

# ESTREPTODEX 20

Registro SAGARPA Q-0104-186



## DESCRIPCIÓN DEL RPRODUCTO

Antibiótico

## FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Suspensión inyectable

## FÓRMULA

Cada mL contiene:

Penicilina G procaína..... 200,000 U.I

Dihidroestreptomina base..... 164 mg

Dexametasona acetato..... 0.4 mg

Vehículo c.b.p..... 1 mL



### 1. Indicaciones de uso

Está indicado en el tratamiento de neumonías, procesos que cursan con inflamación como castraciones, heridas, tratamientos postoperatorios y otras infecciones por gérmenes sensibles a la fórmula.

### 2. Especie destino

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos y caninos.

### 3. Posología y vía de administración

1mL por cada 10-20 kg p.v., cada 24 horas durante 3-5 días  
(10,000 a 20,000 U.I./kg)

### 4. Mecanismo de acción

La penicilina actúa mediante la inhibición de las síntesis de pared celular bacteriana, inhibiendo enzimas que son necesarias para el desarrollo de la estructura normal del peptidoglicano, esta formación débil en la pared celular causa que se produzca fácilmente una lisis celular por la presión interna. Por su mecanismo de acción, las penicilinas son bactericidas únicamente cuando la célula se encuentra en crecimiento activo y desarrollo de la pared celular.

Los aminoglucósidos son bactericidas que actúan inhibiendo la síntesis proteica, su ingreso a la bacteria dependerá de la capacidad de transporte activo. En el interior de la célula se une a la subunidad 30S interfiriendo en la cadena peptídica y causando anomalías en el código genético.

La dexametasona corresponde a los glucocorticoides con acciones semejantes de las hormonas esteroideas, actuando como antiinflamatorios al evitar la liberación de prostaglandinas y como inmunosupresores.

### 5. Reacciones adversas

Las reacciones más comunes a las penicilinas consisten en erupciones cutáneas.

El uso prolongado de este producto puede causar reacciones de hipersensibilidad.

En caso de presentarse reacciones adversas, suspenda la aplicación y consulte al veterinario.

### 6. Seguridad

N/D

### 7. Contraindicaciones

No se aplique en hembras gestantes

No se aplique en animales con problemas renales.

### 8. Advertencias y precauciones de uso

Agite el producto antes de extraer la dosis. No utilizar en equinos destinados para el consumo humano. Para tiempo prolongado de almacenaje, conserve entre 2°C y 8°C, protegido de la luz solar directa.

No se administre en hembras gestantes

### 9. Tiempo o periodo de retiro

No administrar este producto 14 días antes del sacrificio de los animales destinados para el consumo humano. No consumir la leche de animales tratados hasta 8 ordeños posteriores a la última aplicación.

### 10. Interacciones con otros medicamentos

Consulte a su veterinario para aplicar adjunto a una terapia con glucocorticoides.

### 11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final.

El producto cuenta con un periodo de 2 años a partir de su fecha de elaboración.

### 12. Precauciones especiales de conservación.

Consérvese en lugar fresco y seco. Para tiempo prolongado de almacenaje, conserve entre 2°C y 8°C, protegido de la luz solar directa.

Consérvese fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

### 13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos.

Deseche el envase de acuerdo a la normativa vigente.

## PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Frasco con 100 mL.