

COMPOSICION - Cada pesario de 4 g contiene: **Principio activo:** Rifaximina 0,300 g - **Excipientes:** Acido tartarico 0,428 g - Bicarbonato de sodio 0,500 g - Dióxido de Silicón 0,008 g - Celulosa microcristalina 1,200 g - Lactosa 1,512 g - Estearato de Mg 0,052 g. **CARACTERÍSTICAS DEL PRINCIPIO ACTIVO** - FATROXIMIN Pesarios contiene un antibiótico sintético, la rifaximina, perteneciente a la familia de las rifamicinas. Estudios farmacocinéticos han mostrado que gracias a la estructura química especial de la molécula el producto permanece dentro de útero, sin atravesar las paredes uterinas permitiendo una excelente disponibilidad del antibiótico en el útero sin dejar residuos en la leche ni en la carne de los animales tratados. FATROXIMIN Pesarios posee una elevada actividad antibacteriana contra gérmenes Gram(+) (como corynebacterium spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp.) y Gram(-) (E. coli, Pasteurella spp., Salmonella spp., etc.). FATROXIMIN Pesarios está indicado particularmente para la prevención y tratamiento de infecciones del tracto reproductor en grandes y pequeños rumiantes, yeguas y cerdas, sobre todo porque las infecciones por gérmenes Gram (+) y Gram (-) ocurren más frecuentemente después del parto. **CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO** - La eficacia regulada ha sido cuidadosamente estudiada de tal manera que se permita una rapida y completa liberación del antibiótico, así como su eficaz y uniforme distribución por todo el endometrio. FATROXIMIN Pesarios es tolerado sin excepción, no hay reportes de reacciones tóxicas y/o de comportamiento inusual tanto en animales sanos como en enfermos que estén bajo tratamiento con este producto. **EFICACIA TERAPEUTICA** - Las pruebas de campo han demostrado los siguientes resultados: - regresión completa de los signos clínicos (a endometritis causadas por microorganismos Gram (+) y Gram (-) que ocurren después del parto, acompañada por una normalización del ciclo estral); - eficacia para impedir, prevenir infecciones después de partos distócicos; - en animales con retención placentaria, descargas puerperales con retorno al ciclo estral y gestación;- regresión de vulvovaginitis y restauración de condiciones normales. **INDICACIONES** - FATROXIMIN Pesarios está indicado para el tratamiento y la prevención de infecciones del tracto reproductor de las hembras y más especialmente metritis, endometritis, cervicitis, vulvovaginitis, infección post-parto, retención placentaria, profilaxis siguiente maniobras obstétricas manuales o instrumentales (partos distócicos). **POSOLÓGIA Y ADMINISTRACIÓN** - FATROXIMIN Pesarios deberá ser administrado por vía vaginal-uterina. Las dosis recomendadas son las siguientes: - **Bovinos y equinos:** - *Metritis, endometritis, cervicitis:* 4 pesarios en una sola administración o 2 + 2 pesarios con un intervalo de 24 horas - *Vulvovaginitis:* 1 + 1 pesario con intervalo de 24 horas - *Retenciones de placenta:* 4 pesarios en una sola administración - *Trabajo obstétricos manuales o instrumentales (parto distócicos):* 2 pesarios en una sola administración - **Cerdas y pequeños rumiantes:** - *Metritis, endometritis, cervicitis, vulvovaginitis:* 2 pesarios en una sola administración, o 1 + 1 pesario con un intervalo de 24 horas - *Retención de placenta:* 2 pesarios en una sola administración - *Trabajo distócicos:* 1 pesario en una sola administración. En los casos de retención placentaria donde no se observa mejoría entre 12-24 horas después del tratamiento, administrar dos pesarios más. **TIEMPO DE RETIRO** - Nulo. No se requiere periodo de retiro para la leche y para la carne de los animales tratados. **PRESENTACION** - Caja con 12 pesarios efervescentes de 4 g cada uno.



