

GLUCOSE LAVOISIER 30 %, Solution pour perfusion

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

GLUCOSE MONOHYDRATE.....	33 g
(quantité correspondante en glucose anhydre	30 g)
Eau pour préparations injectables	q.s.p..... 100 ml

pour 100 ml de solution pour perfusion

Osmolarité : 1665 mOsm/l

Apport calorique glucidique : 1200 Kcal/l

pH compris entre 3,5 et 6,5

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour perfusion

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

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

Posologie et mode d'administration

Voie parentérale. Perfusion par voie veineuse centrale

Employer si possible un perfuseur à pompe électrique

- Pratiquer la perfusion lentement et régulièrement sur 24 heures, à l'aide d'un cathéter veineux central dont l'extrémité distale est située à l'entrée de l'oreillette droite.
- La posologie est fonction de l'état clinique du malade, du poids, de l'âge, de l'alimentation et des thérapeutiques complémentaires éventuelles.
- Le débit de la perfusion ne doit pas dépasser un volume correspondant à 0,5 gramme de glucose par minute.

Contre-indications

Inflation hydrique.

Mises en garde et précautions particulières d'emploi

Mises en garde :

SOLUTION HYPERTONIQUE.

SE CONFORMER A UNE VITESSE DE PERFUSION LENTE ET REGULIERE

L'osmolarité de la solution impose une administration par voie veineuse centrale.

- Vérifier l'intégrité du contenant
- Vérifier la limpidité de la solution
- Désinfecter le bouchon du flacon

Précautions 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 en raison du risque de pseudo-agglutination.

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

Avant toute adjonction de médicament, vérifier la compatibilité avec la solution et avec le contenant.

Effets indésirables

- Hyperglycémie
- Polyurie au glucose
- Hyperosmolarité
- Déshydratation
- Thrombose veineuse profonde

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques et pharmacocinétiques

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

Solution hypertonique de glucose.

Un litre de solution apporte 1 200 kcal.

Le métabolisme est celui du glucose

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 30 %.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

Durée de conservation : 5 ans

Nature et contenance du récipient

Flacon de 250 ml, 500 ml ou 1000 ml en verre incolore de type II, fermé par un bouchon en caoutchouc chlorobutyl.

PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations officinales :

Flacon (verre)

AMM 305 851-4 : 250 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,69 €

AMM 305 854-3 : 500 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 3,24 €

Présentations hospitalières :

Flacon (verre)

AMM 553 505-9 : 250 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 553 504-2 : 500 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 553 503-6 : 1000 ml - boîte de 6 - Agr. Coll.

CONDITIONS DE DELIVRANCE :

Sans objet

DATE DE REVISION

Août 2005

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