

HIDROMAX

Ficha Técnica:

- **Formulación:**

Tiamina (Vit B1): 200 mg
Riboflavina (Vit B2): 2 mg
Pantenol (Vit B5): 90 mg
Piridoxina (Vit B6): 100 mg
Cianocobalamina (Vit B12): 100 mcg
Cloruro de Sodio: 500 mg
Cloruro de Potasio: 20 mg
Dextrosa: 5%



- **Clasificación:**

Suero hidratante vitaminado y energizante.

- **Indicaciones:**

- Como fuente de energía inmediata en animales débiles y deshidratados.
- Como fuente de energía e hidratación en animales de competencia.
- Como fuente de vitaminas del complejo B en animales convalecientes.
- Restaurador del equilibrio electrolítico, hídrico y energético.
- Ayuda en el tratamiento general de Piroplasmosis o Anaplasmosis.

- **Administración y dosis:**

Vía de aplicación: Intravenosa, intraperitoneal o subcutánea. Aplicar de 2 a 6 mL por Kg de peso.

- **Beneficios:**

- Provee doble fuente de energía.
- Generador de hidratación.
- Estimulante del sistema nervioso y muscular.
- Mejora la actitud del animal.
- Incluye sistema de infusión.
- Envase plástico de seguridad.
- Tapa protectora para evitar contaminación.
- Orificio para colgar al momento de la aplicación.

- **Presentación:**

Frasco con 500 mL.

5ta Calle 0-88 Zona 9, Guatemala, Guatemala
Tels.: (502) 2360-2560 / 2360-2556 / 2339-4646 Ventas: (502) 2339-4645
Web: www.reinsa.com.gt Correo Electrónico: ventas@reinsa.com.gt



HIDROMAX

Hidromax®

Suero hidratante, vitaminado y energizante


DIVISIÓN VETERINARIA

Formulación. Cada 500mL contienen:

Dextrosa anhidra iny. USP (Glucosa)	25 g
Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato)	11 g
Vitamina B2 (Riboflavina 5 Fosfato Sódico)	0.011 g
Vitamina B5 (D-Pantenol)	0.495 g
Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato)	0.55 g
Vitamina B12 (Cianocobalamina)	0.00055 g
Cloruro de Sodio USP	2.5 g
Cloruro de Potasio USP	0.102 g
Metilparabeno	0.4 g
Propilparabeno	0.1 g
Hidróxido de Sodio G.R.	0.033 g
Propilengicol USP	38.85 g
Agua Purificada c.s	500 mL

Indicaciones:

Hidromax® es una solución hidratante con balance electrolítico y una fuente de energía de utilización inmediata para reponer líquidos perdidos y aportar la energía necesaria para el restablecimiento del animal.

Hidromax® está recomendado:

1. Como fuente de energía inmediata en animales débiles y deshidratados.
2. Como fuente de energía e hidratación para animales de competencia o sometidos a alta exigencia física.
3. Como fuente de vitaminas del complejo B para animales convalecientes.
4. Como restaurador del equilibrio electrolítico, hídrico y energético.
5. Como coadyuvante en el tratamiento de Piroplasmosis o Anaplasmosis.
6. Para aumentar los requerimientos energéticos producto del síndrome de la vaca caída.
7. En equinos, como parte de la terapia de cólico y en terapia de hidratación.
8. Como diluyente de medicamentos que deben administrarse vía edovenosa.

Beneficios:

1. Provee doble fuente de energía.
2. Provee hidratación.
3. Estimula el sistema nervioso y muscular.
4. Mejora la actitud del animal.
5. Empaque incluye sistema de infusión.
6. Envase plástico para mayor seguridad.
7. Tapa protectora para evitar contaminación.
8. Envase con orificio para colgar al momento de la aplicación.

Administración:

Hidromax® se administra vía intravenosa, intraperitoneal o subcutánea. Tanto las vías IV ó IP deberá siempre realizarse con un equipo de venoclis nuevo y estéril, para reducir el riesgo de infecciones.

