

Prospecto: información para el usuario

GLUCOSALINO BRAUN 5 % SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN

Cloruro de sodio, glucosa

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar este medicamento, porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico, farmacéutico o enfermero.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted, y no debe dárselo a otras personas aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos consulte a su médico, farmacéutico o enfermero, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

Contenido del prospecto

1. Qué es Glucosalino Braun 5% y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de empezar a recibir Glucosalino Braun 5%
3. Cómo usar Glucosalino Braun 5%
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Glucosalino Braun 5%
6. Contenido del envase e información adicional

1. Qué es Glucosalino Braun 5% y para qué se utiliza

Este medicamento contiene sal común y glucosa. Se le administrará mediante un gotero a través de una vena (perfusión intravenosa).

Se le administrará:

- si le falta agua
- si le faltan agua y sales
- si ha perdido cloruro
- como fuente parcial de calorías para satisfacer sus necesidades de energía

También se puede utilizar para diluir o disolver medicamentos que se le administren mediante un gotero.

2. Qué necesita saber antes de empezar a recibir Glucosalino Braun 5%

No use Glucosalino Braun 5 %:

- si tiene un exceso de agua en sus tejidos corporales (hiperhidratación)
- si tiene niveles anormalmente altos de electrolitos en sus líquidos y tejidos corporales debido a pérdida de agua (deshidratación hipertónica)
- si su sangre es demasiado ácida (acidosis láctica)

- si tiene un nivel anormalmente alto de azúcar en la sangre que solo responde a dosis altas de insulina o intolerancia a la glucosa
- si tiene agua en los pulmones o en el cerebro
- si tiene niveles muy altos de sodio o cloruro en la sangre
- si tiene insuficiencia cardíaca

Se tendrá especial cuidado con este medicamento si usted tiene alguno de los siguientes:

- niveles altos de sodio o cloruro en la sangre
- trastornos por los que usted tiene que limitar la ingesta de sodio y líquidos, por ejemplo:
 - insuficiencia cardíaca
 - hinchazón en las extremidades
 - hipertensión arterial
 - preeclampsia (ver sección “Embarazo y lactancia”)
 - problemas graves de riñón

Si sufre un ictus agudo y tiene niveles demasiado altos de azúcar en sangre, su médico tendrá especial cuidado con usted: se corregirá su nivel de azúcar en sangre antes de que reciba este medicamento.

Si tiene niveles bajos de potasio en sangre, su médico tendrá especial cuidado con usted.

Al inicio y mientras reciba este medicamento, su médico vigilará su balance hídrico, sus niveles de sales (especialmente de potasio), la acidez de la sangre y sus niveles de azúcar en sangre. Si tiene niveles muy bajos de sodio en sangre, su médico se asegurará de que no se eleven demasiado rápido.

Se garantizará un aporte adecuado de vitaminas (en particular vitamina B1).

Si su hijo está recibiendo este medicamento, su médico tendrá especial cuidado con él.

Nota: Si esta solución se utiliza para diluir o disolver medicamentos que se le van a administrar mediante un gotero, su médico tendrá en cuenta la información sobre seguridad del aditivo.

-
-

Otros medicamentos y Glucosalino Braun 5%

Informe a su médico si está tomando, ha tomado recientemente o pudiera tener que tomar cualquier otro medicamento.

Su médico ajustará su dosis si recibe medicamentos que le hagan retener sodio y líquidos (por ejemplo, corticosteroides o antiinflamatorios no esteroideos) o que afecten la forma en que su cuerpo utiliza la glucosa (por ejemplo, corticosteroides).

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico o enfermero antes de recibir este medicamento.

Embarazo

Su médico le administrará este medicamento solo con precaución y vigilando su nivel de glucosa en sangre. Se tendrá especial cuidado si tiene un trastorno específico que puede presentarse durante el embarazo, llamado preeclampsia, con los siguientes síntomas: hipertensión arterial, calambres e hinchazón. Las soluciones que contienen glucosa pueden tener efectos perjudiciales en los recién nacidos (niveles bajos de azúcar en sangre) cuando se administran durante el parto.

Lactancia

Este medicamento se puede administrar durante la lactancia.

Conducción y uso de máquinas

La influencia de este medicamento sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es nula o insignificante.

3. Cómo usar Glucosalino Braun 5 %

El medicamento se le administrará mediante un gotero a través de una vena.

Dosis

Adultos

Su médico determinará la cantidad de medicamento que se le administrará en función de su edad, peso, estado clínico, acidez de la sangre y tratamiento concomitante. Por lo tanto, se tendrán en cuenta sus necesidades individuales de líquidos, electrolitos y energía.

