



CLOXALAC

Antimicrobiano

Reg. ICA 10604-MV

Antimastítico de uso intramamario para el tratamiento de Mastitis clínica y subclínica en bovinos.

CLOXACILINA: es un antibiótico perteneciente a la familia de las penicilinas tipo semisintéticas (Betalactámicos) y se utilizan para tratar infecciones bacterianas producidas por estafilococos y mantienen una actividad aceptable frente a gérmenes Gram positivos. La razón de su actividad frente al estafilococo dorado reside en su resistencia a la penicilinas que libera estos gérmenes. La cloxacilina por su mecanismo de acción impide la síntesis de la pared celular ya que produce inhibición de las enzimas transpeptidasas, lo cual provoca un desequilibrio osmótico que destruye a las bacterias. La utilización terapéutica de la cloxacilina en el tratamiento local de la mastitis bovina está indicada dado que posee buena actividad frente a estreptococo y una extraordinaria actividad frente al estafilococo. Es así que se ha utilizado con éxito en el tratamiento de la mastitis clínica. La cloxacilina sódica en concentración de 200 mg permite una terapia eficaz de la mastitis bovina que muchos consideran como la terapéutica de elección.

En líneas generales se recomienda aplicar Cloxacilina sódica intramamaria cada 24 horas durante 2 a 3 días en aquellos casos que se estime conveniente una terapia intensiva, y repetir 7 o 15 días después de acuerdo a los exámenes de laboratorio. En los cuadros de mastitis subclínica una aplicación a cada cuarto de 200 a 400 mg de Cloxacilina sódica y repetición a los 7 o 15 días puede ser suficiente.

La Ampicilina presenta un amplio espectro de actividad bactericida contra gran número de organismos gran-positivos y gran-negativos apoyado además con el beneficio de su excelente difusión en el tejido mamario. CLOXALAC excelente Antimastítico para el control de mastitis clínica y sub-clínica de los bovinos que contiene en su formulación dos antibióticos bactericidas, antiinflamatorio y excipientes que permiten mejor difusión y alta liposolubilidad en glándula mamaria y mejor adherencia a estos tejidos logrando como resultado final una mejor acción antibacteriana y evitar la fibrosis del tejido mamario logrando mantener sana la ubre y libre de bacterias causantes de la mastitis durante el periodo de lactancia.

COMPOSICIÓN:

Cada 10 ml de suspensión intramamaria contienen:	
Cloxacilina (como cloxacilina sódica 200 mg)	83,19 mg
Ampicilina (como ampicilina sódica 75 mg)	70,56 mg
Betametasona (como betametasona sódica 4 mg)	3,04 mg
Excipientes c.s.p.	10 ml

INDICACIONES: CLOXALAC en vacas para el control y tratamiento de mastitis sub-clínica y aguda durante el periodo de lactancia, producidos por microorganismos tales como: Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactie, Streptococcus disgalactie, Streptococcus uberis, Streptococcus zooepidemicus, E. coli, Trueperella pyogenes.

VENTAJAS DEL TRATAMIENTO CON CLOXALAC:

- Alta difusión del tejido mamario.
- Altas concentraciones de los antibacterianos componentes del CLOXALAC en la glándula mamaria.
- Antibiótico de amplio espectro.
- Fácil manipulación en su aplicación.
- Por su alta resistencia frente a las penicilinas, lo convierte en el tratamiento de mastitis producidas por estafilococo dorado.

Betametasona: La betametasona es un esteroide del grupo de los corticosteroides que se utiliza en medicina veterinaria por sus propiedades inmunosupresoras y antiinflamatorias. A diferencia de otros fármacos con estos efectos, la betametasona no causa retención de agua. La administración de betametasona interfiere con la adhesión leucocitaria a las paredes de los capilares, y reduce la permeabilidad de la membrana de los capilares, lo que ocasiona una reducción del edema. Además, la betametasona reduce la liberación de moléculas que promueven la inflamación, como la histamina y algunas citocinas proinflamatorias, e interfiere con la formación de tejido fibroso. Este último efecto, importantísimo en el tratamiento de la mastitis aguda para evitar la fibrosis de los alveolos y del tejido mamario.

APLICACIÓN O ADMINISTRACIÓN: Previo lavado, desinfección y ordeño de la ubre y sus pezones y posterior a un ordeño con escurrido de los cuartos, se debe introducir la cánula de la jeringa de Cloxalac en cada cuarto y administrar todo el contenido de la jeringa. Después de la aplicación se recomienda realizar un masaje moderado sobre la glándula mamaria y así ayudar a difundir el producto dentro de la ubre. Se debe hacer la aplicación de Cloxalac (jeringa x 10 ml) al final del escurrido del cuarto mamario afectado.

TIEMPO DE RETIRO: Los animales tratados no se deben sacrificar para consumo humano hasta 7 días después del tratamiento. No administrar antes de 30 días del parto. La leche producida durante el tratamiento y 120 horas de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.

PRECAUCIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. Producto de uso Veterinario. No administrar simultáneamente con tetraciclinas. Manténganse protegido de la luz y almacenado en lugar fresco a temperatura entre 15 y 30°C.

PRESENTACIÓN: Jeringa por 10 ml. Caja por 4 jeringas por 10 ml.



ANTIMICROBIANO