Dosis:

Aplicar de 2 a 6 mL por kilogramo de peso. La dosis de **Hidromax®** dependerá del peso del paciente y el % de deshidratación.



Presentación: Frasco con 500 mL.

Contactenos: (506) 4035-1906 • 4035-1907 • contactenos@alcames.com •  Alcames División Veterinaria


DIVISIÓN VETERINARIA

5ta Calle 0-88 Zona 9, Guatemala, Guatemala
Tels.: (502) 2360-2560 / 2360-2556 / 2339-4646 Ventas: (502) 2339-4645
Web: www.reinsa.com.gt Correo Electrónico: ventas@reinsa.com.gt



HIDROMAX

1



Hidromax®

Brinda energía e hidratación.

Beneficios:

- Mejora el sistema neuro-muscular.
- Mejora el rendimiento y la actitud.
- Fuente de energía de uso inmediato.
- Transforma las reservas del animal en energía disponible, aumentando el rendimiento durante la competencia.

Dosis y aplicación:

- De 2 a 4 sueros de 500 mL por animal, según su peso.
- Aplicación endovenosa o al vacío (intraperitoneal).
- Usar una vez por mes desde 3 meses antes de la competencia, 48 horas antes e inclusive el mismo día del evento.
- Aplicar después de cada competencia para recuperar al animal.

2



Arsenicales con B12

Aumenta el transporte de oxígeno y mejora la condición corporal.

Beneficios:

- Estimulante de la médula ósea para la producción de glóbulos rojos, que aumenta la capacidad de resistencia.
- Estimulante del apetito.
- Combate la anemia.
- Estimula el desarrollo muscular y las reservas de energía.

Dosis y aplicación:

- Aplicar 15-20 mL intramuscular en forma diaria durante 5 días. Realizar un ciclo por mes.
- Se recomienda iniciar su uso 3 meses antes de la competencia.
- Se puede utilizar con otros medicamentos.

3



Aceite Alcanforado

Aumenta la oxigenación.

Beneficios:

- Estimulante respiratorio y expectorante.
- Aumenta la capacidad respiratoria sin dañar al animal, pues no contiene otros ingredientes activos peligrosos.

Dosis y aplicación:

- Aplicar 15-20 mL intramuscular.
- Se puede utilizar 24 horas antes de la competencia o el mismo día del evento.



5ta Calle 0-88 Zona 9, Guatemala, Guatemala
Tels.: (502) 2360-2560 / 2360-2556 / 2339-4646 Ventas: (502) 2339-4645
Web: www.reinsa.com.gt Correo Electrónico: ventas@reinsa.com.gt



HIDROMAX

Productos del protocolo



Suero con electrolitos:

Posee propiedades que evitan la liberación de agua del cuerpo manteniéndolo hidratado, sin requerir grandes cantidades de líquido. Además, aporta energía que ayuda a mantener al animal, cuando el pasto no es adecuado.

Administración: Disuelva 1 sobre de suero por cada litro de agua de beber.



Complejo B:

Ayuda a la producción de energía, al mantenimiento del sistema nervioso y el sistema digestivo.

Administración: 5-10 mL por día de 3 a 5 días.



Hidromax[®]:

Proporciona disponibilidad de líquido y energía inmediata.

Administración: 2-4 frascos por día. Vía endovenosa o intraperitoneal (al vacío - leño derecho) de 3 a 5 días hasta obtener un comportamiento normal.



Dextrosa 50%:

Proporciona energía para que el animal pueda levantarse.

Administración: 1 frasco cada 12 horas de 2-3 días, vía endovenosa o intraperitoneal (al vacío).



Clorhidrato de Tiamina:

Mejora el metabolismo de animales débiles y actúa como estimulante del sistema nervioso.

Administración: 3-15 mL por día de 3-5 días, intramuscular.

Cloruro de Sodio: (Solución salina)

Reserva líquido, las funciones vitales y la capacidad de

metabolizar y absorber alimentos vía oral.

