

FICHA TÉCNICA

BERENIL®

Reg. SAGARPA Q-0273-121

USO VETERINARIO

1

QUIMIOTERAPÉUTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA PIROPLASMOSIS Y TRIPANOSIOMIASIS

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Diaminaceno Aceturato	0.070 g
Antipirina	0.375 g
Vehículo c.b.p.	1 ml

DESCRIPCIÓN:

Berenil® contiene diaminaceno aceturato, quimioterapéutico altamente potente contra las infecciones por protozoarios. El segundo componente antipirina, es un derivado de pirazolona con propiedades analgésicas, antipiréticas y antiflogísticas.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de la piroplasmosis (*Babesia spp.*) y tripanosomiasis (*Trypanosoma spp.*) en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (carne y leche), equinos, porcinos, ovinos y caprinos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Solución inyectable.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Después de la aplicación parenteral, **Berenil®** se une relativamente rápido a los tripanosomas vivos. Esta unión es irreversible, es decir, que la sustancia activa no se liberará de su unión con los tripanosomas. Invade hasta el núcleo de las células de los parásitos y se une con el ácido desoxirribonucleico (ADN).

A las pocas horas se produce la muerte de los tripanosomas, perdiendo al principio su infecciosidad y más tarde su movilidad; también actúa bloqueando el metabolismo energético de los parásitos.

En el caso de las babesias, **Berenil®** influye en primer término sobre su fina estructura y sobre la función de las citomembranas. Una fuerza de resistencia individual de estos parásitos es decisiva para la supervivencia de algunas babesias. Por tal motivo, sólo con altas dosificaciones de **Berenil®** es posible obtener una total curación parasitaria (esterilizante). Sin embargo, en la mayor parte de los casos, ocurre una curación clínica, libre de recidivas, es decir, a base de una premunición la cual es deseable, justamente, en territorios donde las babesias aparecen enzoóticamente. Como premunición se designa un estado de equilibrio estable entre las fuerzas de defensa del animal huésped y los agentes (babesias) aún existentes en cantidad menor. Este estado evita una enfermedad clínica y puede sostenerse - sin que ocurran reinfecciones — durante meses o hasta años.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Berenil[®] es absorbido rápidamente. Con la inyección intramuscular se obtienen niveles sanguíneos máximos después de 3 - 5 horas. Permanece el tiempo suficiente en concentraciones terapéuticamente activas, de manera que se asegura un tiempo de acción suficientemente largo del preparado para eliminar los parásitos de la sangre. **Berenil**[®] se elimina por los riñones. Aproximadamente 24 horas después de su aplicación la mayor parte del preparado aplicado es eliminado por el organismo. En cabras, después de una aplicación de 8 mg/kg no se ha podido comprobar residuos de **Berenil**[®] en la leche (para tal fin se usó el método de absorción ultravioleta; el abarca concentraciones límites hasta de 0,5 mg por 100 ml).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar 1 ml por cada 20 kg de peso, por vía intramuscular profunda.

CONTRAINDICACIONES:

- No administrar a equinos destinados para consumo humano.

REACCIONES ADVERSAS:

En casos raros aparece una tumefacción temporal en el lugar de la inyección, especialmente cuando se aplican volúmenes mayores. **Berenil**[®] no disminuye la producción de leche.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones de uso en animales:

La solución de **Berenil**[®], al 7%, lista para el uso en venta en algunos países es bien tolerada localmente (aplicación intramuscular y subcutánea).

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

Puede administrarse en cualquier etapa de la gestación o durante el periodo de lactancia.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Ninguna.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Ninguna conocida.

Incompatibilidades:

No se conocen.

Precauciones de Almacenamiento:

Conservar en un sitio fresco protegido de la luz solar.

PERIODO DE RETIRO:

Carne: 20 días.

Leche: 3 días.

PRESENTACIONES:

Frasco con 20 ml.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

ELABORADO POR:

Intervet international, GmbH.

Feldstraße 1^º, 85716 Unterschleißheim,
Alemania.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia
La otra Banda, Álvaro Obregón,
C.P. 01090, Ciudad de México.