



Salud animal
Bienestar humano®

FICHA TÉCNICA

Aditivos para el alimento

BAMEDILATO® PREMIX N° de Registro: Q-7833-326 Premezcla Antibiótica

DESCRIPCIÓN:

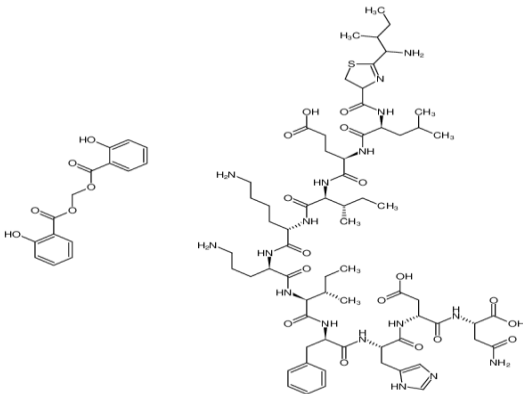
BAMEDILATO® PREMIX es una premezcla antibiótica, útil en el control de infecciones causadas por microorganismos sensibles a bacitracina metileno disalicilato, así como *Clostridium* spp., entre otros.

FÓRMULA:

Cada 1000 g contienen:

Bacitracina metileno disalicilato	110.0 g
Excipiente cbp	1000.0 g

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA MOLECULAR:

C81H117N17O23S

MECANISMO DE ACCIÓN:

El mecanismo de acción de bacitracina metileno disalicilato, está relacionado con la inhibición de la construcción de la pared celular bacteriana, bloqueando la desfosforilación. Interfiere en la síntesis de la pared celular al bloquear las funciones de las moléculas transportadoras de lípidos que transfieren las subunidades de la pared celular a través de la membrana, la bacitracina se une al undecaprenol-pirofosfato inhibiendo la reacción de desfosforilación necesaria para su regeneración. En los estafilococos inhibe la incorporación del ácido glutámico durante la fase de

proliferación. Bacitracina, es activa contra organismos Gram positivos, además es poco frecuente el desarrollo de resistencia bacteriana.

FARMACOCINÉTICA:

BAMEDILATO® PREMIX tiene una baja absorción; cerca del 95% de la dosis oral se elimina en heces y el 3% por vía renal. El primer metabolito de degradación de la bacitracina es la desamidobacitracina; luego, se degrada en péptidos y aminoácidos. Solo en humanos se han reportado reacciones alérgicas con erupciones en la piel.

USO EN: Aves y Porcinos.

INDICACIONES:

BAMEDILATO® PREMIX se indica en aves de corral (pollos de engorda y gallina de postura) en la metafilaxis de enteritis necrótica causada por *Clostridium* spp.

En cerdos en crecimiento y finalización, se indica en la metafilaxis de la disentería porcina asociada a *Treponema hyodysenteriae*, sobre todo en granjas donde hay antecedentes de la enfermedad pero aún no hay presencia de signos clínicos, o después de un tratamiento previo. En cerdas gestantes, se indica en la metafilaxis de la enteritis causada por *Clostridium perfringens*.

DOSIS:

Aves de corral (pollo de engorda y gallina de postura):
Para la metafilaxis de enteritis necrótica causada por *Clostridium* spp., administrar de 110-220 ppm/Tn, equivalente a 1 a 2 kg de **BAMEDILATO® PREMIX** por tonelada de alimento, por vía oral mezclado en el alimento, durante 5-7 días o mientras los signos clínicos persistan.

Cerdos en crecimiento y finalización:

Para el tratamiento de disentería asociada a *Treponema hyodysenteriae* administrar 250 ppm/Tn, equivalente a





Salud animal
Bienestar humano®

FICHA TÉCNICA

Aditivos para el alimento

2.27 kg de **BAMEDILATO® PREMIX** por tonelada de alimento seco, por vía oral mezclado en el alimento, durante 21 días.

Cerdas gestantes:

Para la metafilaxia de enteritis causada por *Clostridium perfringens* en hembras gestantes, administrar 250 ppm/Tn, equivalente a 2.27 kg de **BAMEDILATO® PREMIX** por tonelada de alimento, por vía oral mezclado en el alimento, como único alimento 14 días antes de la fecha de parto y hasta los 21 días postparto, con el objetivo de evitar la transmisión de *Clostridium perfringens* en lechones lactantes.

CONTRAINDICACIONES:

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa.

PRECAUCIONES GENERALES:

El uso inadecuado del medicamento puede aumentar la prevalencia de bacterias resistentes a la bacitracina metileno disalicilato y puede disminuir la eficacia del tratamiento con otras clases de antimicrobianos, debido a la posibilidad de resistencia cruzada.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, mezclado en alimento.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Consérvese a Temperatura ambiente a no más de 30°C en un lugar seco. Cerrar el envase después de su uso.
- Se recomienda que los operarios del producto **BAMEDILATO® PREMIX** utilicen ropa protectora.
- Evite la inhalación del polvo y contacto con la piel y ojos, lavar con agua y jabón después de la manipulación.

PERIODO DE RETIRO:

La bacitracina no es absorbida en el tracto gastrointestinal y no desarrolla residuos detectables en los tejidos cuando el producto es administrado por vía oral.

Días de retiro en carne: cero días.

Días de retiro en huevo: cero días.

PRESENTACIÓN:

Saco con 25 kg.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Su venta requiere receta médica.

Cualquier presentación de reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

