

# Mentions légales - DEXTRION G 5 - DEXTRION G 10 LAVOISIER, Solution injectable IV en flacon

## COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

SPECIALITE	DEXTRION G5	DEXTRION G10
GLUCOSE ANHYDRE .....	5,00 g	10,00 g
CHLORURE DE SODIUM.....	0,20 g	0,20 g
CHLORURE DE POTASSIUM .....	0,15 g	0,15 g
GLUCONATE DE CALCIUM .....	0,10 g	0,10 g
Eau P.P.I. .... q.s.p.	100,00 ml	100,00 ml
Na <sup>+</sup> .....	34,20 mEq/l	34,20 mEq/l
K <sup>+</sup> .....	20,10 mEq/l	20,10 mEq/l
Ca <sup>++</sup> .....	4,46 mEq/l	4,46 mEq/l
Cl <sup>-</sup> .....	54,30 mEq/l	54,30 mEq/l
Glucose .....	277,50 mOsm/l	555 mOsm/l
Glucosate .....	4,46 mOsm/l	4,46 mOsm/l
Osmolarité .....	392,80 mOsm/l	670,40 mOsm/l

## FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable (I.V.)

## DONNEES CLINIQUES

### Indications thérapeutiques

- apport calorique glucidique
- équilibration hydro-électrolytique
- états de déshydratation
- prévention des hypocalcémies au cours des traitements de longue durée par électrolytes

### Posologie et mode d'administration

**Voie I.V.** La posologie est à adapter aux besoins du malade en fonction de l'état clinique, du poids et des résultats des bilans ioniques, sanguins et urinaires. Perfusion lente dans un gros vaisseau, dans des conditions rigoureuses d'asepsie.

### Contre-indications

- Etats de rétention hydrosodée : insuffisance cardiaque grave, insuffisance respiratoire sévère, insuffisance hépatique majeure, insuffisance rénale.
- Bloc auriculoventriculaire.
- Hyperkaliémie.

### Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

- Le DEXTRION G 10 LAVOISIER est une solution hypertonique à perfuser lentement.
- Surveiller l'état clinique, le bilan électrolytique et la glycémie tout particulièrement chez le diabétique (si nécessaire compléter l'apport en insuline) et chez tout sujet présentant une intolérance transitoire aux hydrates de carbone.
- Risque d'œdème dû à une surcharge hydrosodée.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à la solution de DEXTRION G 5 ou G 10 LAVOISIER, le mélange doit être administré immédiatement.

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

#### Association contre-indiquée

Avec les digitaliques.

#### Associations déconseillées

Avec les diurétiques hyperkaliémiants (diurétiques du segment distal), les curarisants.

#### Grossesse et allaitement

Cette solution peut être administrée pendant la grossesse ou l'allaitement si nécessaire.

#### Effets indésirables

Des effets indésirables tels que frissons, nausées et vomissements peuvent apparaître en cas de surdosage ou de débit d'administration trop rapide.

#### Surdosage

L'hypervolémie est traitée par les natriurétiques. En cas d'hyperkaliémie secondaire, utiliser un diurétique hypokaliémiant (diurétique de l'anse).

## PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

### Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT D'APPORT GLUCIDIQUE / SUBSTITUT VOLEMIQUE

(B : sang et organes hématopoïétiques)

Solution de remplissage hydroélectrolytique qui permet un apport par voie veineuse d'électrolytes, et un apport calorique glucidique

DEXTRION G 5 LAVOISIER : 200 Kcal/l (apport modéré) ; DEXTRION G 10 LAVOISIER : 400 Kcal/l.

Cette solution est destinée à compenser les pertes liquidiennes. Elle permet de plus un apport suffisant en ions sodium, potassium, calcium, chlorure, dans la phase post-opératoire immédiate.

### Propriétés pharmacocinétiques

La voie veineuse permet d'avoir un effet immédiat. Le métabolisme est celui du glucose et des différents ions.

## DONNEES PHARMACEUTIQUES

### Incompatibilités

- Il incombe au médecin de juger de l'incompatibilité d'une médication additive vis-à-vis de la solution de DEXTRION G 5 ou G 10 LAVOISIER en contrôlant un éventuel changement de couleur et/ou une éventuelle formation de précipité, complexe insoluble ou de cristaux. Se référer également à la notice accompagnant le médicament à ajouter.
- Avant adjonction d'un médicament, vérifier si la zone de pH pour laquelle il est efficace correspond à celle de la solution de DEXTRION G 5 ou G 10 LAVOISIER (pH = 4,0 à 5,5).

### Durée de conservation

3 ans

### Nature et contenu de l'emballage extérieur

250 ml, 500 ml en flacon (verre) bouchon élastomère.

### Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Vérifier avant emploi la limpidité de la solution, l'intégrité du flacon, le bouchage et l'état du vide.

## TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE

Laboratoires CHAIX et DU MARAIS

## **PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE**

### **Présentations hospitalières**

#### **DEXTRION G 5 LAVOISIER**

AMM 3400955946427 : 250 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 3400955946595 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

#### **DEXTRION G 10 LAVOISIER**

AMM 3400955946656 : 250 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 3400955946717 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

### **DATE DE REVISION**

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

**Fax : +33 1 55 37 83 84**