

GLUCOSE LAVOISIER 10 %, Solution injectable IV

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

GLUCOSE MONOHYDRATE	11 g	
(quantité correspondante en glucose anhydre.....)	10 g)	
Eau pour préparations injectables	q.s.p	100 ml
pour 100 ml de solution injectable		

Osmolarité : 55,5 mOsm/100 ml
Apport calorique glucidique : 400 Kcal/l
pH compris entre 3,5 et 6,5

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable I.V.

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Apport calorique glucidique
- 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, les diarrhées ou les vomissements.

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

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT D'APPORT GLUCIDIQUE (B : sang et organes hématopoïétiques).

Le métabolisme et les propriétés pharmacologiques du médicament sont ceux du glucose.

Un litre de solution apporte 400 Kcal.

DONNEES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

- Vérifier un éventuel changement de couleur et/ou une éventuelle 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 10%.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

Durée de conservation

Flacon et ampoule (verre incolore) : 5 ans.

Poche (PVC) : 3 ans.

Précautions particulière de conservation

Flacon et ampoule : Pas de précautions particulières de conservation.

Poche : A conserver à une température en dépassant pas +25°C.

Nature et contenance du récipient

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

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)

AMM 362 994-5 : 10 ml - boîte de 10 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

Flacon (verre)

AMM 313 982-7 : 250 ml - boîte de 1 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

AMM 305 841-9 : 500 ml - boîte de 1 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

AMM 305 842-5 : 1000 ml - boîte de 1 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

Poche (PVC)

AMM 354 676-8 : 250 ml - boîte de 1 - Remb. Séc.Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,57 € - Agr. Coll

AMM 354 680-5 : 500 ml - boîte de 1 - Remb. Séc.Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,89 € - Agr. Coll

AMM 354 684-0 : 1000 ml - boîte de 1 - Remb. Séc.Soc. 65 % - Prix Public TTC : 3,68 € - Agr. Coll

Présentations hospitalières :

Ampoule bouteille (verre)

AMM 564 776-9 : 10 ml - boîte de 100 - Agr. Coll.

Flacon (verre)

AMM 553 543-8 : 250 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 553 542-1 : 500 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 553 541-5 : 1000 ml - boîte de 6 - Agr. Coll.

Poche (PVC)

AMM 562 479-7 : 250 ml - boîte de 30

AMM 562 480-5 : 500 ml - boîte de 20

AMM 562 481-1 : 1000 ml - boîte de 10

CONDITIONS DE DELIVRANCE

Sans objet

DATE DE REVISION

Février 2004

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