# Clindabactin®




Dechra
Veterinary Products

# Innovadora Tecnología SmartTab®

## Dosificación precisa y flexible



La posibilidad de fraccionar en cuartos con SmartTab® asegura una dosificación precisa y flexible para ayudar a evitar el desarrollo de resistencias a antibióticos asociadas con una infradosificación

## Con sabor para un mejor cumplimiento



El sabor natural a carne de SmartTab® mejora la aceptación para facilitar que se complete el curso del tratamiento y así también reducir el riesgo de resistencias a antibióticos

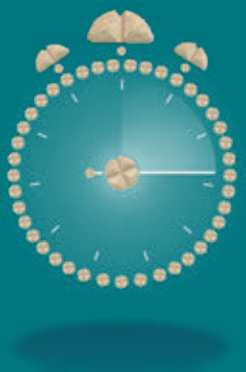


## Múltiples presentaciones



Las SmartTab® se comercializan en varias presentaciones, para poder tratar con la dosis adecuada pacientes de todos los tamaños

## Dispensación rápida y fácil



Los envases con blísteres SmartTab® son fáciles de dispensar y reducen la exposición innecesaria del personal de la clínica

# Guía para el Uso Responsable de los Antibióticos en Perros y Gatos

**Para ayudar en la prevención de la emergencia de bacterias multirresistentes, el clínico debería considerar siempre los siguientes puntos:**

- No utilice los antibióticos como preventivos, pregúntese si son realmente necesarios en ese caso.
- Si es posible, utilice antibióticos sólo cuando hay una infección demostrada. Idealmente, la elección del antimicrobiano debería hacerse según los resultados de cultivo y antibiograma y/o citología, si es aplicable.
- Considere otras opciones de tratamiento antes de emplear antibióticos sistémicos (ej: en pioderma de superfície pueden emplearse tratamientos tópicos).
- El uso de antibióticos de espectro reducido reduce la presión de selección para resistencias en bacterias comensales.
- Si los antibióticos no resuelven una infección, el diagnóstico puede ser incorrecto o puede haber una enfermedad subyacente.
- Recuerde que la fiebre y la leucocitosis no son específicos de infección bacteriana.





# Clindabactin®

**Principio activo:**
Clindamicina.

**Clase de antibióticos:**
Lincosamidas.

**Mecanismo de acción:**
Agente bacteriostático parcialmente dependiente del tiempo que se une al DNA para inhibir la formación de uniones peptídicas.

**Bacterias que probablemente serán sensibles:**

- Cocos Gram-positivos aerobios, incluyendo *Staphylococcus pseudintermedius, Staphylococcus aureus* y la mayoría de estreptococos.
- Bacilos anaerobios Gram-negativos, incluyendo *Bacteroides* spp., *Fusobacterium necrophorum*.
- La mayoría de *C. perfringens* también son susceptibles.

**Bacterias que probablemente serán resistentes:**

- *Streptococcus faecalis*

**Interacciones medicamentosas:**

- El hidrocloruro de clindamicina ha demostrado tener propiedades de bloqueo neuromuscular que pueden potenciar la acción de otros bloqueantes neuromusculares. Debe emplearse con cuidado en animales que reciben estos fármacos
- La sales e hidróxidos de aluminio, kaolina y el silicato de aluminio-magnesio complejo pueden reducir la absorción de las lincosamidas. Estas sustancias disgestivas deben administrarse por lo menos 2 h antes de la clindamicina.
- La clindamicina no debe emplearse de forma concomitante o inmediatamente después de la administración de eritromicina u otros macrólidos para evitar la resistencia a la clindamicina inducida por macrólidos.
- La clindamicina puede reducir los niveles plasmáticos de ciclosporina, con riesgo de falta de actividad
- No puede excluirse el riesgo de interacciones adversas (insuficiencia renal aguda) con el uso simultáneo de clindamicina y macrólidos (ej: gentamicina).
- La clindamicina no debe utilizarse de forma concomitante con cloranfenicol o macrólidos ya que tienen un efecto antagonista en la zona de acción en la subunidad ribosomal 50S.

