



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

BUPARVAQUONA 5% REVEEX

ANTIPROTOZOARIO

Solución Oleosa Inyectable



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN

BUPARVAQUONA 5% REVEEX es una hidroxinaftoquinona de segunda generación con características novedosas que la convierten en un compuesto antiprotozoario, eficaz para la terapia y profilaxis de todas las formas de theileriosis. Actúa rápidamente (alcanza actividad sérica 3 h después de la inyección), es activo contra esquizontes y piroplasmas, eficaz durante el periodo de incubación, recuperación total de la productividad y puede utilizarse con otros fármacos antiprotozoario como Imizol para tratar infecciones mixtas.

COMPOSICIÓN

Buparvaquona		50 mg
Excipientes c.s.p.		1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

BUPARVAQUONA 5% REVEEX es una hidroxinaftoquinona con potente acción antiprotozoaria. Su mecanismo de acción primario es la inhibición del complejo bc1 mitocondrial (ubiquinol: citocromo c oxidoreductasa) del parásito, uniéndose al sitio Qo del citocromo b. Esto interrumpe el transporte de electrones, reduce la formación del gradiente protónico y bloquea la fosforilación oxidativa, causando agotamiento energético y muerte del parásito. Este mecanismo es común a otras hidroxinaftoquinonas, pero la Buparvaquona (BPQ) muestra mayor potencia frente a *T. parva* y *T. annulata*.

El fármaco actúa tanto sobre los estadios intraeritrocíticos (piroplasmas) como sobre los esquizontes de *Theileria spp.*, siendo eficaz en cuadros agudos y subagudos. Estudios clínicos demuestran una rápida reducción de fiebre, linfadenitis y parasitemia en las primeras 24–48 horas post-tratamiento. La eficacia puede variar frente a *Theileria orientalis* (genotipo Ikeda), debido a polimorfismos en el gen cytb que confieren menor sensibilidad.

Farmacodinámicamente, la BPQ se comporta como un fármaco dependiente de la exposición (AUC/EC50), lo que explica su eficacia sostenida pese a su absorción relativamente lenta.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovinos, búfalos, camélidos (camellos, llamas, alpacas), ovinos y caprinos.

Tratamiento y control de la theileriosis causada por:

- *Theileria annulata*
- *Theileria parva*
- *Theileria mutans*
- *Theileria orientalis* (sensibilidad variable según genotipo)



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Dosis general: 2,5 mg/kg p.v. (equivalente a 1 mL/20 kg p.v.) por vía intramuscular profunda.

No administrar más de 10 mL por sitio de inyección.

En casos graves, repetir una segunda dosis 48–72 horas después.

Dosificación fraccionada en varios sitios, de ser necesario:

Especie	Peso vivo (kg)	Volumen total (mL)	Número de sitios
Bovinos	100	5	1
Bovinos	400	20	2
Búfalos	500	25	3
Camélidos	300	15	2
Ovinos	40	2	1
Caprinos	30	1,5	1

EFECTOS SECUNDARIOS

- ☐ Reacciones locales: edema o tumefacción transitoria en el sitio de inyección. Ocasionalmente anorexia o apatía leve.

CONTRAINDICACIONES

- ☐ No administrar por vía intravenosa ni subcutánea.
- ☐ No utilizar en equinos ni en especies no indicadas.
- ☐ No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la buparvaquona.

USO DURANTE LA GESTACIÓN Y LACTANCIA

Puede administrarse durante la gestación y lactancia respetando los tiempos de retiro.

ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA ESPECIES DE DESTINO

- ☐ Bovinos y búfalos: respetar estrictamente la dosis y los tiempos de retiro debido a la prolongada persistencia en tejidos.
- ☐ Ovinos y caprinos: mayor riesgo de reacciones locales; aplicar en cuello o muslo para reducir pérdidas en canal.
- ☐ Camélidos: variabilidad en absorción y metabolismo; se recomienda vigilancia clínica estrecha.

PRECAUCIONES A PERSONA QUE ADMINISTRE MEDICAMENTO

- ☐ Evitar el contacto del producto con piel y mucosas.
- ☐ Usar guantes y ropa protectora al manipular el medicamento.
- ☐ En caso de autoinyección accidental, acudir inmediatamente a un médico y mostrar el prospecto.
- ☐ El producto es oleoso y puede causar irritación prolongada en piel y ojos.

SOBREDOSIFICACIÓN

En caso de sobredosificación accidental ($\geq 2-3$ veces la dosis recomendada), se han reportado:

- ☐ Reacciones locales más intensas y persistentes en el sitio de inyección (edema, dolor, necrosis tisular).
- ☐ Signos de toxicidad hepática y anorexia transitoria.
- ☐ Letargia, debilidad y disminución de la ingesta de alimento.

No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte, asegurando hidratación y control de complicaciones.

TIEMPO DE RETIRO

Carne:

- ☐ Carne: 42 días (bovinos y búfalos).
- ☐ Leche: 2 días (bovinos y búfalos).
- ☐ Para camélidos, ovinos y caprinos: en ausencia de MRL (Límite máximo de residuos) oficiales, aplicar precautoriamente los mismos tiempos que en bovinos.

PERÍODO DE VALIDEZ

Período de validez del medicamento veterinario empaquetado para la venta: 24 meses.

Periodo de validez después de la primera apertura del envase: 28 días.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 50, 100, 250 ml.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0531538

