



La revolución antimamética



Mastivet parenteral. Composición cualitativa y cuantitativa: 1 ml de suspensión reconstituida contienen 250.000 UI de penetamato iohidrato. Forma farmacéutica: Polvo y disolvente para suspensión inyectable. Especies de destino: Bovino (vacas en lactación). Indicaciones de uso: Bovino: Tratamiento de la mastitis causada por *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae* y *Staphylococcus aureus* (no productores de betalactamasas) sensibles a bencilpenicilina. Posología y vía de administración: intramuscular profunda. Dosis: 15.000 U.I. de penetamato iohidrato por kg de peso vivo/día (equivalente a 6 ml de medicamento reconstituido / 100 kg peso vivo) durante tres días consecutivos. Modo de empleo. Reconstituir el vial de polvo con todo el líquido del vial diluyente. Agitar bien antes de la administración. Tras mezclar el contenido de los dos viales quedan 20 ó 40 ml de suspensión de producto, dependiendo de la presentación comercial. Una vez reconstituida la suspensión, administrar la dosis diaria recomendada cada 24 horas, hasta un total de tres administraciones. Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud para evitar una dosificación insuficiente. No inyectar más de 20 ml en el mismo punto de aplicación. Tiempos de espera: Carne: 4 días. Leche: 60 horas. Periodo de validez: Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 5 años. Periodo de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato. Periodo de validez después de su reconstitución según las instrucciones: 7 días en nevera (entre 2°C y 8°C). Formato: Caja con 1 vial de disolvente + 1 vial de polvo conteniendo 5.000.000 ó 10.000.000 UI de penetamato iohidrato. Número de la autorización de comercialización: 2.883 ESP

DIVASA-FARMAVIC, S.A. (DFV®)
Ctra. Sant Hipòlit, Km 71
08503 Gurb | Vic | Barcelona
www.divasa-farmavic.com



MASTIVET PARENTERAL®

Penetamato iohidrato
Antibiótico inyectable para el tratamiento de la mastitis en vacas de leche.

Nueva Presentación



La revolución antimamética



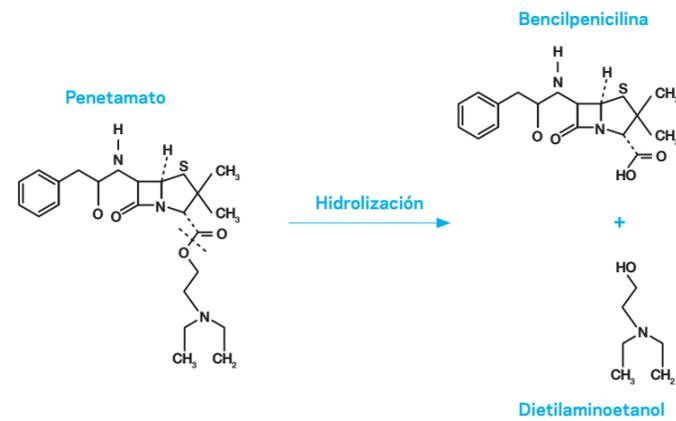


MASTIVET PARENTERAL®

Penetamato iohidrato
Antibiótico inyectable para el tratamiento de la mastitis en vacas de leche.

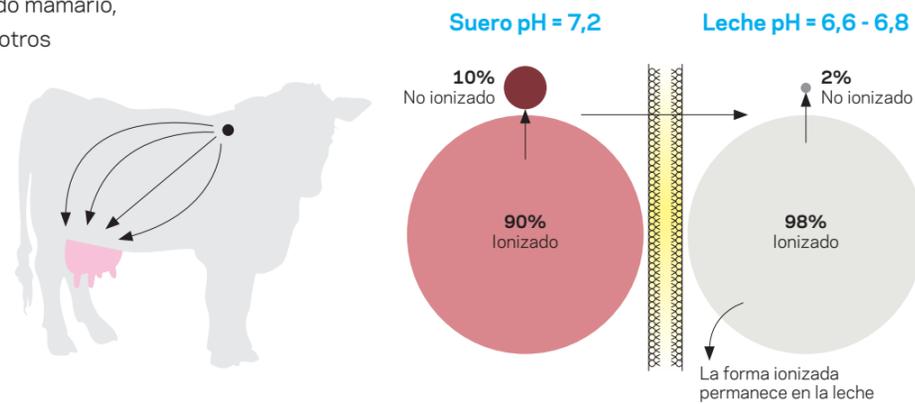
Farmacodinamia y farmacocinética del Penetamato

El penetamato iohidrato (**Mastivet parenteral**) es un **profármaco** (éster) dietilamino de la bencilpenicilina.



Tras la administración I.M. de penetamato iohidrato (**Mastivet parenteral**), los niveles de concentración máxima se alcanzan rápidamente en sangre (3 horas) y leche (7 horas). La concentración en leche es 5-7 veces mayor que en plasma.

El penetamato iohidrato (**Mastivet parenteral**) tiene una especial afinidad por el tejido mamario, muy superior a la bencilpenicilina y a otros antibióticos como la amoxiciclina y los aminoglucósidos.



La bencilpenicilina

La **bencilpenicilina** tiene un efecto antibacteriano: Acción bactericida frente a las bacterias gram (+):

***Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae* y *S. uberis*.**

***Staphylococcus aureus* no productoras de β -lactamasa.**

Interfiere el desarrollo de la pared bacteriana.

Máxima actividad durante la fase de multiplicación de la bacteria.

Inhibe la fase de multiplicación de la bacteria.

El dietilaminoetanol

El **dietilaminoetanol** tiene un efecto **anestésico**, reduciendo el dolor asociado a la mastitis.

Ventajas de Mastivet parenteral

1 Posología

15.000 UI de penetamato iohidrato/ kg p.v./día durante 3 días consecutivos cada 24 horas.

ÚNICO

2 Cantidad máxima de inyección por punto de inoculación

20ml

ÚNICO

3 Tiempo de espera

Carne

4 días

Leche

60 horas
(2,5 días)

+45 litros

45 litros más de leche por tratamiento

* 1,5 días menos de tiempo de espera que el resto de penetamatos representan 3 ordeños (estimando 15 litros/ordeño)

ÚNICO

4 Periodo de validez

5 años

Mayor periodo de validez que otros penetamatos.

ÚNICO

5 Presentaciones en 5 y 10 millones

Flexibilidad en la aplicación.

