

GLUCOSE LAVOISIER 5%, Solution injectable IV

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

GLUCOSE MONOHYDRATE 5,5 g
(quantité correspondante en glucose anhydre 5 g)
Eau pour préparations injectables q.s.p 100 ml
pour 100 ml de solution injectable

Osmolarité : 27,8 mOsm/100 ml
Apport calorique glucidique : 200 Kcal/l
pH compris entre 3,5 et 6,5

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable I.V.

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Réhydratation lorsqu'il existe une perte d'eau supérieure à la perte en chlorure de sodium et autres osmoles.
- Prévention des déshydratations intra et extra cellulaires.
- Véhicule pour apport thérapeutique en période pré-opératoire, per-opératoire et post-opératoire immédiate.
- Prophylaxie et traitement de la cétose dans les dénutritions.

Posologie et mode d'administration

Voie parentérale. Injection ou perfusion intraveineuse.
Selon l'état clinique du malade, de 500 à 3000 ml par 24 heures en fonction du poids, de l'alimentation et des thérapeutiques complémentaires éventuelles.

Contre-indications

Inflation hydrique.

Mises en garde

- Se conformer à une vitesse de perfusion ou d'injection intraveineuse lente du fait du risque de voir apparaître une diurèse osmotique indésirable,
- Vérifier l'intégrité du contenant et éventuellement de son bouchage (flacon),
- Vérifier la limpidité de la solution,
- Désinfecter le bouchon du flacon.

Précautions particulières d'emploi

- Surveiller l'état clinique et biologique, notamment l'équilibre hydrosodé, la glycosurie et l'acétonémie, la kaliémie, la phosphorémie et la glycémie.
- Si nécessaire, compléter l'apport parentéral en potassium et en insuline.
- Chez le diabétique, surveiller la glycémie et la glycosurie et ajuster éventuellement la posologie de l'insuline.
- Ne pas administrer de sang simultanément au moyen du même nécessaire à perfusion à cause du risque de pseudo-agglutination.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Ne pas ajouter de médicaments dans le récipient sans avoir préalablement vérifié la compatibilité avec la solution et avec le contenant.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

PRODUIT D'APPORT GLUCIDIQUE (B : sang et organes hématopoïétiques).
Le métabolisme et les propriétés pharmacologiques du médicament sont ceux du glucose.
10 ml de solution apportent 2,8 millimoles de glucose soit 2 Kcal.

DONNEES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

- Vérifier l'absence de couleur et/ou d'une formation de précipité, de complexe insoluble ou de cristaux.
- Avant adjonction d'un médicament, vérifier si la zone de pH pour laquelle il est efficace correspond à celle de la solution de glucose à 5%.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

Durée de conservation

Flacon et ampoule (verre incolore) : 5 ans.
Flacon (polyéthylène) : 3 ans.
Poche (PVC) : 2 ans.

Précautions particulière de conservation

Pas de précautions particulières de conservation

Nature et contenance du récipient

- Flacon (verre de type II) de 125 ml, 250 ml, 500 ml ou 1000 ml, fermé par un bouchon (caoutchouc chlorobutyl).
- Flacon (polyéthylène) de 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml.
- Poche (polychlorure de vinyle) plastifiée, fermée avec un embout en makrolon (polycarbonate de bisphénol A) de 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml ou 1000 ml suremballée.
- Ampoule bouteille (verre de type I) de 10 ml ou 20 ml.

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation des poches

- Retirer la poche du suremballage, vérifier la limpidité de la solution et l'intégrité du contenant.
- Pour les ajouts médicamenteux, injecter à la seringue au travers du site d'injection.
- Pour la reconstitution des poudres et lyophilisation, utiliser un set de transfert à double aiguille.
- Pour libérer l'accès trocardable, enlever la partie déchirable de l'ailette de droite par simple mouvement de rotation.
- Mettre en place le nécessaire à perfusion adapté en perforant l'accès trocardable, purger la ligne de perfusion. Régler le débit de perfusion.

PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations officinales :

Ampoule bouteille (verre)

362 992-2 : 10 ml - boîte de 10 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 2,96 €
362 993-9 : 20 ml - boîte de 10 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 4,12 €

Flacon (verre)

305 859-5 : 125 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 2,51 € - Agr. Coll.
305 863-2 : 250 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 2,57 € - Agr. Coll.
305 865-5 : 500 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 2,89 € - Agr. Coll.
305 858-9 : 1000 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65% - Prix Public TTC : 3,72 € - Agr. Coll.

Flacon (polyéthylène)

390 973-9 : 100 ml - boîte de 1 - Non Remb. Séc. Soc.
390 975-1 : 250 ml - boîte de 1 - Non Remb. Séc. Soc.
390 977-4 : 500 ml - boîte de 1 - Non Remb. Séc. Soc.
390 979-7 : 1000 ml - boîte de 1 - Non Remb. Séc. Soc.

Poche (PVC) suremballée

354 251-7 : 50 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,19 € - Agr. Coll.
354 255-2 : 100 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,43 € - Agr. Coll.
354 258-1 : 250 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,57 € - Agr. Coll.
354 262-9 : 500 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,89 € - Agr. Coll.
354 266-4 : 1000 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 3,68 € - Agr. Coll.

Présentations hospitalières :**Ampoule bouteille (verre)**

564 774-6 : 10 ml - boîte de 100 - Agr. Coll.
564 775-2 : 20 ml - boîte de 50 - Agr. Coll.

Flacon (verre)

555 795-4 : 50 ml en flacon de 125 ml - pack de 24
555 796-0 : 100 ml en flacon de 125 ml - pack de 24
553 491-8 : 125 ml - boîte de 24 - Agr. Coll.
553 490-1 : 250 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.
553 489-3 : 500 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.
553 488-7 : 1000 ml - boîte de 6 - Agr. Coll.

Flacon (polyéthylène)

390 974-5 : 100 ml - boîte de 10 - Agr. Coll.
390 976-8 : 250 ml - boîte de 10 - Agr. Coll.
390 978-0 : 500 ml - boîte de 10 - Agr. Coll.
390 980-5 : 1000 ml - boîte de 10 - Agr. Coll.

Poche (PVC) suremballée

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

CONDITIONS DE DELIVRANCE

Sans objet

DATE DE REVISION

Janvier 2009.

CDM LAVOISIER

Laboratoires CHAIX et DU MARAIS - 7, rue Labie - 75017 PARIS - France
Tel : +33 1 55 37 83 83 E-mail : contact@lavoisier.com Fax : +33 1 55 37 83 84