



## PROSPECTO: INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

### Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%

Solución para perfusión

#### Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar el medicamento

- Conserve este prospecto ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico
- Este medicamento se le ha recetado a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas ya que puede perjudicarles.
- Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

#### Contenido del prospecto:

1. Qué es Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9% y para qué se utiliza
2. Antes de usar Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%
3. Cómo usar Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%
6. Información adicional

#### 1. QUÉ ES Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9% Y PARA QUÉ SE UTILIZA

Solución Isotónica de Cloruro Sódico es una solución para perfusión que pertenece al grupo de medicamentos de soluciones intravenosas.

Solución Isotónica de Cloruro Sódico se utiliza para reemplazar el agua y las sales de sodio y cloruro que pueden llegar a ser bajos como consecuencia de diferentes alteraciones o trastornos. También se utiliza como solución de transporte de otros medicamentos compatibles.

#### 2. ANTES DE USAR Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%

##### No use Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%:

- Si es alérgico (hipersensible) al principio activo de Solución Isotónica de Cloruro Sódico.

Si presenta

- exceso de agua en el cuerpo (hiperhidratación), de sodio (hipernatremia) o de cloruro (hipercloremia)
- acidosis (pH inferior al rango normal).
- estados edematosos en pacientes con alteraciones cardíacas, hepáticas o renales e hipertensión grave

Asimismo, no debe ser administrada a pacientes con niveles bajos de potasio (hipocaliemia) sobre todo en enfermos cardiovasculares.

##### Tenga especial cuidado con Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%:

Si tiene trastornos en los que está indicada una restricción del consumo de sodio, como son la insuficiencia cardíaca, retención de líquidos generalizada (edema), acumulación de líquidos en el pulmón (edema pulmonar), hipertensión (tensión arterial alta), hipertensión durante el embarazo (eclampsia), insuficiencia de riñón grave.

Debe controlarse de forma regular las sales en suero, el balance de agua y el equilibrio ácido-base.

**CORREO ELECTRÓNICO**

Sugerencias\_ft@aemps.es

C/ CAMPEZO, 1 – EDIFICIO 8  
28022 MADRID

En terapias prolongadas y en pacientes con desequilibrio ácido-base, alteraciones cardíacas, hepáticas y/o renales, así como si esta en tratamiento con corticoides o hormona adrenocorticotropa, se deben realizarse controles frecuentes de los electrolitos en sangre.

En caso de que sufra un caso de deshidratación hipertónica (pérdida de agua con exceso de sales) debe evitarse una velocidad de perfusión alta ya que puede provocar un aumento en la osmolaridad plasmática (concentración de sales en el plasma) y, en concreto, la concentración plasmática de sodio (cantidad de sodio en la sangre)

En prematuros y lactantes la administración de cloruro sódico solo se debe dar después de determinar los niveles de sodio en suero.

### **Uso de otros medicamentos**

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos si receta.

La administración de cloruro de sodio acelera la excreción renal del litio, dando lugar a una disminución de la acción terapéutica de éste.

Debe administrarse con precaución en pacientes tratados con corticoides o hormona adrenocorticotropa ya que pueden retener agua y sodio.

Antes de mezclar con otros medicamentos se deben comprobar las tablas de compatibilidad, tener en cuenta el pH y controlar los iones

### **Embarazo y lactancia**

Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar cualquier medicamento.

Se puede usar la Solución Isotónica de Cloruro Sódico cuando esté indicado en el embarazo y la lactancia.

Hasta el momento no se dispone de datos epidemiológicos relevantes por lo que se recomienda que si se utiliza durante estos períodos se haga con precaución.

### **Conducción y uso de máquinas**

Este apartado no procede debido a las características del medicamento.

## **3. CÓMO USAR Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%**

Siga exactamente las instrucciones de administración de Solución Isotónica de Cloruro Sódico indicadas por su médico. Consulte a su médico o farmacéutico si tiene dudas.

La dosis diaria normal son hasta 40 ml por kg de peso corporal.