La dosis máxima normal para un adulto es de 40 ml/kg de peso corporal al día. La velocidad máxima de perfusión es de 5 ml por kg de peso corporal por hora.

Si sufre diarrea o vómitos, su médico decidirá si necesita recibir más medicamento.

Niños

Los niños recibirán una dosis reducida según su edad, peso y estado clínico. Por lo tanto, se tendrán en cuenta las necesidades diarias individuales de líquidos, electrolitos y energía de su hijo.

Si su hijo sufre diarrea o vómitos, su médico decidirá si necesita recibir más medicamento.

Pacientes de edad avanzada

Se aplica básicamente la misma dosis que para los adultos. Sin embargo, su médico tomará precauciones si usted padece otras enfermedades que suelen presentarse con la edad avanzada, como insuficiencia cardíaca o insuficiencia renal.

Otros grupos especiales de pacientes

Se tendrá especial cuidado si tiene una alteración de la tolerancia a la glucosa (por ejemplo, después de una intervención quirúrgica, una lesión grave, falta de oxígeno, fallo orgánico, etc.). En estos casos, se vigilará su nivel de glucosa en sangre mientras recibe esta solución.

Si usa más Glucosalino Braun 5 % del que debe

Es poco probable que esto suceda, ya que su médico, farmacéutico o enfermero controlarán la perfusión.

Síntomas

Una sobredosis puede causar un exceso de líquido en el cuerpo, que se seguirá de:

- aumento de la tensión de la piel
- congestión de la sangre
- hinchazón
- agua en los pulmones y en el cerebro
- trastornos del equilibrio de sales y acidobásico

También puede causar:

- niveles altos de azúcar en sangre y presencia de glucosa en la orina.

Tratamiento

Su médico determinará el tratamiento. Puede incluir la interrupción de la perfusión, la supervisión del nivel de sales en sangre y la administración de medicamentos adecuados para tratar los síntomas observados (por ejemplo, diuréticos, insulina). En situaciones extremas, también puede ser necesaria la diálisis.

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

4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, Glucosalino Braun 5 % puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Puede experimentar:

- reacciones de hipersensibilidad, incluida una reacción alérgica grave, denominada anafilaxia (puede ocurrir en pacientes alérgicos al maíz)
- dolor e hinchazón en el lugar de perfusión

Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano: www.notificaRAM.es. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

5. Conservación de Glucosalino Braun 5 %

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta y en el embalaje exterior. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

Este medicamento es para un solo uso. Después de usarlo, deseche el envase y el medicamento no utilizado.

No vuelva a conectar envases parcialmente usados.

Este medicamento no requiere condiciones especiales de conservación.

No utilice este medicamento si observa que la solución no es transparente e incolora o si el envase y su cierre están dañados.

6. Contenido del envase e información adicional

- Los principios activos son cloruro de sodio y glucosa.
1 000 ml de la solución contienen
Cloruro de sodio 9,0 g
Glucosa 50,0 g (como glucosa monohidrato 55,0 g)
Electrolitos
Sodio 154 mmol/l
Cloruro 154 mmol/l

Los demás componentes son agua para preparaciones inyectables.

Energía: 837 kJ/l \pm 200 kcal/l
Osmolaridad teórica: 586 mOsm/l
Acidez (hasta pH 7,4): < 0,5 mmol/l
pH: 3,5-5,5

Aspecto del producto y contenido del envase:

Solución estéril, transparente e incolora de cloruro de sodio y glucosa en agua.

Se presenta acondicionada en frascos de plástico (Ecoflac Plus) de 250, 500, 1000 ml (puede que no se comercialicen todos los tamaños).

| | |
|----------|-----------------------|
| Formato: | 1 frasco de 250 ml |
| | 20 frascos de 250 ml |
| | 1 frasco de 500 ml |
| | 10 frascos de 500 ml |
| | 1 frasco de 1000 ml |
| | 10 frascos de 1000 ml |

Titular de la autorización de comercialización y responsable de la fabricación

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

Fecha de la última revisión de este prospecto: junio 2025

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:

Forma de administración:

La solución no se debe administrar a través del mismo equipo de perfusión al mismo tiempo, antes o después de una administración de sangre debido a la posibilidad de pseudoaglutinación.

Las soluciones hipertónicas se deben administrar a través de una vena central o periférica grande para reducir el riesgo de causar irritación.

Dosis:

La cobertura parcial de los requerimientos energéticos, es decir, sustitución de los requerimientos obligatorios diarios de glucosa, solamente es posible con la dosis máxima indicada anteriormente.