



### Marbofloxacina

20mg y 80mg - comprimidos fraccionables para perros

### FARMACODINAMIA - FARMACOCINÉTICA:

La marbofloxacina es un antibiótico bactericida, perteneciente a la familia de las fluoroquinolonas, cuyo mecanismo de acción es por la inhibición de la enzima DNA-girasa.

Su espectro de acción es amplio y comprende bacterias Gram positivas (en particular Estafilococos y Estreptococos), Gram negativas (*E. coli, Salmonella tiphymurium, Citrobacter freundii, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Morganella morgani, Proteus sp., Klebsiella sp., Shigella sp., Pasteurella sp., Haemophilus sp., Moraxella sp., Pseudomonas sp., Brucella canis)* y micoplasmas.

Luego de la administración oral a la dosis recomendada (2 mg/Kg p.v.), la marbofloxacina se absorbe rápidamente y alcanza la concentración plasmática máxima de 1.5 µg/ml dentro de las 2 horas de la administración.

La biodisponibilidad de la marbofloxacina es del 100% y se distribuye ampliamente por todo el organismo. En la mayor parte de los tejidos (hígado, riñón, piel, pulmones vejiga, y aparato digestivo), las concentraciones son superiores a las plasmáticas.

La marbofloxacina es eliminada lentamente (vida media de eliminación es de 14 horas en el perro y de 10 horas en el gato) principalmente en forma activa por la orina (2/3) y por las fecas (1/3).

#### COMPOSICIÓN.

Cada comprimido contiene:

Aristos P 20: Principio activo: marbofloxacina 20 mg – Excipientes: c.s.p. 280 mg
Aristos P 80: Principio activo: marbofloxacina 80 mg - Excipientes: c.s.p. 1120 mg

# • INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

- -Para la terapia de la infección causada por gérmenes sensibles a la marbofloxacina:
- -Piodermias superficiales y profundas
- -Infecciones del tracto urinario causadas por *Proteus mirabilis y E coli*, asociadas o no con prostatitis o piodermias.
- -Infecciones del tracto respiratorio
- -Infecciones cutáneas (llagas, abscesos, flemones)

### CONTRAINDICACIONES - REACCIONES ADVERSAS:

No usar en casos de hipersensibilidad a la marbofloxacina u a otras fluoroquinolonas o a cualquiera de sus excipientes. La marbofloxacina es bien tolerada en perros de talla media en crecimiento hasta dosificaciones de 4 mg/Kg p.v./ día por 13 semanas. Sin embargo NO se aconseja la administración en perros de raza gigante menores a 1 año. No utilizar en animales con disfunción del SNC.

En el curso del tratamiento pueden aparecer efectos secundarios, como vómitos, fecas blandas, modificación de la sed, hiperactividad transitoria. Estos síntomas desaparecen espontáneamente y no necesitan de la suspensión del tratamiento.

De manifestarse reacciones adversas graves u otras reacciones no mencionadas en este folleto ilustrativo, se ruega informar al Médico Veterinario actuante.

#### POSOLOGÍA v ESPECIE:

Administrar por vía oral en perros. La dosis diaria recomendad es de 2 mg/Kg p.v. en una sola toma diaria, correspondiendo:

Aristos P 20: 1 comprimido cada 10 Kg p.v.

Aristos P 80: 1 comprimido cada 40 Kg p.v.

Peso (Kg)	2-4	4-6	6-9	9-12	12-17	17-25	25-36	36-50	50+
Aristos P20	1/4	1/2	3/4	1	1+1/2	2	3		
Aristos P80				1/4		1/2	3/4	1	1+1/2

### Duración del tratamiento:

- -En la piodermia la duración del tratamiento es al menos de 5 días. En base a la evolución clínica, el tratamiento puede ser prolongado hasta 40 días.
- -En infecciones de las vías urinarias no asociadas a prostatitis o epididimitis, la duración del tratamiento escomo mínimo de 10 días; en los otros casos de infección urinaria es de 28 días.
- -En las infecciones respiratorias la duración del tratamiento es como mínimo de 7 días para las formas agudas y según la evolución clínica puede ser prolongada hasta 21 días.

#### ADVERTENCIAS:

La marbofloxacina puede provocar alteraciones en los cartílagos de las articulaciones en animales en crecimiento.

Las fluoroquinolonas deben administrarse solo en casos de infecciones graves. El tratamiento debe limitarse a condiciones clínicas que han demostrado que no son efectivas con otras clases de productos antibacterianos. Si es posible, el uso de las fluoroquinolonas debe limitarse en base al resultado de un antibiograma realizado previamente. La utilización de este producto para fines diferentes de los indicados en este folleto ilustrativo puede conducir a un aumento de la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y al mismo tiempo reducir la eficacia del tratamiento con otras quinolonas a causa de la resistencia cruzada.

La persona con hipersensibilidad conocida a la marbofloxacina debe evitar el contacto con el producto. En caso de ingestión accidental, concurrir inmediatamente al médico con este folleto ilustrativo. Lavarse las manos luego de su manipulación.

No existen reportes sobre su uso durante la preñez. Usar solo luego de la evaluación del riesgo/beneficio de cada caso en particular.

La administración conjunta con otros medicamentos vía oral que contengan aluminio, hierro, calcio o magnesio, pueden disminuir la biodisponibilidad del producto.

- VALIDEZ: 3 años a partir de su fabricación, una vez sacado el comprimido del blíster 3 días.
- **CONSERVARCION:** Conservar entre 5 25°C al reparo de la luz

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confeccionamiento: el producto vencido, inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales; llevar al 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 MEDICA VETERINARIA

PRESENTACIÓN Aristos P 20: 1 blíster de 10 comprimidos cada uno Aristos P 80: 1 blíster de 10 comprimidos cada uno

Registro M.G.A.P.: *Aristos P 20* 2013A00042 Registro M.G.A.P.: *Aristos P 80* 2013A00043

Director Técnico: Dr. Rodolfo Meerhoff

Importa y distribuye Fatro Fedagro S.R.L. Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601. Tel.: 22202336

Fabrica FATRO S.p.A. - Bologna - Italia.

www.fatrofedagro.com.uy

Control marzo 2017