La velocidad de perfusión recomendada es de unos 5 ml por kg de peso corporal por hora, que corresponden a 1,7 gotas por kg de peso corporal por minuto.

Su médico decidirá la dosis y frecuencia con la que se le administrará la solución, y dependerá de su edad, peso y situación clínica.

Debe administrarse una mayor cantidad de solución y a una velocidad más elevada en aquellos pacientes que manifiesten un déficit de volumen plasmático (Shock hipovolémico).

#### **Si usa más Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9% del que debiera**

Es poco probable que esto suceda ya que su doctor determinará sus dosis diarias. Sin embargo, si recibiera una sobredosis, podrá provocarle un exceso de concentración en sangre de sodio, cloruro y de electrolitos en general o tener un exceso de hidratación y manifestaciones relacionadas como acidosis metabólica (pH sanguíneo inferior al normal), sobrecarga del corazón y formación de edemas. En tal caso, debe interrumpirse la perfusión, administrar medicamentos diuréticos para eliminar el exceso de líquido, junto con un control de los electrolitos en sangre y el equilibrio ácido-base.

Si no está ingresado en un hospital acuda al hospital más cercano o consulte al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono: 91 562 04 20, indicando el medicamento y la cantidad utilizada.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este producto, pregunte a su médico o farmacéutico.

#### **4. POSIBLES EFECTOS ADVERSOS**

Al igual que todos los medicamentos, Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9% puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Si se administran muchas cantidades de la solución, pueden incrementar los niveles en el plasma de sodio y cloruro.

Si se administra continuamente en el mismo lugar de perfusión puede producirse dolor, fiebre, infección, y flebitis que se extiende desde el sitio de inyección, extravasación e hipervolemia.

Si se utiliza como vehículo para la administración de otros medicamentos, la naturaleza de los medicamentos añadidos determinará la probabilidad de otras reacciones adversas.

En caso de reacciones adversas debe interrumpirse la perfusión.

Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

#### **5. CONSERVACIÓN DE Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%**

Mantener fuera del alcance y la vista de los niños.

No requiere condiciones especiales de conservación

No utilice Solución Isotónica de Cloruro Sódico después de la fecha de caducidad que aparece en el envase. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

No utilice Solución Isotónica de Cloruro Sódico si la solución presenta turbidez o sedimentación (presencia de partículas en el fondo del envase) o si el envase presenta signos visibles de deterioro.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

## 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

### Composición de Solución Isotónica de Cloruro Sódico 0,9%

El principio activo es:

Principio Activo	Por 100 ml	
Cloruro Sódico	0.9 g	
<b>Electrolitos</b>	<b>mmol/l</b>	<b>mEq/l</b>
Sodio	154	154
Cloruros	154	154
Osmolaridad Teórica	308mOsm/l	
Acidez (hasta pH 7.4)	< 0.3 mmol/l	
pH	4.5 – 7.0	

Los demás componentes son: agua para inyectables.

### Aspecto del producto y contenido del envase

Solución Isotónica de Cloruro Sódico es una solución para perfusión, transparente e incolora, que se presenta envasada en frascos de plástico (Ecoflac Plus®) de 50, 100, 250, 500, 1000 ml (puede que no se comercialicen todos los tamaños).

Envase clínico: 20 frascos de 50 ml  
20 frascos de 100 ml  
20 frascos de 250 ml  
10 frascos de 500 ml  
10 frascos de 1000 ml

### Titular de la autorización de comercialización y responsable de la fabricación

B|BRAUN  
B. Braun Medical, SA  
Ctra. de Terrassa, 121  
08191-Rubí (Barcelona)  
España

**Este prospecto ha sido aprobado en ENERO 2010**



**La información detallada de este medicamento está disponible en la página Web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.**

-----

**Esta información está destinada únicamente a médicos o profesionales del sector sanitario:**

Envases para un solo uso. Desechar cualquier contenido remanente no utilizado tras finalizar la perfusión.

Sólo debe usarse la solución si el cierre del envase no está dañado y la solución es clara.

Usar el set de administración estéril para la administración.