**Características farmacológicas destacables:**

- El hidrocloruro de clindamicina tiene una rápida absorción en el tracto gastrointestinal canino y felino.
- La vida media de eliminación plasmática de la clindamicina es de aproximadamente 5 horas en el gato y 3,5 horas en el perro. No se ha observado efecto acumulativo de bioactividad en perros y gatos tras administraciones orales repetidas.
- La clindamicina se excreta por orina y heces.

## Indicaciones de Clindabactin

**Perros:**

- Para el tratamiento de heridas infectadas y abscesos e infecciones de la cavidad oral, incluyendo enfermedad periodontal provocada por o asociada a *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (excepto *Streptococcus faecalis*), *Bacteroides* spp., *Fusobacterium necrophorum* y *Clostridium perfringens* susceptibles a clindamicina.
- Para el tratamiento de la pioderma superficial asociada a *Stapyloccus pseudintermedius* susceptible a clindamicina.
- Para el tratamiento de la osteomielitis provocada por *Staphylococcus aureus* susceptible a clindamicina.

**Gatos (sólo la presentación de 55 mg):**

- Para el tratamiento de heridas infectadas y abscesos e infecciones de la cavidad oral, incluyendo enfermedad periodontal, provocadas por bacterias sensibles a clindamiciina.

## Efectos secundarios

- De forma poco frecuente se pueden observar vómitos y diarrea.
- Ocasionalmente la clindamicina puede provocar sobrecrecimiento de organismos no-sensibles, como clostridios resistentes o levaduras. En casos de sobreinfección deben adoptarse medidas apropiadas de acuerdo con la situación clínica.

## Cuando evitar su uso

- No administrar a conejos, hámsters, conejillos de indias, chinchillas, caballos y rumiantes porque la ingestión de clindamiciina en estas especies puede provocar alteraciones gastrointestinales severas que pueden resultar en la muerte.
- No usar en casos de hipersensibilidad al principio activo, cualquiera de los excipientes o a la lincomicina.
- No se recomienda el uso de este producto en neonatos.




## Información adicional

- En algunos casos (lesiones localizadas o leves; para impedir la recurrencia), la pioderma superficial puede tratarse tópicamente. La necesidad de un tratamiento antimicrobiano sistémico y su duración deben basarse en una consideración cuidadosa e individualizada del caso.
- En terapias prolongadas, de un mes o más, deben realizarse pruebas de función hepática y renal y hemogramas de forma periódica.
- Los pacientes con alteraciones renales graves o hepáticas muy severas acompañadas de alteraciones metabólicas importantes deben ser dosificados con precaución y se deben monitorizar con análisis séricos durante la terapia con clindamicina a dosis elevadas.
- El uso durante la gestación debe basarse en una evaluación riesgo / beneficio. La clindamicina cruza las barreras placentaria y mamaria. El tratamiento en hembras lactantes puede provocar diarrea en cachorros y gatitos.
- Siempre que sea posible, el uso de clindamicina debe basarse en pruebas de susceptibilidad. El uso del producto fuera de las instrucciones del sumario de características puede aumentar la prevalencia de bacterias resistentes a la clindamicina y reducir la eficacia del tratamiento con lincomicina o antibióticos macrólidos debido al potencial de resistencia cruzadas. Se han demostrado resistencias cruzadas entre las lincosamidas (incluyendo la clindamicina), eritromicina y otros macrólidos.

## Dosificación de Clindabactin

**Administrar por vía oral. Para asegurar una dosificación correcta, el peso debe determinarse de la forma más precisa posible para evitar la infradosificación.**

### Perros

Para el tratamiento de **heridas infectadas y abscesos e infecciones de la cavidad oral** incluyendo enfermedad periodontal, administrar:

- 5,5 mg/kg cada 12 horas durante 7-10 días o bien
- 11 mg/kg cada 24 horas durante 7-10 días

Si no se observa respuesta clínica en 4 días, replantear el diagnóstico.