Administración: Aplicar el 10% del peso del animal, vía

endovenosa o intraperitoneal (al vacío).

Tel.: +502 4035-1906 / +4035-1907
contactanos@alcames.com Alcames División Veterinaria
En ninguno de los casos este protocolo sustituye un plan
nutricional adecuado. Son medidas coadyuvantes para
la época de verano.



Hidratación y energía para enfrentar la sequía



Prevenir y controlar la deshidratación
de sus animales en época de sequía,
evitará enfermedades y la reducción
de la producción de su hato ganadero.



5ta Calle 0-88 Zona 9, Guatemala, Guatemala
Tels.: (502) 2360-2560 / 2360-2556 / 2339-4646 Ventas: (502) 2339-4645
Web: www.reinsa.com.gt Correo Electrónico: ventas@reinsa.com.gt



HIDROMAX

Hidratación y energía para enfrentar la sequía

Consecuencias de la falta de agua en las fincas.

El agua es uno de los principales insumos para la producción de los animales en las fincas. La falta de agua puede provocar:

- Complicaciones en el sistema digestivo.
- Problemas respiratorios.
- Dificultades para excretar las heces y parálisis ruminal.
- Deshidratación.
- Pérdida de apetito y por consiguiente reducción de peso.
- Pérdida de energía.
- Problemas nerviosos.
- Hasta la muerte del animal.

Aunque cada animal tiene su propia capacidad para sobrellevar ambientes extremos, es probable que las altas temperaturas provoquen deshidratación y una baja en la energía que debe tratarse rápidamente para evitar consecuencias mayores.

¿Cómo reconocer a un animal deshidratado?

Se debe medir la elasticidad de la piel. Para esto, pellizque la piel de la tabla del cuello (tercio medio del cuello) y cuente cuántos segundos tarda la piel en volver a su estado normal y clasifíquelo de la siguiente forma:

- 2 seg: animal sano.
- 2-3 seg: deshidratación leve.
- 4-5 seg: deshidratación moderada.
- 5 seg o más: deshidratación grave.



Protocolo para enfrentar la deshidratación y falta de energía de los animales en época de sequía

Para prevenir y tratar los procesos de deshidratación y falta de energía de los animales en época de sequía Laboratorios Alcames presenta el siguiente protocolo, con el cual podrá utilizar productos específicamente dirigidos a solucionar los diferentes grados del problema.

PREVENCIÓN

Previenga la deshidratación de sus animales para que no desarrollen enfermedades producto de la falta de líquido en su cuerpo.

Protocolo*:
1. Suero con Electrolitos.

DESHIDRATACIÓN MODERADA

Un animal con deshidratación moderada no come bien, pierde peso, no hay rumia adecuada, se muestra agitado, quiere estar en un solo lugar y siempre a la sombra.

Protocolo*:
1. Suero con Electrolitos.
2. Complejo B.
3. Hidromax*

DESHIDRATACIÓN LEVE

Un animal levemente deshidratado se mantiene comiendo bien y no se observan cambios evidentes.

Protocolo*:
1. Suero con Electrolitos.
2. Complejo B.

DESHIDRATACIÓN GRAVE

Un animal gravemente deshidratado no come bien, pierde mucho peso, los ojos se aprecian hundidos, no hay rumia adecuada, está agitado, si está de pie su cabeza está abajo y no se desplaza. En este caso su vida está comprometida.

Protocolo*:
1. Suero Cloruro de Sodio.
2. Suero con Electrolitos.
3. Dextrosa.
4. Complejo B.
5. Clorhidrato de Tiamina.

*Utilizar los productos en el orden recomendado.


DIVISION VETERINARIA

5ta Calle 0-88 Zona 9, Guatemala, Guatemala
Tels.: (502) 2360-2560 / 2360-2556 / 2339-4646 Ventas: (502) 2339-4645
Web: www.reinsa.com.gt Correo Electrónico: ventas@reinsa.com.gt

