

## FICHA TÉCNICA

### METRICURE®

Reg. SAGARPA Q-0273-101

#### USO VETERINARIO

1

#### SUSPENSIÓN ANTIBIÓTICA INTRAUTERINA

##### FÓRMULA:

Cada jeringa de 19 g contiene:

Cefapirina (como benzatina)	500 mg
Excipiente c.b.p	19 g

##### DESCRIPCIÓN:

**Metricure®** es una suspensión intrauterina que contiene cefapirina, cefalosporina de primera generación con acción bactericida y de amplio espectro.

##### INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones genitales (vaginitis, cervicitis y metritis) y como coadyuvante en el tratamiento de piometras en el ganado bovino.

##### ESPECIES DESTINO:

Bovinos (carne y leche).

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Cefapirina es una cefalosporina de primera generación, es un antibiótico de amplio espectro con acción bactericida contra las bacterias grampositivas y gramnegativas. Cefapirina es resistente a la acción de la penicilinasas.

Inhibe la síntesis del peptidoglicano de la pared bacteriana. No penetra la barrera hematoencefálica en ninguna concentración apreciable.

Los patógenos sensibles a la cefapirina de importancia en la endometritis son *Actinomyces (Corynebacterium) pyogenes*, y bacterias anaeróbicas como el *Fusobacterium necrophorum* y otros anaeróbicos gram-negativos pigmentados.

##### PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la administración intrauterina la absorción sistémica es baja, lo que se refleja en los bajos niveles plasmáticos de cefapirina poco después del tratamiento, se observaron altas concentraciones tisulares de cefapirina en el endometrio observables hasta 24 horas posteriores a la administración.

#### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Administrar todo el contenido de la jeringa en el lumen del útero.

- Tome el cervix por palpación rectal.
- Introduzca el catéter a través del cérvix al lumen del útero con movimientos suaves oscilantes del cervix.
- Inyecte el **Metricure®**.

Una sola aplicación es usualmente suficiente, de ser necesario, repetir el tratamiento 24 horas después.

En caso de piometra, se recomienda un pretratamiento con prostaglandinas (**Prosolvlin®** para la inducción de la luteolisis y la remoción del contenido uterino).

#### **CONTRAINDICACIONES:**

No administrar en animales con hipersensibilidad a las cefalosporinas y a los betalactámicos.

#### **REACCIONES ADVERSAS:**

Reacciones de hipersensibilidad a las cefalosporinas son poco frecuentes.

#### **ADVERTENCIAS:**

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

#### **PRECAUCIONES ESPECIALES:**

##### ***Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:***

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Las penicilinas y las cefalosporinas causan hipersensibilidad (alergia) después de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede causar sensibilidad cruzada a las cefalosporinas y viceversa. Estas reacciones ocasionalmente pueden ser graves. No maneje el producto si presenta sensibilidad a los componentes de la preparación.

En caso de contacto accidental con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

##### ***Gestación, lactancia y fertilidad:***

No indicado durante la gestación.

Puede ser administrado en el periodo de lactación.

##### ***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

No administrar de manera simultánea con otra preparación antibiótica intrauterina.

##### ***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

En los estudios de seguridad se administró **Metricure®** a una dosis 5 veces mayor a la recomendada por 3 días consecutivos la cual fue bien tolerada.

##### ***Incompatibilidades:***

Ninguna.

##### ***Precauciones de Almacenamiento:***

Conservar en un lugar fresco y seco por debajo de los 25°C.

#### **PERIODO DE RETIRO:**

Carne: no administrar en animales destinados al consumo humano 24 horas antes del sacrificio.

Leche: cero días.

**PRESENTACIONES:**

Caja con 10 jeringas.

**PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:**

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

3

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

**PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

ELABORADO POR:

**Intervet International B.V.**

Wim de Körverstraat 35,

5830 AA, Boxmeer,

Holanda.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**Intervet México, S.A. de C.V.**

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.