CEFTOCIDINE





ACCIÓN

CEFTOCIDIN Endo® antibiótico tópico para el tratamiento de las infecciones uterinas (endometritis).

Farmacocinética y farmacodinamia:

A) El componente principal, la Cefalexina, es unacefalosporina de amplio espectro, que presenta como características fundamentales:

- 1. Alta tasa de biodisponibilidad basada en su alta fracción no ionizada, elevada liposolubilidad y baja unión a las proteínas.
- 2. Es antibiótico bactericida altamente eficaz (potenciado por la sinergia con la Penicilina) contra los patógenos involucrados en las endometritis: Estreptococos (zooepidemicus y en el Equino), Arcanobacteryum pyogenes, Bacillus y otros anaerobios, E. Coli y enterobacterias en general (como patógenos del antro uterino) frecuentemente asociados.
- 3. Se trata de una asociación antibiótica que no crea fácilmente resistencia frente a un uso sostenido y es activo en presencia de pus, sangre y detritus.
- B) Procainpenicilina: Antibiótico de muy alta eficacia contra gérmenes Gram (+), que muestra un marcado

sinergismo con la cefalexina (beta - beta) permitiendo la rápida eliminación de la infección. (1,2,3)

(1) Pont-Lezica F.; Rivas C.; Frizzo, J.; de Erausquin G.A. Gonzáles Alemán, G, Ladaga G.J.B Evaluación terapéutica extendida de una asociación cefalexina / penicilina en endometritis infecciosa equina; XVII Conferencia Internacional; AAVE; Bs. As.; ARGENTINA; 23,24 (nov 2006).

(2) Ladaga G, Pont Lezica F, Moras E, Barboni A , Erausquin G ,Picos J Perna R.; Respuesta terapéutica de una asociación cefalexina / penicilina en endometritis subaguda y crónica del bovino; 4 tas Jornadas de Veterinaria; Colegio Vet Pcia. Bs. As.; Mar del Plata ; ARGENTINA. (5 y 6 agosto 2005).

(3) Pont Lezica F, Ladaga G, Rivas C, Moras E, Barboni A, de Erausquin G, Picos J, Perna R; Respuesta terapéutica de una asociación cefalexina / penicilina en endometritis infecciosa equina. 4 tas Jornadas de Veterinaria; Colegio Vet Pcia. Bs. As.; Mar del Plata; RGENTINA. (5 y 6 agosto 2005)

INDICACIONES

CEFTOCIDIN Endo® se halla indicado para las infecciones del endometrio tanto en bovinos como en equinos provocadas por gérmenes sensibles, es decir, endometritis subaguda o crónica (hembra repetidora por causa infecciosa) con o sin aparición de secreciones por vulva. No debe ser usado en metritis o endometritis aguda con volúmenes de colecta superiores a ½ litro (pus, sangre o restos placentarios). En estos casos, debe evacuarse adecuadamente el útero, provocar la escisión correcta del cuerpo lúteo (vía medicamentosa o ginecológica) y recién luego ejecutar el tratamiento.

COMPOSICIÓN

Cada aplicador estéril contiene:

Cefalexina (como monohidrato)_2 g. Penicilina G Procaína_2g. Excipiente oleoso c.s.p_40 ml.

DOSIFICACIÓN

Agítese antes de usar

La dosis tanto para bovinos como equinos es la misma y se aplica 1 inyector intrauterino. Esto corresponde a 40 mililitros totales. Tanto el inyector como el catéter intrauterino son ESTÉRILES, por ello deben seguirse las siguientes indicaciones: SE AGITA el inyector para lograr la re-suspensión sacándolo de su envoltorio. Se toma el catéter y se coloca por vía vaginal, si es posible sin sacarlo de su envoltorio, siendo guiado por el Profesional vía rectal con la otra mano (debidamente enguantada), o a través del vaginoscopio. Al llegar con el catéter al cuello uterino, se perfora el envoltorio con la punta del catéter y se enhebra suavemente el cuello para penetrar dentro del útero.

Una vez colocado, se retira completamente el envoltorio. Se toma el inyector, se destapa, se encaja el cono por fuera de la punta extravaginal del catéter.

El contenido del inyector debe descargarse completamente, pudiéndose aplicar la mitad en cada cuerno. De ser necesario, el tratamiento puede repetirse a las 24

horas. Ello queda a consideración del Médico Veterinario.

ADVERTENCIA

El inyector **CEFTOCIDIN Endo**[®] incluye un excedente que queda dentro de la cánula. Por ello, una vez aplicado,

se debe descartar el conjunto debido a que no hay pérdida de dosis. La leche de las vacas tratadas debe desecharse hasta 12 horas luego de la última aplicación. El tiempo de espera antes de enviar a faena es de 10 días posteriores al último tratamiento. Mantener fuera del alcance de los niños.



ESTE ES UN MEDICAMENTO CON INVESTIGACIÓN ORIGINAL DE LABORATORIO FUNDACION

EFECTOS COLATERALES

Como resultado de la farmacovigilancia, se han podido identificar en equinos casos con reacción eosinofílica en sangre (valores relativos de 10) y cierto infiltrado uterino, visto por ecografía. En ningún caso se vio comprometida la preñez, teniendo tanto la gestación de la yegua, el parto y la cría una evolución completamente normal.

PRESENTACIÓN

CEFTOCIDIN Endo® se presenta en caja atérmica conteniendo 1 inyector estéril y 1 cánulas intrauterina estéril anexa.

Su venta requiere receta Médica.

Información técnica detallada se encuentra a disposición del Médico Veterinario.



