

# 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 dénitritions.

### 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.  
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).
- 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)

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

#### Flacon (verre)

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

**AMM 305 858-9** : 1000 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 3,72 € - Agr. Coll.

**Poche (PVC) suremballée**

**AMM 354 251-7** : 50 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,19 € - Agr. Coll.

**AMM 354 255-2** : 100 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,43 € - Agr. Coll.

**AMM 354 258-1** : 250 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,57 € - Agr. Coll.

**AMM 354 262-9** : 500 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,89 € - Agr. Coll.

**AMM 354 266-4** : 1000 ml - boîte de 1 - Remb. Séc. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 3,68 € - Agr. Coll.

**Présentations hospitalières :**

**Ampoule bouteille (verre)**

**AMM 564 774-6** : 10 ml - boîte de 100 - Agr. Coll.

**AMM 564 775-2** : 20 ml - boîte de 50 - Agr. Coll.

**Flacon (verre)**

**AMM 555 795-4** : 50 ml en flacon de 125 ml - pack de 24

**AMM 555 796-0** : 100 ml en flacon de 125 ml - pack de 24

**AMM 553 491-8** : 125 ml - boîte de 24 - Agr. Coll.

**AMM 553 490-1** : 250 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

**AMM 553 489-3** : 500 ml - boîte de 12 - Agr. Coll.

**AMM 553 488-7** : 1000 ml - boîte de 6 - Agr. Coll.

**Poche (PVC) suremballée**

**AMM 562 454-4** : 50 ml - boîte de 50

**AMM 562 455-0** : 100 ml - boîte de 50

**AMM 572 088-0** : 250 ml - boîte de 20

**AMM 562 457-3** : 500 ml - boîte de 20

**AMM 562 459-6** : 1000 ml - boîte de 10

**CONDITIONS DE DELIVRANCE**

Sans objet

**DATE DE REVISION**

Janvier 2008

**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**