

NEOGENITAL

Antibacteriano y desinfectante en solución intrauterina.

Composición

Sulfato de Neomicina	40.00 mg
Cloruro de benzalconio	0.30 mg
Excipientes c.s.p	1 ml

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 numerosos microorganismos 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 general 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.

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.