Información técnica para Médicos Veterinarios



Manufacturado por:
FATRO
Pharmaceutical Veterinary Industry
40064 Ozzano Emilia (BO) Italy
Tel. +39 051 6512711
Fax +39 051 6512728
www.fatro.it/com
E-mail: sdm@fatro.it

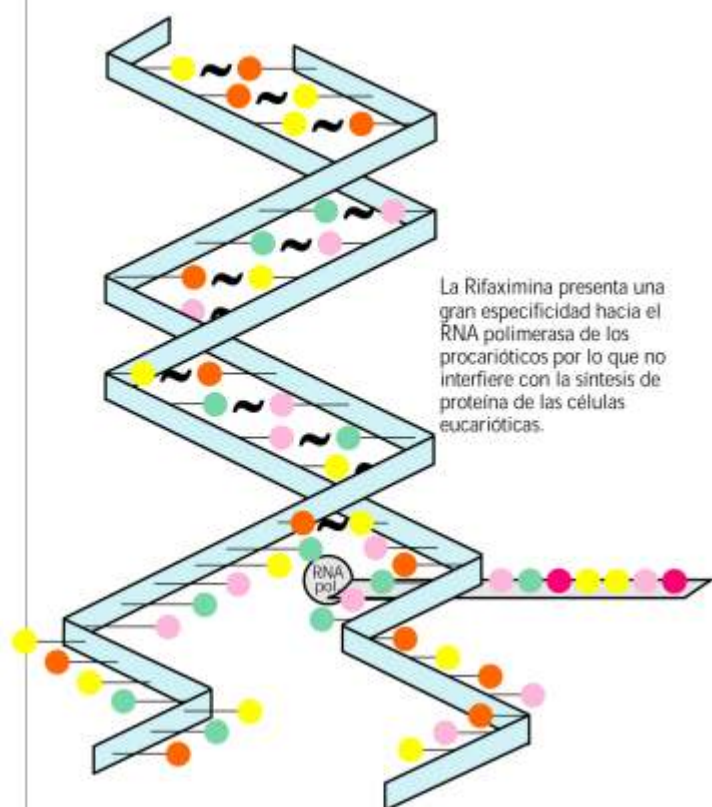


FATROXIMIN®
Reg. SAGAR Q-7804-027
PESARIOS INTRAUTERINOS
RIFAXIMINA

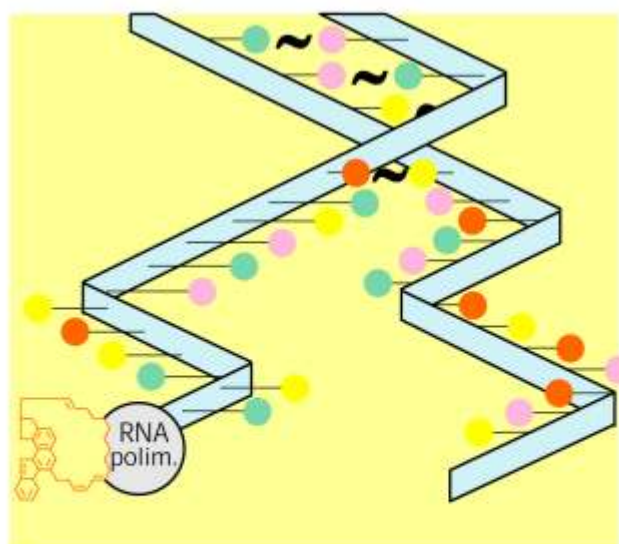


La Rifaximina tiene actividad bactericida

La actividad bactericida se logra inhibiendo el ácido ribonucleico (RNA) polimerasa lo cual produce modificaciones inactivando a esta enzima, evitando la síntesis del RNA mensajero y por lo tanto, la síntesis de proteína bacteriana.



La Rifaximina presenta una gran especificidad hacia el RNA polimerasa de los procariontes por lo que no interfiere con la síntesis de proteína de las células eucarióticas.



La Rifaximina actúa al nivel de la "memoria genética" (en el núcleo) de la célula bacteriana, interrumpiendo el flujo normal de información hacia el sitio de "transcripción y síntesis" (Los ribosomas). El bloqueo consecuente de la síntesis de proteínas de la bacteria modifica su integridad funcional, evitando cualquier posibilidad de sobrevivencia.

