



Laboratorio Weizur Argentina S.A.
Calle 474 (ex Pellegrini) N°87
B1896OLA - City Bell
Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: +54 221 4800010

FICHA TÉCNICA INTRASEC PLUS

Formulario: DCN-F-GC15
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 01
Fecha de rev.: 10/12/2013
Página 1 de 1

PRODUCTO:

INTRASEC PLUS

FECHA DE EMISION: ENERO 2014

Características

Antibiótico de secado

Descripción

Suspensión intra mamaria para la curación y/o prevención de la mastitis

Componentes y propiedades

Cloxacilina benzatínica. Penicilina de mayor uso en la terapéutica de la vaca seca. Insoluble en vehículo oleoso, de liberación lenta, se absorbe lentamente a través del epitelio mamario. Ingresa a la circulación distribuyéndose en todo el organismo y eliminándose, sin transformación, a través de la orina por filtración glomerular.

Para absorberse lentamente y no ser arrastrada por la leche, se obtienen concentraciones persistentes y un contacto prolongado entre el antibiótico y la bacteria (de 2 a 3 semanas) aumentando la eficacia en la erradicación de las infecciones.

Actúa semejante al resto de los β -lactámicos, previniendo la síntesis de la pared celular de los microorganismos Gram+ por interferencia en la etapa final de la síntesis del péptido glucano. Inhiben la actividad de las enzimas conocidas como PBPs (*Penicilin Binding Proteins*) responsables del armado, mantenimiento y regulación de la estructura de la pared celular en las bacterias Gram+.

Los β -lactámicos ejercen acción bactericida causando la lisis sólo en células que se encuentran en crecimiento.

La cloxacilina posee gran resistencia a la acción de las enzimas hidrolíticas del anillo β -lactámico secretadas por gérmenes Gram+ por lo cual su espectro de acción alcanza a los *Staphylococcus aureus* y *no aureus* resistentes a las penicilinas por secreción de β -lactamasas.

Fórmula

Cloxacilina benzatínica 600 mg
Vehículo oleoso c.s.p. 8 g

Indicaciones de uso

Destinado al ganado bovino

Tratamiento al secado de las vacas lecheras para curación y/o prevención de la mastitis causada por bacterias de los géneros *Staphylococcus* y *Streptococcus*.

Agente microbiano y parásito susceptible: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus Agalactiae*, *Dysgalactiae* y *Uberis*

Dosificación

600 mg activos de cloxacilina benzatínica por cada cuarto mamario inmediatamente finalizado el último ordeño de la lactancia.

Intervalo entre dosis

No hay intervalo dado que el producto se aplica en dosis única

Duración del tratamiento

Se aplica una dosis única



Laboratorio Weizur Argentina S.A.
Calle 474 (ex Pellegrini) N°87
B1896OLA - City Bell
Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: +54 221 4800010

FICHA TÉCNICA INTRASEC PLUS

Formulario: **DCN-F-GC15**
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 01
Fecha de rev.: 10/12/2013
Página 2 de 2

Contraindicaciones

Animales con antecedentes de hipersensibilidad a antibióticos β -lactámicos.
En alergias poco frecuentes, deberán tratarse con epinefrina o antihistamínico.
Vacas en lactancia, debido a la duración prolongada de los residuos del antibiótico en la leche. **NO ADMINISTRAR A VACAS EN LACTANCIA**

Modo de empleo

Ordeñar a fondo el cuarto mamario a secar.
Desinfectar la punta del pezón con torunda de algodón embebida preferentemente en alcohol de 70 °C o en alcohol común.
Quitar el tapón protector de la jeringa, cuidando de no tocar la cánula intra mamaria con los dedos.
Hacer salir una gota del producto para lubricar
Introducir la cánula intra mamaria en el conducto del pezón lo mínimo imprescindible para aplicar el producto
Inyectar totalmente el contenido de la jeringa
Masajear el pezón y parte inferior de la ubre en forma ascendente
Sumergir el pezón en un baño antiséptico adecuado (*teat dip*)

Precauciones

No debe sobrepasarse la dosis indicada para no ocasionar residuos en la leche luego del período calostrual.
El tratamiento debe aplicarse a lo sumo 30 días antes de la fecha prevista de parición para que no queden residuos indebidos de antibiótico al término de la etapa calostrual.

Calidad del producto

Causas que varían la calidad: precipitaciones, disminución o pérdida de actividad de los principios activos, frío, calor, humedad
Conservación correcta: entre 5 y 30 °C

Vencimiento (período de validez)

2 años a partir de la fecha de elaboración

Presentación

Inyectores intramamarios por 8 gr.