



BROMHEXIN INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO Q-7972-061

Mucolítico y expectorante

FÓRMULA:

Cada mL contiene:
Clorhidrato de bromhexina.....3 mg
Vehículo c.b.p.....1 ml

INDICACIONES:

Bromhexin Inyectable se indica como mucolítico y expectorante del tracto respiratorio, que acompaña la hipersecreción bronquial tanto aguda como crónica. Incrementa la expulsión de la secreción bronquial. Reduce la viscosidad del moco, mejora la función secretófica de las vías respiratorias. Indicado como coadyuvante en los tratamientos con antibióticos de enfermedades del sistema respiratorio.

MODO DE ACCIÓN:

La **Amoxicilina** es una penicilina semisintética con un amplio espectro de acción, actúa contra bacterias Gram positivas, Gram negativas, aerobias y anaerobias. Tiene un efecto bactericida debido a que inhibe la síntesis de péptidoglicanos de la pared celular bacteriana, dando como resultado lisis bacteriana por cambios osmóticos.

La **Gentamicina** es un antibiótico cuyo principio activo pertenece al grupo de los aminoglucósidos, presenta amplio espectro de acción contra bacterias Gram positivas y Gram negativas, aunque su acción bactericida está dirigida principalmente a gérmenes Gram negativos. Su mecanismo de acción lo realiza a nivel de síntesis de proteínas bacteriana. A través de la difusión, pasa por la membrana externa bacteriana alcanzando el espacio periplasmático, penetra la membrana interna citoplasmática y provoca alteraciones en su función, se une finalmente a polisomas e inhiben la síntesis bacteriana. Su sitio de acción es la subunidad ribosómica 30s, provocando un error en la lectura del RNA mensajero, lo cual genera la producción de proteína anómala.



FARMACOCINÉTICA:

Se absorbe alcanzando una concentración máxima en plasma al cabo de una hora (Tmáx), con una vida media de absorción de 25 minutos. La bromhexina se une a las proteínas plasmáticas (95 a 99%) y presenta un alto volumen de distribución. Su acumulación es a nivel pulmonar más que plasmático. Su vida media es de 1 hora, mientras que la vida media terminal entre 13 a 40 horas. La mayor parte de la dosis administrada se elimina por vía renal en forma de metabolitos, en tanto que escasas cantidades (0 al 10%) lo hacen en forma inalterada.

ESPECIES:

Equinos, Bovinos, Porcinos, Caninos y Felinos.

DOSIS :

Equinos y bovinos: 25-30 ml
Potrillos, ovinos y terneros: 5-10 ml
Porcinos: 5-15 ml, lechones: 2-3 ml
Caninos: 2-5 ml
Felinos: 1-2 ml

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

ADVERTENCIAS:

- No administrar este producto en equinos para consumo humano.
- Mantenga en un lugar seco, fresco y protegido de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIÓN

Frasco de 100 y 250 ml.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Responsables del contenido Departamento Técnico.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez CD. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000

tecnicovets@vetspharma.com.mx / vetspharma.com.mx / 55 5743 38 39