

# Mentions légales - GLUCOSE LAVOISIER 15 %, Solution pour perfusion

## COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

GLUCOSE MONOHYDRATE .....	16,5 g
(quantité correspondante en glucose anhydre.....)	15,0 g)
Eau pour préparations injectables .....	q.s.p..... 100 ml
pour 100 ml de solution pour perfusion	

Osmolarité : 832,5 mOsm/l

Apport calorique glucidique : 600 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 extracellulaires.
- 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 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 spéciales et précautions d'emploi

#### Mises en garde spéciales

SOLUTION HYPERTONIQUE.

- Se conformer à une vitesse de perfusion intraveineuse lente et régulière du fait du risque de voir apparaître une diurèse osmotique indésirable.
- Vérifier l'intégrité du contenant et de son bouchage.
- Vérifier la limpidité de la solution.
- Désinfecter le bouchon.

#### 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 à cause du risque de pseudo-agglutination.

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

Comme avec toutes les solutions parentérales, la compatibilité des additifs avec la solution doit être vérifiée avant administration de ce médicament.

### Grossesse et Allaitement

Ce produit peut être utilisé pendant la grossesse ou l'allaitement, si nécessaire.

### Effets indésirables

Les effets indésirables suivants peuvent être rencontrés : hyperglycémie, hypokaliémie, hypomagnésémie, hypophosphatémie, hyperlactatémie, polyurie.

Des effets indésirables peuvent être associés à la technique d'administration elle-même, comprenant: fièvre, douleur, réaction locale ou infection au niveau du site d'injection, irritation veineuse, thrombose veineuse ou phlébite s'étendant à partir du site d'injection, extravasation et hypervolémie.

### Surdosage

Un surdosage peut entraîner une hyperosmolarité, déshydratation, hyperglycémie, hyperglycosurie et diurèse osmotique.

Une administration prolongée ou une perfusion trop rapide peut entraîner un œdème ou une intoxication hydrique (avec hyponatrémie).

Le traitement est symptomatique.

## PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

### Propriétés pharmacodynamiques et pharmacocinétiques

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

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

Un litre de solution apporte 600 Kcal.

### Données de sécurité préclinique

Pas de données particulières, le glucose étant un composé physiologique du plasma.

## 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 15 %.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

### Durée de conservation

5 ans.

Après ouverture, le produit doit être utilisé immédiatement.

### Précautions particulières de conservation

Avant ouverture : pas de précautions particulières de conservation.

### Nature et contenance du récipient

Flacon en verre incolore de type II, fermé par un bouchon en caoutchouc chlorobutyl.

**TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Laboratoires CHAIX et DU MARAIS

**PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE****Présentations hospitalières :**

3400955353904 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

3400955353843 : 1000 ml en flacon (verre) - boîte de 6 - Agr. Coll.

**CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE**

Médicament non soumis à prescription médicale.

**DATE DE REVISION**

Décembre 2010.

**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](mailto:contact@lavoisier.com)

Fax : +33 1 55 37 83 84