

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 ⁺	34,20 mEq/l	34,20 mEq/l
K ⁺	20,10 mEq/l	20,10 mEq/l
Ca ⁺⁺	4,46 mEq/l	4,46 mEq/l
Cl ⁻	54,30 mEq/l	54,30 mEq/l
Glucose.....	277,50 mOsm/l	555 mOsm/l
Gluconate	4,46 mOsm/l	4,46 mOsm/l
Osmolarité	392,80 mOsm/l	670,40 mOsm/l

pH compris entre 4,0 et 5,5

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable (I.V.)

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- apport calorique glucidique
- équilibrage 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 et précautions particulières d'emploi

- 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.
- Le **DEXTRION G 10 LAVOISIER** est une solution hypertonique à perfuser lentement.

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.

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 contenance du récipient

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

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation

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

PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations hospitalières :

DEXTRION G 5 LAVOISIER

AMM 559 464-2 : 250 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 559 465-9 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

DEXTRION G 10 LAVOISIER

AMM 559 466-5 : 250 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 559 467-1 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

CONDITIONS DE DELIVRANCE : Sans objet

DATE DE REVISION : Décembre 1995

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