PROSPECTO

1. Denominación del medicamento veterinario

Lactato-RingerVet solución para perfusión para bovino, caballos, ovino, caprino, porcino, perros y gatos

2. Composición

100 ml contienen:

Principios activos:

Cloruro de sodio	0,600 g
Cloruro de potasio	0,040 g
Cloruro de calcio dihidrato	0,027 g
(S)-Lactato de sodio	0,312 g
(como solución de lactato de sodio (50% p/v)	0,624 g)

Excipiente:
Agua para preparaciones inyectables, c.s.

Concentración electrolítica:

Sodio	130,49	mmol/l
Potasio	5,37	mmol/l
Calcio	1,84	mmol/l
Cloruro	111,70	mmol/l
Lactato	27,84	mmol/l

Osmolaridad teórica	277 mOsm/l
Acidez valorada	< 1 mmol/l
pH	5,0 – 7,0

Solución acuosa, clara, incolora.

3. Especies de destino

Bovino, caballos, ovino, caprino, porcino, perros y gatos.

4. Indicaciones de uso

Indicaciones para todas las especies de destino:
- Deshidratación isotónica.
- Acidosis metabólica.
- Deshidratación hipotónica.
- Mantenimiento de los niveles normales de líquido extracelular.
- Reposición de electrolitos en quemaduras.

5. Contraindicaciones

No usar en animales con:
- Alcalosis de cualquier origen.
- Edema (hepático, renal, o cardíaco).

C/ CAMPEZO, 1 – EDIFICIO 8
28022 MADRID
TEL: 91 822 54 01
FAX: 91 822 54 43

- Sobrehidratación.
- Hiperpotasemia, hipernatremia, hiperlactemia.
- Insuficiencia hepática.

No usar en casos de hipersensibilidad a los principios activos o a alguno de los excipientes.

6. Advertencias especiales

Advertencias especiales
Ninguna.

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino
- Antes de administrar esta solución, los datos clínicos y biológicos de los animales deben ser cuidadosamente examinados.
- La monitorización de los niveles séricos de electrolitos es necesaria en caso de desequilibrios electrolíticos, tales como la deshidratación hipertónica o hipotónica, o también el aumento de un único electrolito (por ejemplo, hipercloremia). Además, el tratamiento con este medicamento veterinario debe ir acompañado de la monitorización del equilibrio ácido-base y la condición clínica de los animales.
- Durante el uso de este medicamento veterinario, debe considerarse el volumen de líquido requerido. La perfusión de volúmenes superiores a los necesarios puede producir sobrecarga cardiovascular y edema pulmonar.
- Este medicamento veterinario debe utilizarse con precaución en caso de insuficiencia cardiaca congestiva, insuficiencia renal grave y en animales tratados con corticoides y sus derivados.
- Debido a su contenido en potasio, esta solución debe utilizarse con prudencia en casos de insuficiencia renal grave.
- La perfusión de esta solución provista de iones lactato, puede causar alcalosis metabólica.
- En animales con alteraciones en la función hepática, la solución puede causar acidosis ya que la degradación del lactato en bicarbonato requiere un metabolismo hepático intacto.
- Durante el tratamiento debe monitorizarse el estado clínico y biológico del animal.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales
No procede.

Gestación y lactancia
No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación o la lactancia. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción
Ninguna conocida.

Sobredosificación
La sobredosis puede provocar una sobrecarga cardiovascular y edema pulmonar, que puede dar lugar a los siguientes síntomas tales como inquietud, tos y poliuria.
En caso de sobredosis, la velocidad de perfusión debe reducirse drásticamente o debe interrumpirse la perfusión.

Restricciones y condiciones especiales de uso
Medicamento administrado exclusivamente por el veterinario.