La Rifaximina tiene gran eficacia, y un amplio espectro bacteriano

Los estudios in vitro de la actividad antibacteriana de la Rifaximina demuestran su amplio espectro bacteriano y su amplio espectro de acción lo que demuestra que la mayoría de las bacterias que provocan infecciones intrauterinas son sensibles a concentraciones muy bajas del antibiótico.

MICROORGANISMO PATOGENO	Concentración Mínima Inhibitoria M.I.C.
Actinomyces pyogenes	0.0488
Staphylococcus aureus	0.3906
Streptococcus acidominimus	0.0122
Streptococcus suis tipo 2	0.1953
Streptococcus zooepidemicus	0.3906
Bacteroides spp	0.97-3.90
Fusobacterium necrophorus	1.95-3.90
Escherichia coli	25.0000

Concentración mínima inhibitoria (MIC) de Rifaximina, expresada en µg/ml, de las bacterias responsables de infecciones intrauterinas.

La Rifaximina en la profilaxis y/o terapia de las patologías del sistema reproductivo en hembras

Los procesos infecciosos-inflamatorios en los genitales de la hembra son los principales responsables en la reducción de los índices reproductivos en los animales domésticos.

FATROXIMIN[®] PESARIOS INTRAUTERINOS: un producto desarrollado y diseñado especialmente para evitar y tratar infecciones e inflamaciones genitales en el sitio del problema

- 1 No cruza la barrera orgánica**, permaneciendo el producto en forma activa en el útero.
- 2 Presenta una notable actividad bactericida** en contra de los microorganismos más frecuentemente encontrados en las patologías genitales y endometritis inespecíficas.
- 3 Su vehículo efervescente** permite la rápida liberación del antibiótico y una eficiente distribución uniforme en el epitelio uterino y la vagina.
- 4 Su periodo de retiro en leche y carne es de cero días**, siendo el primer antibiótico incluido en el Annex II con estas características. (Lista de sustancias no sujetas a niveles residuales máximos) en las regulaciones MRL de la Unión Europea.



FATROXIMIN® PESARIOS INTRAUTERINOS reduce los efectos indirectos que afectan los parámetros reproductivos e incrementan el índice de fertilidad

Indicaciones	Vacas con Distocia	Retención de placenta
Dosificación	2 pesarios en una sola aplicación	4 pesarios en una sola aplicación

RESULTADOS

Vacas que después del tratamiento desarrollaron metritis	ninguna	ninguna
Vacas que después del tratamiento presentaron ciclo estral normal	todas	todas
% de vacas preñadas a la primera inseminación	75.0%	70.8%

Es muy importante el empezar a planear la siguiente preñez desde la fase puerperal; ya que la actividad hormonal, de hecho, y la implantación del óvulo fertilizado dependen de la integridad anatómico-clínica del sistema reproductivo.

Indicaciones	Tratamiento de infecciones endometriales de presentación postparto	Terapia de infecciones vulvo-vaginales inespecíficas
Dosificación	2+2 pesarios con un intervalo de 48 horas	1+1 pesarios con un intervalo de 24 horas

RESULTADOS

Normalización anatómico-clínico de los órganos tratados	completa	completa
Vacas con ciclo normal	todas	todas



La importancia en la higiene y la facilidad del uso y aplicación de los bolos o pesarios en la terapia veterinaria

El pesario:

- Es pequeño, lo que permite una fácil aplicación del producto, bajo cualquier condición de operación y en todas las especies indicadas.

- Es efervescente, lo que permite una rápida disolución del pesario y la distribución uniforme dentro de la cavidad uterina.

La presentación de Fatroximin Pesarios en blister:

- Permite el uso de únicamente un pesario a la vez sin arriesgar la esterilidad y el empaque del producto restante.
- Permite la extracción del estuche en forma fácil e inmediata con una sola mano.

Los guantes aplicadores:

- Son de diseño profesional contruidos en polietileno ahulado.
- Son elásticos y de gran resistencia.
- Tiene una cordeleta integrada para su ajuste.
- Pueden ser usados en operaciones clínicas posteriores a la administración de Fatroximin Pesarios.

