# **ANTIBIOTICO**





# **NEOGENITAL**

# Antibacteriano y desinfectante en solución intrauterina

# Composición por ml:

Sulfato de Neomicina 40.00 mg Cloruro de benzalconio 0.30 mg

## Descripción

Antibiótico aminoglucósido de amplio espectro, estable en un amplio límite de pH (2 a 9), el cual no es inactivado por exudados, enzimas o productos del crecimiento bacteriano.

Por un lado, inhibe la síntesis proteínica a nivel de la subunidad 30S de los ribosomas, y por el otro induce lecturas erróneas del RNAm, incorporando aminoácidos incorrectos a la

Es eficaz contra microorganismos numerosos gramnegativos (Escherichia coli, Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Vibrio cholerae) y grampositivos (Staphylococcus aureus, Corynebacterium diphtheriae, Streptococcus faecalis, Bacillus anthracis) y Mycobacterium tuberculosis.

Los microorganismos susceptibles por lo general se inhiben con concentraciones de 5 a 10 µg/ml o menores.

## **Indicaciones**

Bovino y Porcino. Tratamiento de metritis, cervicitis, retención placentaria, piometras y en infecciones uterinas producidas por bacterias sensibles a neomicina.

#### Administración:

Vía intrauterina con catéter.

#### Dosis

Vacas: Metritis: 30 a 50 ml vía intrauterina, durante 3

días consecutivos.

Lavados uterinos: 100 ml vía intrauterina por

dos a tres días consecutivos.

Cerdas: Metritis: 20 a 30 ml vía intrauterina por 3 días

consecutivos.



### Precauciones de uso

Asegurarse que el catéter este colocado correctamente.

En presencia de grandes cantidades de pus o tejidos necróticos, evacuar el contenido del útero antes de la aplicación del medicamento.

#### Contraindicaciones

Contraindicada en casos de hipersensibilidad a neomicina o a otros aminoglucósidos, así como en pacientes con insuficiencia renal, obstrucción intestinal.

# Tiempos de retiro

Carne: 5 días. Leche: 0 días.

#### **Advertencias**

Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar a temperatura inferior a 15 a 30°C. Período de validez después de abierto el envase: 28 días.

### Presentaciones.

Frasco de 500 ml.

Uso veterinario.











