# CLORURO de SODIO Hipertónico LAVOISIER 10% - 20%, Solución inyectable para dilución

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

| *CONCENTRACIÓN* | *10 %* | *20 %* |
|---|---|---|
| **CLORURO DE SODIO** ..... | 10,0 g | 20,0 g |
| Agua para inyectables .....c.s.p. | 100 ml | 100 ml |
| Sodio..... | 171,1 mmol/100 ml | 342,2 mmol/100 ml |
| Cloruros ..... | 171,1 mmol/100 ml | 342,2 mmol/100 ml |
| Osmolaridad..... | 3,42 Osm/l. | 6,84 Osm/l. |

El pH oscila entre 4,5 y 7,0

## FORMA FARMACÉUTICA
Solución inyectable para dilución

## DATOS CLÍNICOS
### Indicaciones terapéuticas
- Corrección de las pérdidas electrolíticas cuando se requiere un aporte de agua limitado, en infusión intravenosa lenta.
- Aporte de sodio mediante un volumen reducido en soluciones de nutrición parenteral.

### Posología y forma de administración
La posología varía en función del peso y el estado clínico y biológico del paciente.
*Vía intravenosa, debe diluirse antes de usar.*
1 g de cloruro de sodio corresponde a 17 mmol de ión sodio.

### Contraindicaciones
Todos los estados de retención hidrosalina y en especial:
- insuficiencia cardíaca
- insuficiencia ascítico-edematosa en la cirrosis.

### Advertencias y precauciones especiales de empleo
- Verificar la integridad del envase
- Verificar la limpidez de la solución
- Utilizar este medicamento con precaución en pacientes con trastornos cardíacos, edemas periféricos o pulmonares o afecciones renales graves.
- En recién nacidos y ancianos, la administración del producto requiere un mayor control.
- Este tratamiento debe administrarse con un control médico estricto, y la posología debe adaptarse en función del resultado del ionograma sanguíneo del paciente.
- Dado que la solución es hipertónica, el reequilibrio de sodio no debe realizarse a un ritmo demasiado elevado.

### Reacciones adversas
- Riesgo de edema pulmonar y periférico si la infusión es demasiado rápida o abundante.
- En caso de que no se realice correctamente la dilución, dolor en el punto de inyección e irritación venosa.

### Sobredosis
- Náuseas, vómito, diarrea, sed intensa, sudoración, fiebre, hipotensión y taquicardia, insuficiencia renal, edema periférico y pulmonar, agitación, irritabilidad, convulsiones y coma.
- La administración excesiva de cloruros puede provocar un déficit de bicarbonatos y provocar una acidosis.
- El tratamiento es sintomático: reequilibrio hidroelectrolítico y administración de diazepam en caso de convulsiones.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS
PRODUCTO DE APORTE DE SODIO HIPERTÓNICO
(B: sangre y órganos hematopoyéticos).
Solución parenteral para reequilibrio iónico.
Las propiedades son las correspondientes a los iones sodio y cloruro.

## DATOS FARMACÉUTICOS
### Incompatibilidades
- Comprobar un posible cambio de color o formación de precipitado, complejo insoluble o cristales.
- Antes de añadir un medicamento, verificar si la zona de pH para la cual es eficaz coincide con la de las soluciones de cloruro de sodio al 10% o al 20%.
- Al añadir un medicamento a esta solución, la mezcla debe administrarse de forma inmediata.

**Período de validez:** 5 años

### Naturaleza y contenido del recipiente
Ampolla (vidrio de tipo I) de 5 ml, 10 ml o 20 ml; caja de 10, 50 ó 100.

## PRESENTACIÓN Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ADMINISTRATIVA
**Presentaciones farmacéuticas:** Ampolla (vidrio)

**Cloruro de sodio 10%**
**AC 363 410-7:** 10 ml - caja de 10 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado
**AC 363 411-3:** 20 ml - caja de 10 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado

**Cloruro de sodio 20%**
**AC 363 413-6:** 10 ml - caja de 10 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado
**AC 363 414-2:** 20 ml - caja de 10 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado

**Presentaciones hospitalarias:** Ampolla (vidrio)

**Cloruro de sodio 10%**
**AC 565 348-0:** 10 ml - caja de 100 - Uso especializado
**AC 565 349-7:** 20 ml - caja de 50 - Uso especializado

**Cloruro de sodio 20%**:
**AC 565 350-5:** 10 ml - caja de 100 - Uso especializado
**AC 565 351-1:** 20 ml - caja de 50 - Uso especializado

**CONDICIONES DE DISPENSACIÓN:**
No procede

**FECHA DE REVISIÓN:**
Febrero de 2004

**CDM LAVOISIER**
**Laboratoires CHAIX et DU MARAIS - 7, rue Labie - 75017 PARÍS - FRANCIA**
**Tel: +33 1 55 37 83 83 Correo electrónico: contact@lavoisier.com Fax: +33 1 55 37 83 84**