



Mederilab®

MOXID

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-002

Solución Inyectable

Auxiliar en el tratamiento de enfermedades virales

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Moroxidina.....100 mg

Dipirona Sódica 200 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades virales. En cerdos y bovinos se indica para la terapia de enfermedades respiratorias. En caninos como coadyuvante en el tratamiento del virus del moquillo.

MECANISMO DE ACCION:

Moroxidina: actúa inhibiendo la síntesis intracelular del RNA polimerasa, causando por ello una inhibición en la duplicación del virus. Posee actividad contra virus RNA y DNA.

Dipirona sódica: también es conocida como Metamizol Sódico. Pertenece a la familia de las Pirazolonas y es considerado un Antiinflamatorio no esteroideo (AINE). Tiene propiedades analgésicas, antipiréticas y antiespasmódicas. Actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, con la diferencia de que no provoca ulceración gástrica. Reduce los niveles de síntesis de protrombina, también inhibe la agregación plaquetaria por bloqueo de las endoperoxidasas. Su efecto antipirético se basa en la inhibición de prostaglandinas a nivel central. No solo es capaz de disminuir la temperatura corporal, también protege del daño neuronal causado por la fiebre alta y prolongada. Su acción antitérmica es por influencia sobre el centro termorregulador en el hipotálamo, que favorece la termólisis mediante los mecanismos de irradiación, convección y evaporación. Su efecto antiinflamatorio se deriva de su inhibición de prostaglandinas inflamatorias, de la inhibición de la quimiotaxis de los neutrófilos en el sitio de inflamación e inhibición de los factores proinflamatorios de los macrófagos.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

MOXID logra concentraciones compatibles con un efecto terapéutico útil por más de 12 horas aproximadamente, a la dosis de 1 ml por cada 10 Kg. de peso, por lo que se recomienda su administración cada 12 o 24 horas.

Se distribuye a la mayoría de los tejidos incluidos pulmón y bronquios. Muestra una elevada biodisponibilidad en cerdos del 80% y una rápida absorción con un tiempo de 7 minutos. En bovino tiene una tasa de absorción IM de 7.8 horas.

De acuerdo con los resultados de las pruebas en cerdos y considerando como meta los límites de detección del ensayo, se sugiere un tiempo de retiro de 12 días dado que a los 13 días se detectaron concentraciones de Moroxidina por debajo de 0.001 µg/g de tejido. Moxid desaparece de los tejidos ensayados por completo y por debajo de los 5 ng/g (5 ppb) a las 96 horas. Por ello se sugiere un tiempo de retiro de rastro de 96 a 120 horas (5 días) en bovinos.

DOSIS:

1 ml por cada 10 Kg. de peso cada 12 o 24 horas.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

No se detectaron efectos colaterales del producto.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Moroxidina: No se han reportado interacciones.

Dipirona Sódica: Las fenotiazinas pueden predisponer a una hipotermia en pacientes que están recibiendo dipirona. No se debe de administrar en animales que estén recibiendo fenilbutazona o barbitúricos ya que la interacción de estos fármacos involucra sistemas microsomaes hepáticos.

ADVERTENCIAS:

No administrar en pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

No utilizar en bovinos productores de leche.

Tiempo de retiro:

Bovinos productores de carne: 5 días a partir de la última dosis.

Porcinos: 12 días a partir de la última dosis.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIONES:

Frasco con 10 ml

Frasco con 50 ml

Frasco con 100 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com