosis:

- 7.5 - 22 mg/kg cada 12 horas de 30 a 60 días.

Tratamiento contra Babesiosis:

- 25 mg/kg cada 12 horas por 14 días.

Felinos

En el tratamiento de heridas infectadas, infecciones misceláneas, piotórax, abscesos e infecciones de la cavidad oral, así como enfermedad periodontal:

- 5.5 - 10 mg/kg cada 12 horas durante 7 - 10 días o bien.
- 11 - 33 mg/kg cada 24 horas durante 7 - 10 días.

Tratamiento contra Toxoplasmosis:

Especie	Dosis mg/kg	Duración
Caninos	10 - 25 q/12 a 24 hrs	Hasta por 4 semanas
Felinos	10 - 50 q/12 a 24 hrs	

La dosis, intervalo y la duración del tratamiento, dependerán de la gravedad del problema, así como también del criterio del Médico Veterinario.

TOXICIDAD / SOBREDOSIS:

No se han observado problemas de toxicidad de clindamicina en perros a dosis e intervalos sugeridos, incluso a dosis de 300 mg/kg cada 24 horas durante 6 meses.

La dosis de 600 mg de clindamicina/kg/24 h en perros presentan anorexia, vómito y pérdida de peso. Los perros que se les ha administrado dosis altas, a la necropsia se pueden observar focos necróticos con hiperplasia de la mucosa en vesícula biliar.

EFFECTOS ADVERSOS:

En caninos y felinos después de la administración oral, se pueden presentar efectos gastrointestinales como diarrea y vómito.

La clindamicina se asocia con lesión esofágica cuando se administra por vía oral a dosis de 75 mg/kg dos veces al día sin alimentos ni un bolo de agua. También se ha observado hipersalivación y chasquido de la boca.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS:

La clindamicina presenta sinergia cuando se usa con gentamicina para contrarrestar infecciones provocadas por Enterobacterias, Pseudomonas y Clostridios.

La clindamicina reduce la tasa de absorción cuando se administra de manera concomitante con caolin y/o pectina, sin alterar sus efectos antibacterianos del antibiótico.

La ciclosporina, puede llegar a disminuir las concentraciones de la clindamicina.

La eritromicina presenta un efecto antagónico *in vitro* cuando se utiliza de forma concomitante con clindamicina.

En el uso de agentes bloqueadores neuromusculares como el pancuronio y/o rocuronium; la clindamicina posee actividad intrínseca como bloqueador neuromuscular; debe usarse con precaución con otros agentes bloqueadores neuromusculares; ya que puede presentarse depresión respiratoria o parálisis.

USO DURANTE LA GESTACIÓN O LACTANCIA:

Estudios realizados en ratas con dosis altas sugieren que la clindamicina no es teratogénica y no afecta significativamente a la actividad reproductora de machos y hembras. Asimismo, no se ha establecido la seguridad del medicamento durante la gestación y la lactancia, por lo que el Médico Veterinario deberá evaluar el riesgo/beneficio sobre el uso de este antibiótico.

La clindamicina puede traspasar la barrera epitelio mamaria (sangre-leche). Como consecuencia, el tratamiento en hembras en lactación puede causar diarreas al cachorro.

PRECAUCIONES:

En caso de tratamientos prolongados con clindamicina, deben realizarse análisis periódicos de la función hepática, renal y recuento sanguíneo.

La clindamicina está contraindicada en pacientes que presenten hipersensibilidad a la lincomicina. Se ha asociado la administración de clindamicina con esofagitis y estenosis esofágica en perros y gatos; evite su administración en seco.

ADVERTENCIAS:

- No deberá utilizarse en especies distintas a las indicadas en el presente instructivo, ya que su uso puede provocar la muerte.
- Administrar **CLINDAMICINA (50 mg)** con alimentos húmedos o abundante agua.
- En pacientes con enfermedades renales, hepáticas y en tratamientos prolongados, deberán ser supervisados por el Médico Veterinario.
- No se administre en neonatos.
- No fraccionar la tableta.
- No administrar junto con ciclosporina, eritromicina y agentes bloqueadores neuromusculares.
- El uso indiscriminado e irresponsable puede causar resistencia antimicrobiana.
- No se administre en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Almacenar a no más de 30 °C, en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.
- Disponga de forma correcta de los residuos y recipientes del producto, acorde a la normatividad de cada región.

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

PANAMÁ 



www.clindamicina50mg.alphachem.mx



Hecho en México por:
ALPHA CHEM, S.A. de C.V.
Carr. México - Toluca 1725 Local E-4,
Col. Loma de Palo Alto, Cuajimalpa,
Ciudad de México CP 05110
Tel: (55) 3004 2696

Contáctenos en nuestras redes sociales



facebook.com/alphachemoficial



instagram.com/alphachem.oficial

Visite nuestro sitio web

www.alphachem.mx

Descargue nuestra App



V1 - PANAMÁ