

ENDOMETRAL PLUS®

ANTIBIÓTICO UTERINO

NUEVA PRESENTACIÓN Jeringa 60 ml.

AMOXICILINA Y ENROFLOXACINA

¿Qué es ENDOMETRAL PLUS®?

ENDOMETRAL PLUS® es una combinación antibiótica intrauterina de Enrofloxacin y amoxicilina con un amplio espectro sobre gérmenes Gram positivos y Gram negativos. La conjunción de estas drogas permite lograr un mayor efecto bactericida ante casos de infecciones uterinas.

¿Cómo funciona ENDOMETRAL PLUS®?

La aplicación intrauterina de ENDOMETRAL PLUS® con una concentración única en el mercado (dosis de 60 ml amoxicilina 2 gr, enrofloxacin 580 mg) permite máxima eficacia frente a endometritis agudas y crónicas.

La amoxicilina con un pK de 2,8 (ácido débil) resistente al medio ácido, con un espectro importante sobre gérmenes Gram (+) y Gram (-) impide en las bacterias la correcta formación de la pared celular.

La enrofloxacin con un pK de 8.0 (base débil) a pH 7,0-7,8 alcanza altas concentraciones en tejidos y secreciones de difícil acceso. Presenta un amplio espectro sobre Gram (-) y algunos Gram (+), Clamidia y Mycoplasma. Su mecanismo de acción es inhibiendo la subunidad A de la ADN - girasa (topoisomerasa II) bloqueando la replicación, transcripción y recombinación del ADN bacteriano.

ENDOMETRAL PLUS® posee una propiedad farmacocinética eficiente, en el medio purulento anaeróbico del útero infectado no pierde actividad, y tampoco interfiere con los procesos inmunitarios locales.

Actúa sobre distintos gérmenes intrauterinos como Streptococcus, Escherichia coli, Staphylococcus, Trueperella pyogenes (previamente Corynebacterium pyogenes), Proteus y Shigella.

¿Cuándo aplicar ENDOMETRAL PLUS®?

- Endometritis aguda supurativa (purulentas)
- Endometritis crónica de 2° y 3° grado (seropurulentas)
- Infecciones post aborto
- Retención placentaria
- Cesáreas
- Partos distócicos.



Administración:

Infusión intrauterina.

Doisis:

Bovinos y equinos: 1 jeringa de 60 ml / animal.

Recomendación de uso:

Es importante tener en cuenta antes de realizar el tratamiento intrauterino el momento del ciclo estral en el que se encuentra la vaca: ciclando (presencia de cuerpo hemorrágico o lúteo) o si está en anestro por atrofia ovárica o con folículo luteinizado o quístico)

Ciclando: Se introduce en útero jeringa ENDOMETRAL PLUS® y 2 ml de BIGGLAND por vía Intramuscular.

No ciclando por atrofia ovárica por folículo luteinizado o quístico:

El mismo tratamiento antibiótico (ENDOMETRAL PLUS), pero con la inyección de 5 mg (5 ml) de Estradiol 17β BURNET en vehículo oleoso por vía intramuscular.

¿Qué beneficios económicos se obtienen con ENDOMETRAL PLUS®?

Las endometritis son una de las enfermedades más comunes en el período puerperal de la vaca lechera contribuyendo a disminuir la fertilidad de manera significativa. Esta asociación de agentes antimicrobianos (amoxicilina y Enrofloxacin) en un vehículo adecuado logra una buena distribución y penetración en el fluido endometrial, lo que hace al producto muy eficiente obteniendo una cura bacteriológica y clínica con la primera aplicación, permitiendo que el animal vuelva a ingresar al ciclo productivo rápidamente.

Dr. Fabián Cairó
Director Técnico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.

Dr. Leonardo De Luca
Director Científico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.