

ARISTOS 10

100 mg/ml marbofloxacin

Solución inyectable para bovinos y cerdos



USO VETERINARIO

Composición: Principio activo Marbofloxacin 100 mg – **Excipientes:** edetato disódico, tioglicerol, m-cresol, otros excipientes y agua p.p.i. c.s.p. 1 ml

Farmacodinamia: La marbofloxacin es un antibiótico sintético bactericida perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas que actúa mediante la inhibición de el ADN girasa. En vitro es eficaz frente numerosas bacterias GRAM positivas, en particular Estafilococos, Gram negativos (*Escherichia coli*, *Pasteurella sp.*), y *Mycoplasma (Mycoplasma bovis)*. Pueden aparecer cepas resistentes de estreptococos.

Farmacocinética: Luego de la administración subcutánea o intramuscular en bovinos y suinos a la dosis recomendada de 2 mg/Kg p.v., se absorbe rápidamente y alcanza la máxima concentración plasmática de 1.5 µg/ml en menos de una hora, siendo su biodisponibilidad casi del 100%. La marbofloxacin se liga débilmente a las proteínas plasmáticas (menos del 10% en el suino y menos del 30% en el bovino) y se distribuye ampliamente en todo el organismo. En la mayor parte de los tejidos (hígado, riñón, piel, pulmones, vejiga, útero) alcanza concentraciones superiores a las plasmáticas. En seguida de la administración intramuscular en bovinos en lactación, la marbofloxacin alcanza concentraciones máximas en leche de 1.02 µg/ml (C_{max} después de la primera administración) en 2.5 horas (T_{max} después de la primera administración). La marbofloxacin es eliminada lentamente en terneros prurumiantes ($t_{1/2}$ = 5-9 horas) y en el suino ($t_{1/2}$ = 8-10 horas), mas rápidamente en bovinos rumiantes ($t_{1/2}$ = 4-7 horas), principalmente en forma activa en la orina y fecas.

Especies destinadas e indicaciones:

Bovinos: tratamiento de las infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* y *Mycoplasma Bovis*.

Suinos: Tratamiento del síndrome Metritis-Mastitis-Agalactia y las infecciones causadas por cepas sensibles de *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*.

Posología, vías y modalidad de uso: La dosis diaria recomendada de marbofloxacin es de 2 mg/Kg de p.v. (equivalente a 1 ml de ARISTOS 10 cada 50 Kg p.v.)

Bovinos:

Tratamiento de las infecciones respiratorias: 1 ml/50 Kg p.v./día por vía subcutánea o intramuscular por 3-5 días consecutivos.

Tratamiento de la mastitis aguda: 1 ml/50 Kg p.v./día por vía subcutánea o intramuscular por 3 días consecutivos.

La primera administración puede ser por vía intravenosa.

Suinos: 1 ml/50 Kg p.v./día por vía subcutánea o intramuscular por 3 días consecutivos.

Tiempo de espera:

Carne bovina 6 días, suina 4 días

Leche bovina 36 horas

Contraindicaciones: Infecciones bacterianas resistentes a otras fluoroquinolonas (resistencia cruzada). No administrar a animales con hipersensibilidad a la marbofloxacin u otras quinolonas o uno de los excipientes.

Reacciones adversas: La administración intramuscular puede causar reacciones locales transitorias como dolor y tumefacción en el sitio de inoculación que pueden persistir hasta 12 días. En el bovino la vía subcutánea resulta mejor tolerada. En ambas especies de destino el sitio de elección de inoculación es el cuello.

Precauciones: Personas con hipersensibilidad a las fluoroquinolonas deben evitar el contacto con el medicamento. En caso de contacto con la piel u ojos, lavar con abundante agua y suero fisiológico. La autoinoculación puede causar leve irritación local. Estudios en animales de laboratorio no ha evidenciado efectos teratogénicos, embriotóxicos o maternotóxicos. No usar en combinaron con tetraciclinas, o macrólidos a causa del potencial efecto antagonista. No administrar con anticoagulante orales ya que puede potenciar su acción. La administración concomitante con sustancias que contengan hierro, magnesio, calcio u aluminio vía oral pueden reducir la absorción de las fluoroquinolonas.

No se observan signos de sobredosificación hasta con dosis 3 veces mayores a la sugerida. La sobre dosificación puede causar sintomatología neurológica aguda, que debe ser tratada de modo sintomático.

Conservación:

Conservar al reparo de la luz y el calor, entre 2°C – 25°C.

Período de validez luego de la apertura 28 días.

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confeccionamiento: el producto inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales.

Eliminar/depositar en el centro de acopio más cercano. No dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

PRESENTACIÓN

Frasco de 100 ml – 250 ml

Registro M.G.A.P.: A - 5401

Importa y distribuye Fatro Fedagro S.R.L.

Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 (Km 20). Tel.: 22202336

Fabrica FATRO S.p.a. – Bologna - Italia.

www.fatrofedagro.com.uy