

GLUCOSA LAVOISIER 5%, Solución inyectable IV

COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

GLUCOSA MONOHIDRATO 5,5 g
(cantidad correspondiente en glucosa anhidra 5 g)
Agua para inyectables c.s.p.100 ml
para 100 ml de solución inyectable

Osmolaridad: 27,8 mOsm/100 ml
Aporte calórico glucídico : 200 Kcal/l
El pH oscila entre 3,5 y 6,5

FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable I.V.

DATOS CLÍNICOS

Indicaciones terapéuticas

- Rehidratación al producirse una pérdida de agua superior a la pérdida de cloruro de sodio y otros osmoles.
- Prevención de las deshidrataciones intra y extracelulares.
- Vehículo para el aporte terapéutico en período preoperatorio, perioperatorio y postoperatorio inmediato.
- Profilaxis y tratamiento de la cetosis en casos de desnutrición.

Posología y forma de administración

Vía parenteral. Inyección o infusión intravenosa.

Según el estado clínico del paciente, administrar de 500 a 3000 ml durante 24 horas en función del peso, de la alimentación y de los posibles tratamientos complementarios.

Contraindicaciones

Retención de agua.

Advertencias

- Debe observarse una velocidad de infusión o de inyección intravenosa lenta debido al riesgo de aparición de diuresis osmótica no deseada.
- Verificar la integridad del envase y, llegado el caso, del cierre (frasco),
- Verificar la limpieza de la solución,
- Desinfectar el tapón del frasco.

Precauciones especiales de empleo

- Controlar el estado clínico y biológico, en concreto el equilibrio hidrosalino, la glucosuria y la acetonemia, la potasemia, la fosforemia y la glucemia.
- En caso necesario, complementar el aporte parenteral con potasio e insulina.
- En pacientes diabéticos, controlar la glucemia y la glucosuria, y llegado el caso ajustar la posología de la insulina.
- No administrar sangre simultáneamente mediante el mismo kit de infusión debido al riesgo de pseudoaglutinación.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

No añadir medicamentos al recipiente sin haber verificado previamente la compatibilidad con la solución y el envase.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

PRODUCTO DE APORTE GLUCÍDICO (B: sangre y órganos hematopoyéticos).

El metabolismo y las propiedades farmacológicas del medicamento son los propios de la glucosa. 10 ml de solución aportan 2,8 milimoles de glucosa, es decir, 2 Kcal.

DATOS FARMACÉUTICOS

Incompatibilidades

- Comprobar la ausencia de color o de formación de precipitado, de complejo insoluble o de cristales.
- Antes de añadir un medicamento, verificar si la zona de pH para la cual es eficaz coincide con la de la solución de glucosa al 5%.
- Al añadir un medicamento a esta solución, la mezcla debe administrarse de forma inmediata.

Período de validez

Frasco y ampolla (vidrio incoloro): 5 años.

Frasco (polietileno) : 3 años.

Bolsa (PVC): 2 años.

Precauciones especiales de conservación

No se requieren precauciones especiales de conservación.

Naturaleza y contenido del recipiente

- Frasco (vidrio de tipo II) de 125 ml, 250 ml, 500 ml o 1000 ml, cerrado con un tapón de goma de clorobutilo.
- Frasco (polietileno) de 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml.
- Bolsa (cloruro de polivinilo) plastificada, cerrada con una boquilla de makrolon (policarbonato de bisfenol A) y envuelta de 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml o 1000 ml.
- Ampolla (vidrio de tipo I) de 10 ml o 20 ml.

Modo de empleo, instrucciones relativas a la manipulación de las bolsas

- Retirar la envoltura de la bolsa, verificar la limpieza de la solución y la integridad del envase.
- En caso de adición de medicamentos, inyectar en la jeringuilla a través del punto de inyección.
- Para la reconstitución de polvos y la liofilización, emplear un equipo de transferencia de doble aguja.
- Para abrir el acceso perforable, retirar la parte desprendible de la aleta derecha mediante un sencillo movimiento de rotación.
- Implementar el kit de infusión adaptado perforando el acceso correspondiente, y purgar la línea de infusión. Regular el flujo de infusión.

PRESENTACIÓN Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

Presentaciones farmacéuticas:

Ampolla (vidrio)

AC 362 992-2 : 10 ml - caja de 10 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,96 €

AC 362 993-9 : 20 ml - caja de 10 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 4,12 €

Frasco (vidrio)

AC 305 859-5 : 125 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,51 €

- Uso especializado

AC 305 863-2 : 250 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,57 €

- Uso especializado

- AC 305 865-5** : 500 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,89 €
- Uso especializado
AC 305 858-9 : 1000 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 3,72 €
- Uso especializado

Frasco (polietileno)

- AC 390 973-9** : 100 ml - caja de 1 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado
AC 390 975-1 : 250 ml - caja de 1 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado
AC 390 977-4 : 500 ml - caja de 1 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado
AC 390 979-7 : 1000 ml - caja de 1 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado

Bolsa (PVC) envuelta

- AC 354 251-7** : 50 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,19 €
- Uso especializado
AC 354 255-2 : 100 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,43 €
- Uso especializado
AC 354 258-1 : 250 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,57 €
- Uso especializado
AC 354 262-9 : 500 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 2,89 €
- Uso especializado
AC 354 266-4 : 1000 ml - caja de 1 - Reemb. por la Seg. Soc. 65% - PVP + IVA: 3,68 €
- Uso especializado

Presentaciones hospitalarias:

Ampolla (vidrio)

- AC 564 774-6** : 10 ml - caja de 100 - Uso especializado
AC 564 775-2 : 20 ml - caja de 50 - Uso especializado

Frasco (vidrio)

- AC 555 795-4** : 50 ml en frasco de 125 ml - envase de 24
AC 555 796-0 : 100 ml en frasco de 125 ml - envase de 24
AC 553 491-8 : 125 ml - caja de 24 - Uso especializado
AC 553 490-1 : 250 ml - caja de 12 - Uso especializado
AC 553 489-3 : 500 ml - caja de 12 - Uso especializado
AC 553 488-7 : 1000 ml - caja de 6 - Uso especializado

Frasco (polietileno)

- AC 390 974-5** : 100 ml - caja de 10 - Uso especializado
AC 390 976-8 : 250 ml - caja de 10 - Uso especializado
AC 390 978-0 : 500 ml - caja de 10 - Uso especializado
AC 390 980-5 : 1000 ml - caja de 10 - Uso especializado

Bolsa (PVC) envuelta

- AC 562 454-4**: 50 ml - caja de 50
AC 562 455-0: 100 ml - caja de 50
AC 572 088-0: 250 ml - caja de 20
AC 562 457-3: 500 ml - caja de 20
AC 562 459-6: 1000 ml - caja de 10

CONDICIONES DE DISPENSACIÓN

No procede

FECHA DE REVISIÓN

Enero 2009

<p>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</p>
