

**FICHA TÉCNICA PRODUCTO  
MULTIELECTROLITOS TIPO I**

<b>Nombre Genérico:</b>	Multielectrolitos Tipo I
<b>Nombre Comercial:</b>	Multielectrolitos Tipo I
<b>Composición:</b>	Cada 100 mL contiene Cloruro de Sodio: 0.526 g Gluconato de Sodio: 0.505 g Acetato de Sodio Trihidrato: 0.3680 g Cloruro de Potasio: 0.0370 g Cloruro de Magnesio 6 H <sub>2</sub> O: 0.0300 g
<b>Solventes:</b>	No aplica
<b>Material de envase:</b>	Bolsa x 500 mL en Polietileno Atóxico de Baja Densidad (P.E.B.D.), con tapa, con anillo de desgarre de P.E.B.D, la cual posee un disco de caucho natural.
<b>Forma Farmacéutica:</b>	Solución inyectable
<b>Vías de administración:</b>	Intravenosa
<b>Características físico químicas y organolépticas:</b>	pH: 4.0 – 8.0 <u>Aporte mEq/L aprox.</u> Sodio 140.21 Potasio 4.96 Cloruros 97.92 Acetato 27.05 Gluconato 23.15 Magnesio 2.95 Solución incolora, translúcida ausente de material particulado, suspendido, sobrenadante o precipitado.
<b>Densidad (g/mL)</b>	1.009 g/mL
<b>Osmolaridad (mOsm/L)</b>	294
<b>Indicaciones:</b>	Indicado para reemplazar las pérdidas de fluidos específicos en cirugías mayores; para prevenir y tratar desbalances electrolíticos y evitar la aparición de acidosis hiperclorémica.
<b>Contraindicaciones:</b>	Las contraindicaciones de la especialidad se presentan en aquellas situaciones clínicas donde la administración de potasio, sodio, magnesio, cloruro, Gluconato o acetato pueda ser perjudicial: anuria, insuficiencia cardíaca, edemas generalizados, hipertensión, eclampsia, fracaso renal, etc.
<b>Precaución de Uso y Advertencias:</b>	Los requerimientos electrolíticos diarios de un paciente dependen tanto de su situación previa como de sus pérdidas diarias, por lo que dentro de los cuidados clínicos habituales es necesario realizar controles regulares del balance hídrico, del ionograma sérico y del equilibrio ácido-base. Según la práctica clínica y conforme a los ionogramas séricos, se pueden administrar separadamente electrolitos adicionales que no estén presentes en la solución.  En pacientes con insuficiencia renal o cardiovascular, especialmente si son ancianos o están en el postoperatorio, deben administrarse con precaución soluciones que contengan más de 30 mEq de sodio por litro.

CORPORACIÓN DE FOMENTO ASISTENCIAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE DE PAÚL

Teléfono único: 4480550 / Dirección Principal Medellín: Carrera 52 A N° 39-80  
Bogotá: Transversal 9 N° 55-67, Edificio el Triángulo of. 201 PBX: 345 01 33  
[www.corpaul.com](http://www.corpaul.com)

	<p>Las soluciones conteniendo sodio deben administrarse con precaución en pacientes tratados con corticosteroides o corticotropina o aquellos otros con retención de sal.</p> <p>La terapia de reposición de potasio debe vigilarse mediante electrocardiogramas en serie ya que los niveles plasmáticos no son necesariamente indicativos de los niveles tisulares de potasio.</p> <p>Debe ajustarse la administración de barbitúricos, narcóticos o hipnóticos en aquellos pacientes que reciben soluciones conteniendo magnesio a causa de su efecto depresivo central aditivo.</p> <p>Administrar con extrema precaución a pacientes que reciban preparaciones digitales aquellas soluciones que contengan magnesio y/o potasio.</p>
<b>Posología y Modo de uso:</b>	<p>La posología se establecerá según las necesidades clínicas del paciente en función de su valoración analítica (ionograma sérico).</p> <p>Este producto es una solución para un solo uso. Una vez abierto el envase desechar el contenido remanente no utilizado de la solución.</p> <p>No utilizar si la solución presenta turbidez, sedimentación o partículas en suspensión.</p>
<b>Incompatibilidades:</b>	No existen reportes
<b>Estabilidad</b> (conclusiones según resultados de los estudios de Estabilidad y justificación del análisis estadístico)	Este producto es estable durante 2 años, almacenado a una temperatura inferior a 30°C.
<b>Toxicidad:</b> (Alta, media o baja)	(DL50) oral en ratas (Cloruro de Sodio): 4000 mg/Kg.
<b>DL50 en humanos:</b>	N/D
<b>Condiciones de Almacenamiento y Transporte:</b> (Incluir si el Producto es o no higroscópico, fotosensible, termolábil y tiempo de estabilidad una vez esté abierto).	<p>No almacenar ni transportar con sustancias que liberen gases o vapores.</p> <p>El producto debe ser almacenado en su empaque original.</p>
<b>Medidas</b> (Largo x ancho x alto):	<p>Empaque primario: 90 x 42 x 259.1</p> <p>Empaque secundario: 42 x 26.5 x 32 cm</p>
<b>Unidad de empaque</b>	Caja de cartón corrugado por 35 unidades
<b>Peso de la unidad de empaque (Kg)</b>	19.7
<b>Tiempo de vida útil:</b>	3 años a partir de la fecha de fabricación
<b>Registro Sanitario No.</b>	INVIMA 2012M-002068-R1
<b>Fabricante:</b>	Corporación de Fomento Asistencial del Hospital Universitario San Vicente de Paul - CORPAUL