

**PROSPECTO**  
**Glucosalino 5% Braun Uso Veterinario**

**Denominación del medicamento veterinario**

Glucosalino 5 % Braun Uso Veterinario

**Composición cualitativa y cuantitativa**

Cada 100 ml contiene:

Cloruro sódico                    0,9 g  
Glucosa monohidrato            5,5 g  
(equivalente a glucosa anhidra 5,0 g)  
Agua p.i., c.s.

**Concentración electrolítica**

Na<sup>+</sup>    154 mmol/l  
Cl<sup>-</sup>    154 mmol/l

Valor energético            200 Kcal/l  
Osmolalidad                600 mOsm/l

**Forma farmacéutica**

Solución para perfusión intravenosa.

**Indicaciones de uso**

En todas las especies de destino se encuentra indicada en estados de deshidratación con pérdida moderada de electrolitos en los que sea necesario un efecto de ahorro de carbohidratos.

**Contraindicaciones**

No administrar a animales con edemas, cardiopatías, nefropatías o congestión pulmonar, hemorragias intracraneales o intraespinales.

No administrar en casos de deshidratación hipotónica y shock.

No administrar en casos de hipercloremia, hipernatremia, hipokalemia o acidosis, hipertensión e hiperhidratación.

Hemoperfusiones.

Enfermedades de Addison (hipoadrenocorticalismo) en pequeños animales.

Diabetes no tratada.

**Precauciones especiales de uso**

Administrar con precaución en animales que hayan sido sometidos a tratamiento prolongado con corticosteroides que posean acción mineralcorticoide.

Se recomienda realizar frecuentes controles del balance hídrico e iónico y de la glucemia.

Las soluciones hipertónicas no administrar por vía que no sea intravenosa.

**Especies de destino**

Bóvidos, équidos, cápridos, cerdos, óvidos, perros, gatos.

**Utilización durante gestación y lactancia**

El uso durante estos periodos deberá basarse en la valoración beneficio/riesgo realizada por el veterinario responsable.

**Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción.**

Parece ser que la eliminación de litio se efectúa proporcionalmente a la administración de cloruro sódico. Por lo tanto, debería evitarse una administración extremadamente alta o baja de cloruro sódico cuando se

está realizando una terapia con carbonato de litio. Administrar con precaución en animales que hayan sido sometidos a tratamiento prolongado con corticoides que posean acción mineralcorticoide. No administrar tras la anestesia por barbitúricos ya que pueden potenciar su acción.

#### **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

El exceso de sodio puede originar una hipocalemia, que se acentuará en el caso de que exista pérdida continua de potasio, e hipercloremia. En caso de administración rápida en el organismo puede dar lugar a la aparición de ruidos pulmonares, taquicardia, taquipnea, descarga nasal, tos, vómitos, diarrea y edema pulmonar, así como glucosuria e hipernatremia.

Estas soluciones pueden causar flebitis y/o coágulos en el punto de inyección. Para evitarlo este tipo de solución debe administrarse lentamente a través de un catéter intravenoso.

#### **Posología y modo de administración**

Se administra por vía intravenosa lenta.

La dosificación, vía de administración y el ritmo de tratamiento deberán ser establecidos por el veterinario en virtud de la especie animal, gravedad y evolución del proceso patológico.

En casos graves la velocidad de administración será mayor en las primeras 1-2 horas, y disminuirá después, sobre todo si no se restablece la diuresis.

Como dosis orientativa los requerimientos diarios son de 40-80 ml/kg/día, si el animal está perdiendo agua, el 75 % del líquido perdido debe de reemplazarse en 24 horas y mantenerse 12 horas más.

Administrar lentamente y a temperatura corporal (37 °C) para evitar la aparición de shock térmico. No utilizar si la solución aparece turbia o con cuerpos extraños.

#### **Sobredosificación (Síntomas, medidas de emergencia, antídotos)**

Puede dar lugar a la aparición de edemas, hipocalemia e hipercloremia (acidosis metabólica). En cualquier caso, el tratamiento consiste en la supresión de la administración de líquido y aplicación de diuréticos.

La inyección de cantidades excesivas puede dar lugar a la aparición de hiperglicemia debido a la infusión rápida o de volumen excesivo (controlar la dosis y velocidad).

#### **Advertencias especiales para cada especie de destino**

El estrés que implica trauma y shock da como resultado cambios hormonales que estimulan la gluconeogénesis e incrementan la liberación de glucosa almacenada, no obstante en pacientes estresados la infusión de glucosa no debe exceder de 7 mg/kg/min o 10 mg/kg/min.

Se debe restringir la administración de fluido y glucosa a los animales que presentan traumatismo craneal, para así prevenir edemas cerebrales y deterioro neurológico.

#### **Incompatibilidades**

Debe evitarse la adición de alcohol a las soluciones de cloruro sódico. También debe evitarse la administración junto con edetato cálcico-disódico, difosfato de histamina, tiopental sódico y warfarina sódica.

#### **Precauciones especiales de conservación**

Proteger de la luz solar directa.

#### **Tiempo de espera**

Cero días

#### **Precauciones específicas de seguridad que ha de tomar la persona que administre el medicamento a los animales**

Las normas en el uso de inyectables por infusión.

#### **Precauciones especiales que deben observarse para eliminar el medicamento no utilizado y/o los envases**

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas vigentes.

**Periodo de validez**

El periodo de validez es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

No reutilizar una vez abierto el envase.

**Naturaleza y contenido del envase**

La especialidad se presenta en envases de polietileno de baja densidad de 250, 500 y 1000 ml de capacidad.

**Presentaciones**

1 envase de 250, 500 y 1000 ml

20 envases de 250 ml

10 envases de 500 ml y 1000 ml

**Fecha de la última revisión:** mayo de 2016.

**USO VETRINARIO**

**Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

**Administración exclusiva por el veterinario.**

Fabricante:

**B. Braun Medical SA**

Ctra. de Terrassa, 121

08191 Rubí (Barcelona)

Titular:

**B. Braun VetCare SA**

Ctra. de Terrassa, 121

08191 Rubí (Barcelona)