

# ANTIBIÓTICO



# GENTACALIER

Antibacteriano para uso sistémico

## Forma farmacéutica

Solución inyectable

## Composición

Cada ml contiene:  
Gentamicina (sulfato) 40 mg



## Indicaciones\*

Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la gentamicina.

Terneros: Colibacilosis y salmonelosis. Infecciones genito-urinarias. Infecciones del tracto respiratorio.

Caballos: Tratamiento de las infecciones de las vías respiratorias inferiores en caballos causadas por bacterias aerobias Gram negativas sensibles a la gentamicina.

Perros: Infecciones genito-urinarias. Infecciones del tracto respiratorio. Infecciones de la piel y de tejidos blandos. Gastroenteritis bacterianas. Bacteriemias y septicemias.

Gatos: Infecciones genito-urinarias. Infecciones del tracto respiratorio. Infecciones de piel y de tejidos blandos. Gastroenteritis bacterianas.

## Posología\*

Terneros: Vía intramuscular o intravenosa lenta. 2 - 5 mg de gentamicina / kg p.v., cada 8 - 12 horas, (equivalente a 0,05 - 0,125 ml / kg p.v.) durante tres días consecutivos.

Perros y gatos: Vía intramuscular o intravenosa lenta: Dosis de 5 mg de gentamicina / kg p.v., cada 12 horas (equivalente a 0,125 ml / kg p.v.), durante 3 - 4 días consecutivos.

Caballos: Vía intravenosa. Dosis única de 6,6 mg / kg p.v. una vez al día (equivalente a 8,25 ml / 100 kg p.v.) durante 3 - 5 días consecutivos.

En todas las especies, debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una infra o sobredosificación.

## Contraindicaciones

No usar en casos conocidos de disfunción renal. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente. No exceder la posología recomendada. No usar en hembras gestantes. No usar en animales deshidratados o con alteración de la audición (pérdida de equilibrio u oído interno dañado).

## Tiempo de espera\*

Bovino: Vía IM ó IV: Carne: 192 días. Leche: No administrar a hembras en lactación cuya leche se destine a consumo humano.

Caballos: Su uso no está autorizado en animales cuya carne o leche se utilice para consumo humano.

## Propiedades farmacológicas

Antibiótico aminoglucósido bactericida, cuya acción antimicrobiana resulta de la actuación sobre la subunidad 30 S de los ribosomas, impidiendo la síntesis proteica. Impide sobre todo la fase de iniciación, perturbándose la ordenación del RNA mensajero y provocando una lectura incorrecta del código genético por el RNA de transferencia. Perturba además la permeabilidad de la membrana bacteriana.

## Producto de origen

España

## Presentación

100 ml

\* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.