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+	154 mmol/l
Cl-	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 hiper-hidratación.
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 cortico-esteroides 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 de 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 ºC) 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)