Para el tratamiento de la **pioderma superficial**, administrar:

- 5,5 mg/kg cada 12 horas o bien
- 11 mg/kg cada 24 horas durante 7-10 días

La terapia para la pioderma superficial canina suele recomendarse durante 21 días, acortando o prolongando la duración del tratamiento en base al juicio clínico.

Para el tratamiento de la **osteomielitis**, administrar:

- 11 mg/kg cada 12 horas durante un mínimo de 28 días.

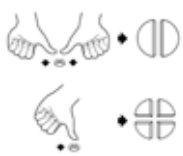
Si no se observa respuesta clínica en 14 días, debe interrumpirse el tratamiento y replantear el diagnóstico

### Gatos (sólo la presentación de 55 mg):

Para el tratamiento de **heridas infectadas y abscesos e infecciones de la cavidad oral** incluyendo enfermedad periodontal, administrar:

- 5,5 mg/kg cada 12 horas durante 7-10 días o bien
- 11 mg/kg cada 24 horas durante 7-10 días

Si no se observa respuesta clínica en 4 días, replantear el diagnóstico.



Los comprimidos pueden dividirse en 2 o 4 partes iguales para asegurar una dosificación precisa. Coloque el comprimido en una superficie plana con la parte marcada hacia arriba y la parte convexa (redondeada) hacia la superficie.
Para dividir en mitades: presionar hacia abajo con sus pulgares a ambos lados del comprimido
Para dividir en cuartos: presionar hacia abajo con su pulgar en el centro del comprimido.

Clindabactin 55 mg comprimidos masticables para perros y gatos y Clindabactin 220 mg y 440 mg comprimidos masticables para perros. Cada comprimido de Clindabactin 55 mg contiene clindamicina (como hidrocloruro de clindamicina) 55 mg. Cada comprimido de Clindabactin 220 mg contiene clindamicina (como hidrocloruro de clindamicina) 220 mg. Cada comprimido de Clindabactin 440 mg contiene clindamicina (como hidrocloruro de clindamicina) 440 mg. ndicaciones de uso: Perros - Tratamiento de heridas y abscesos infectados y de infecciones en la cavidad bucal, incluida la periodontitis, causadas o asociadas a Staphylococcus spp., Streptococcus spp. (excepto Streptococcus faecalis), Bacteroides spp., Fusobacterium necrophorum y Clostridium perfringens sensibles a la clindamicina. Tratamiento de pioderma superficial asociada a Staphylococcus pseudintermedius sensible a la clindamicina. Tratamiento de osteomielitis causada por Staphylococcus aureus sensible a la clindamicina. Gatos - Tratamiento de heridas y abscesos infectados y de infecciones en la cavidad bucal, incluida la periodontitis, causadas por bacterias sensibles a la clindamicina. Contraindicaciones: No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa, a algún excipiente o a la lincomicina. No administrar a conejos, hámsteres, cobayas, chinchillas, caballos o rumiantes, ya que la ingestión de clindamicina por estas especies puede provocar un trastorno gastrointestinal grave que puede ocasionar la muerte. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad): Se han observado vómitos y diarrea ocasionalmente. A veces la clindamicina provoca la hiperproliferación de organismos no sensibles, como clostridios y levaduras resistentes. En los casos de una sobreinfección se deben tomar las medidas adecuadas teniendo en cuenta el estado clínico. Tiempo(s) de espera No procede. Titular de la autorización de comercialización: Le Vet. Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater. Número de autorización de comercialización: Clindabactin 55 mg: 3764 ESP / Clindabactin 220 mg: 3765 ESP / Clindabactin 440 mg: 3766 ESPDoxybactin 50 mg comprimidos para perros y gatos, Doxybactin 200 mg y Doxybactin 400 mg comprimidos para perros. Cada comprimido de Doxybactin 50 mg contiene 50 mg de doxiciclina. Cada comprimido de

FY21-CAP-039ES

Dechra Veterinary Products SLU
C/Balmes, 202 6ª planta - 08006 Barcelona
info.es@dechra.com - www.dechra.es
© Dechra Veterinary Products SLU

Noviembre 2020

Dechra
Veterinary Products