



SOLUCIÓN RINGER CON LACTATO INYECTABLE TECSOLPAR SOLUCIÓN RINGER LACTATO

**USO INYECTABLE I.V.
SOLUCIÓN PARENTERAL DE GRAN VOLUMEN**

**INDUSTRIA ARGENTINA
VENTA BAJO RECETA
USO EXCLUSIVO HOSPITALARIO**

Fórmula cuali-cuantitativa

Composición centesimal:

Cada 100ml de Solución estéril y libre de pirógenos contiene:

Lactato de Sodio	0,31g
Cloruro de Sodio	0,60g
Cloruro de Calcio, dihidratado	0,02g
Cloruro de Potasio	0,03g
Agua para Inyectables c.s.p	100ml

Osmolaridad Teórica: 271 mOsm/l

pH: 6,0-7,5

Composición Iónica:

K⁺: 4mEq/l, Ca⁺²: 2,7 mEq/l, C₃H₅O₃⁻: 27,4 mEq/l,

Cl⁻: 109,3 mEq/l, Na⁺: 130mEq/l

Envases/s Primario/s:

Envases semirrígidos de Polietileno y/o blandos de PVC, Flexible de Polipropileno para las presentaciones de 100, 250, 500 y 1000 ml.

Envase/s Secundario/s:

Para Envases de PE y PVC

Cajas de cartón corrugado conteniendo:

50 unidades x 100 ml

20 unidades x 250 ml

10 unidades x 500 ml

6 unidades x 1000 ml

Para Envases de PP

Cajas de cartón corrugado conteniendo:

50 unidades x 100 ml

25 unidades x 250 ml

15 unidades x 500 ml

8 unidades x 1000 ml

Acción Terapéutica: Solución modificadora del balance electrolítico

Indicaciones clínicas: La Solución Inyectable de Ringer con Lactato es indicada para la reposición de electrolitos, sodio, potasio, calcio, cloruro y agua para hidratación con un efecto

alcalinizante debido a la metabolización del lactato a bicarbonato por el organismo. Excepto por la concentración de lactato y la ausencia de bicarbonato, la composición de esta solución se aproxima estrechamente a la de los líquidos extracelulares. Profilaxis y tratamiento de la acidosis.

CARACTERISTICAS FARMACOLOGICAS/PROPIEDADES.

Acción Farmacológica: Rápida hidratación y aporte de electrolitos al líquido extracelular sin alteración marcada de su composición hidroelectrolítica.

Farmacocinética: El lactato es metabolizado a bicarbonato por el organismo, y por lo tanto, ejerce un efecto alcalinizante en el mismo; en personas con una actividad oxidante celular normal esto requiere 1 a 2 horas para ser totalmente efectivo. Los electrolitos presentes se absorben bien en el tubo digestivo. Los excesos se excretan principalmente por el riñón, eliminándose además pequeñas cantidades en las heces y el sudor.

Administración y posología: La concentración y la dosificación de la solución de Ringer con Lactato para uso intravenoso están determinadas por diversos factores, como la edad, el peso, el estado clínico y, sobre todo, el estado de hidratación del paciente y de la condición ácido-base del mismo. Las concentraciones de electrolitos séricos deben controlarse estrechamente. La solución de Ringer con Lactato no es apropiada para el tratamiento de la acidosis láctica. No debe administrarse con sangre.

Vía de administración: Intravenoso – I.V

Modo de uso: Vía intravenosa, a una velocidad de infusión para los adultos de 400 mL por hora y para los niños entre 30 a 60 mL por hora de acuerdo a la condición clínica del paciente y bajo indicación médica.

Contraindicaciones: Hipernatremia, hiperpotasemia, hipercalcemia, hipercloremia y alcalosis.

Advertencias: Las soluciones destinadas a la reposición de electrolitos y agua se deben administrar con precaución a pacientes con hipertensión, insuficiencia cardíaca, edema pulmonar o periférico, deterioro en la función renal, preclampsia, u otras afecciones asociadas a la retención de sales. La evaluación clínica y las determinaciones periódicas de laboratorio son necesarias para monitorear los cambios en el balance de líquidos, concentraciones de electrolitos y un balance ácido-base durante una terapia parenteral prolongada o tan pronto como la condición clínica del paciente justifique dicha evaluación. La Solución de Ringer con Lactato no es apropiada para el tratamiento de la acidosis láctica.

No usar la solución si el envase se encuentra deteriorado o bien si ha expirado su fecha de vencimiento. No usar si la solución no se presenta límpida y libre de elementos extraños. Producto de uso delicado que solo debe ser administrado bajo vigilancia médica, no se administre durante el embarazo o cuando se sospeche su existencia, ni durante la lactancia. a menos que el médico lo indique Manténgase alejado de los niños. Consérvese a temperatura entre 15°C hasta a 30 ° C.

Precauciones: La evaluación clínica y las determinaciones periódicas de laboratorio son necesarias para monitorear los cambios en el balance de líquidos, concentraciones de electrolitos y un balance ácido-base durante una terapia parenteral prolongada o tan pronto como la condición clínica del paciente justifique tal evaluación. Esta solución no debe administrarse conjuntamente con sangre.

Embarazo: Bajo indicación médica: Siempre que la administración sea correcta y controlada no se esperan efectos adversos durante el embarazo ni sobre el feto

Lactancia: Bajo indicación médica: Siempre que la administración sea correcta y controlada no se esperan efectos adversos durante la lactancia ni sobre el lactante

Interacciones: Los medicamentos o aditivos pueden ser incompatibles. No se cuenta con información completa. Aquellos medicamentos conocidos como incompatibles no deben ser usados.

Los medicamentos oncológicos no deben ser administrados con soluciones contenidas en envases de PVC. Se recomienda para estos casos el uso de soluciones contenidas en envases de poliolefinas (Poliétileno y/o Polipropileno)

Reacciones Adversas: Los posibles efectos adversos son: Alteraciones electrolíticas, Trombosis venosa , flebitis (asociados a la administración intravenosa) dificultad respiratoria durante la administración de la solución, dolor en el pecho con alteración del ritmo cardíaco, Reacciones alérgicas como urticaria, erupciones en la piel, enrojecimiento de la piel, picor, hinchazón, acumulación de líquido en los tejidos, Hiperhidratación (edemas), Fiebre, infección en el sitio de la inyección, reacción local o dolor local (asociados a la administración intravenosa)

Sobredosificación: Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con un Centro de Toxicología más cercano.

Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666 / 2247
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas (011) 4654-6648 / 4658-7777

Centro Toxicológico de la Facultad de Medicina
(UBA) (011) 4961-8447

“Conservar a temperatura ambiente entre 15° y 30° C”

“Ante cualquier duda consulte a su médico”

“Mantener este y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños”

“Este medicamento debe ser usado exclusivamente bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin nueva receta médica”

Especialidad Medicinal autorizada por el M.S.

Elaborado por: TECSOLPAR S.A.

Ruta 226 Km. 47 / Balcarce-Prov de Bs As-Argentina

Director Técnico: Fca.Constanza Ricci MP: 18645

Certificado N°: 56648