

AAGENT 10%

(Gentamicina)



USO VETERINARIO

AAGENT 10% (Gentamicina), es un antibiótico aminoglucósido particularmente activo sobre bacterias Gram-negativas y algunas Gram-positivas: *Enterobacter spp.*, *E coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*, *Treponema spp.*, estafilococos y algunos estreptococos.

Posee una rápida acción bactericida actuando directamente sobre la subunidad ribosomal 30s con inhibición de la síntesis proteica. Administrado por vía parenteral, la Gentamicina es absorbida rápidamente y en modo casi completo (biodisponibilidad 90%). El pico plasmático se alcanza en 30-90 minutos y el nivel hemático terapéutico se mantiene durante 6 a 10 horas. Se distribuye sobretodo en el compartimiento de líquido extracelular y está dotado de una óptima difusión a nivel pleural y pulmonar, sinovial, peritoneal, en particular en presencia de procesos inflamatorios. Se elimina en forma inmodificada con la orina por filtración glomerular.

• COMPOSICIÓN:

Principio activo: Gentamicina 100 mg (equivalente a Gentamicina sulfato 164 mg) Excipientes: c.s.p. 1 ml

• INDICACIONES:

AAGENT 10% está indicado para el tratamiento de enfermedades infecciosas provocadas por bacterias Gram-positivas y sobre todo Gram-negativas, así como infecciones secundarias a enfermedades virales, en particular provocadas por *Enterobacter spp.*, *E coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Treponema spp.*, estafilococos y algunos estreptococos en las siguientes patologías:

- del aparato digestivo (enteritis bacteriana, colibacilosis del neonatal)
- del aparato respiratorio (broncopulmonías y pulmonías)
- del aparato tegumentario (piodermitis, abscesos y heridas sépticas)
- septicemia.

• ADMINISTRACIÓN, ESPECIES Y DOSIS:

Uso intramuscular, subcutáneo o endovenoso lento, una o dos veces por día.

Bovinos y Equinos: 2-4 ml cada 100kg de peso vivo, equivalentes a 2-4 mg/Kg. de p.v. por día o subdividido en dos dosis diarias.

Suinos: 0,4 ml/10kg de p.v., equivalente a 4mg/kg de peso vivo por día o subdividido en dos dosis diarias.

Para evitar la sobre y sub-dosificación determinar el peso corporal del modo más exacto posible.

• CONTRAINDICACIONES Y REACCIONES ADVERSAS:

- No administrar en animales con hipersensibilidad a la Gentamicina.
- El uso de Aagent 10% está contraindicado en sujetos con funcionalidad renal gravemente comprometida. Los antibióticos aminoglucósidos pueden determinar alteraciones de la funcionalidad renal y lesiones a nivel del octavo par de nervios craneanos con la consecuente ototoxicidad (vestibular y auditiva), seguidas a sobredosificación o tratamientos prolongados en el tiempo, y más aún en animales con funcionalidad renal comprometida.

- Los antibióticos aminoglucósidos, especialmente si se administran por vía endovenosa en asociación con anestésicos generales o con miorrelajantes, pueden provocar parálisis neuromuscular, manifestándose como debilidad muscular y bloqueo respiratorio. Las sales de calcio neutralizan dicho fenómeno.

• ADVERTENCIAS:

A causa de las variaciones (en el tiempo o geográficas) de la sensibilidad de las especies bacterianas objetivo, a la Gentamicina, se recomienda efectuar un antibiograma. El mal uso del producto puede incrementar la prevalencia de gérmenes resistentes a la Gentamicina y reducir la eficacia de tratamiento con otros aminoglucósidos, a causa de la posibilidad de resistencias cruzadas.

El operario con hipersensibilidad a la Gentamicina debe evitar el contacto con el producto. En caso de autoinyección accidental, concurrir inmediatamente al médico con este folleto ilustrativo.

La acción bactericida y el espectro de acción de la Gentamicina pueden ser potenciada por la asociación con ampicilina, en particular frente a *Pseudomonas spp* y enterococos.

La potencial acción nefrotóxica de la Gentamicina, (aparte de otros aminoglucósidos) puede ser incrementada con administración simultánea de: diuréticos de acción rápida como el ácido etacrínico y furosemida; otros fármacos potencialmente nefrotóxicos, como otros antibióticos aminoglucósidos, polimixina, colistina, cefaloridina.

Evitar la administración simultánea con otros medicamentos veterinarios ototóxicos.

La administración de un aminoglucósido con antibióticos betalactámicos (penicilina-cefalosporina) puede resultar en la activación mutua.

• TIEMPO DE ESPERA:

Carne 50 días

Leche 5 días

• CONSERVACIÓN

Conservar a temperaturas entre 5 y 25 °C

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confección: el producto inutilizado o vencido 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

Registro M.G.A.P.: A-1939

Director Técnico Dr. Rodolfo Meerhoff

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