



B. BRAUN MEDICAL – CLORURO DE SODIO 0,9% SOLUCIÓN INYECTABLE 1 L

Cloruro de Sodio 0,9% Solución Inyectable 1 L es una solución salina estéril, isotónica y no pirogénica, diseñada para uso parenteral y otras aplicaciones clínicas. Es una disolución acuosa de cloruro de sodio (NaCl) al 0,9% (9g por litro) compatible con el equilibrio fisiológico de los líquidos corporales. Está indicada como reposición de fluidos y electrolitos, así como vehículo para la administración de medicamentos compatibles por vía intravenosa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: Cloruro de Sodio 0,9% Solución Inyectable 1 L
- Principio activo: Cloruro de sodio (NaCl) al 0,9%
- Concentración: 9g de NaCl por cada 1000 mL de solución
- Forma farmacéutica: Solución acuosa estéril para perfusión / inyección
- Vía de administración: Intravenosa (IV) directa o como vehículo de fármacos compatibles
- Presentación: Botella o envase de 1 litro
- Electrolitos (por litro):
- Sodio (Na⁺): 154 mmol/L
- Cloruro (Cl⁻): 154 mmol/L
- Osmolaridad teórica: ≈ 308 mOsm/L
- pH: 4,5 – 7,0
- Aspecto físico: Solución transparente e incolora, libre de partículas visibles
- Esterilidad: Sí, estéril y libre de pirógenos
- Condiciones de almacenamiento: Conservar a temperatura ambiente, protegido de la luz; no requiere refrigeración específica
- Envase: Contenedor clínico de un solo uso

BENEFICIOS

- Reposición de líquidos y electrolitos: Reestablece volumen extracelular en estados de deshidratación isotónica y pérdidas de sodio.
- Vehículo para medicamentos: Compatible con numerosos fármacos que requieren dilución o perfusión intravenosa.
- Compatibilidad fisiológica: Su osmolaridad similar al plasma minimiza alteraciones en la presión osmótica.

RECOMENDACIONES

- Administrar bajo supervisión médica o de personal de salud calificado.
- Inspeccionar antes de usar: No utilizar si el envase está dañado o la solución no es clara y transparente.
- Uso único: Desechar cualquier contenido remanente tras abrir el envase.
- Vigilancia clínica: Monitorización de electrolitos y equilibrio hidroelectrolítico durante tratamientos prolongados.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.