Incompatibilidades principales
Este medicamento veterinario es incompatible con clortetraciclina, anfotericina B y oxitetraciclina.
Las mezclas con aditivos y otros medicamentos (que contengan, por ejemplo, oxalato, fosfato y carbonato/hidrógeno - carbonato) podrían provocar incompatibilidades.
En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

7. Acontecimientos adversos

Bovino, caballos, ovino, caprino, porcino, perros y gatos:

Frecuencia indeterminada (no se puede estimar a partir de los datos disponibles)
Problemas cardíacos[1]

[1] Debido al contenido de calcio no se puede descartar un efecto sobre el corazón.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Si observa algún efecto secundario, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, póngase en contacto, en primer lugar, con su veterinario. También puede comunicar los acontecimientos adversos al titular de la autorización de comercialización utilizando los datos de contacto que encontrará al final de este prospecto, o mediante su sistema nacional de notificación:

Tarjeta verde:
https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario_tarjeta_verde.doc
o
NOTIFICAVET https://sinaem.aemps.es/FVVET/notificavet/Pages/CCAA.aspx

8. Posología para cada especie, modo y vías de administración

No utilizar si el envase o el cierre están dañados.
Para un solo uso.
No deben administrarse soluciones que contengan partículas sólidas visibles.
Vía intravenosa.

El volumen y la velocidad de perfusión dependerán de la condición clínica, el déficit existente en el animal, las necesidades de mantenimiento y las pérdidas continuas.
Generalmente, el objetivo inicial es corregir la hipovolemia en un 50% (lo ideal sería en 6 horas o más rápido si es necesario) y volver a evaluar mediante un examen clínico.
El déficit suele estar entre 50 ml/kg (leve) y 150 ml/kg (grave). En ausencia de shock, se recomienda una velocidad de perfusión de 15 ml/kg/pv/hora (entre 5-25 ml/kg/pv/hora).
En caso de shock, es necesaria una velocidad de perfusión inicial elevada, de hasta 90 ml/kg/pv/hora. Velocidades elevadas de perfusión no deben mantenerse durante más de una hora a menos que se restablezca la producción de orina. La velocidad máxima de perfusión debe reducirse en caso de enfermedades cardiacas, renales y pulmonares.

9. Instrucciones para una correcta administración

La perfusión lenta en un gran vaso sanguíneo debe realizarse en condiciones de asepsia rigurosas.
No inyectar por vía intramuscular.

Deben aplicarse las precauciones normales en el uso de inyectables por perfusión.
Utilizar inmediatamente después de abrir el envase primario.
La solución debe ser administrada a temperatura corporal. Calentar la solución solo por inmersión en un baño de agua (< 40 ºC).
Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para garantizar una dosificación correcta.

10. Tiempos de espera

Perros y gatos: No procede.
Bovino, caballos, ovino, caprino, porcino: Carne: cero días.
Bovino, caballos, ovino, caprino: Leche: cero horas.

11. Precauciones especiales de conservación

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.
Proteger de la luz.
Conservar el frasco y la bolsa en el embalaje exterior.
No refrigerar o congelar.
Período de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato.
Desechar el producto no utilizado.
No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta y en la caja después de EXP. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

12. Precauciones especiales para la eliminación

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables. Estas medidas están destinadas a proteger el medio ambiente.

Pregunte a su veterinario o farmacéutico como debe eliminar los medicamentos que ya no necesita.

13. Clasificación de los medicamentos veterinarios

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

14. Números de autorización de comercialización y formatos

1520 ESP

Naturaleza y composición del envase primario
Frascos de polietileno de baja densidad de 250, 500 y 1000 ml.
Bolsa de plástico trilaminada (capa interna de polipropileno) de 5000 ml.

Formatos:
Cajas de cartón conteniendo:
20 frascos con 250 ml de solución para perfusión.
10 frascos con 500 ml de solución para perfusión.
10 frascos con 1000 ml de solución para perfusión.

2 bolsas con 5000 ml de solución para perfusión.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

15. Fecha de la última revisión del prospecto

04/2024

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).

16. Datos de contacto

Titular de la autorización de comercialización y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:
B. Braun VetCare SA
Ctra. de Terrassa, 121
08191 Rubí (Barcelona)
Tel: +34 93 586 62 00

Fabricante responsable de la liberación del lote:
B. Braun Medical SA
Carretera de Terrassa, 121
08191 Rubí (Barcelona)

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
34212 Melsungen - Germany
Postal address:
34209 Melsungen Germany