

HYDROS G 5 pour Cent - HYDROS G 10 pour Cent LAVOISIER, Solution injectable pour Perfusion

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

SPECIALITE	HYDROS G 5	HYDROS G 10
GLUCOSE ANHYDRE	5,0 g	10,0 g
CHLORURE DE SODIUM	0,40 g	0,40 g
CHLORURE DE POTASSIUM	0,20 g	0,20 g
Eau P.P.I. q.s.p.	100 ml	100 ml
Na ⁺	68,4 mEq/l	68,4 mEq/l
K ⁺	26,8 mEq/l	26,8 mEq/l
Cl ⁻	95,2 mEq/l	95,2 mEq/l
Glucose	277,5 mOsm/l	555,0 mOsm/l
OSMOLARITE	467,9 mOsm/l	745,4 mOsm/l

pH compris entre 3,5 et 5,0

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Apport calorique glucidique modéré (HYDROS G 5 : 200 kcal/l ; HYDROS G 10 : 400 kcal/l).
- Equilibration hydroélectrolytique (par apport de chlorure de sodium et de potassium) en fonction de la clinique et des bilans ioniques sanguins et urinaires.

Posologie et mode d'administration

La posologie est déterminée par le médecin en fonction de l'état clinique du malade et des examens biologiques.

Voie d'administration : perfusion intraveineuse lente.

Contre-indications

Rétention hydrosodée.

Hyperkaliémie.

Mises en garde et précautions particulières d'emploi

- La décision d'administrer cette solution est arrêtée après un examen attentif des données cliniques et biologiques.
- L'utilisation de cette solution injectable expose à des complications liées au volume du liquide et à la quantité d'électrolytes que l'on administre.
- Le risque de surcharge du système cardio-vasculaire avec oedème pulmonaire est présent surtout chez les sujets prédisposés.
- Son utilisation devra donc être faite avec précaution en cas : d'insuffisance cardiaque congestive, d'insuffisance rénale sévère, d'œdèmes avec rétention sodique et de traitement par les corticoïdes et leurs dérivés.
- Ce soluté contenant du potassium devra être employé avec prudence chez les sujets ayant une hyperkaliémie ou une insuffisance rénale sévère.
- Pratiquer une surveillance de l'état clinique et biologique du patient (ionogrammes sanguin et urinaire) avec ajustement éventuel des traitements hypoglycémiant chez le diabétique.
- Perfusion lente dans des conditions d'asepsie rigoureuse.
- Ne pas injecter par voie I.M.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT D'APPORT GLUCIDIQUE / SUBSTITUT VOLEMIQUE

(B : sang et organes hématopoïétiques)

Solution destinée au remplissage vasculaire et à la rééquilibration hydroélectrolytique.

Propriétés pharmacocinétiques

Le métabolisme du médicament est celui du glucose et des différents ions (Na⁺, K⁺ et Cl⁻).

DONNEES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

- Il incombe au médecin de juger de l'incompatibilité d'une médication additive vis-à-vis d'HYDROS G 5 ou G 10 LAVOISIER, en contrôlant un éventuel changement de couleur et/ou une éventuelle formation de précipité, de 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 d'HYDROS G 5 ou G 10 LAVOISIER (pH = 3,5 à 5,0).
- Lorsqu'un médicament est ajouté à HYDROS G 5 ou G 10 LAVOISIER, le mélange doit être administré immédiatement, sauf en cas de conservation par congélation

Durée de conservation : 3 ans

Nature et contenance du récipient

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

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation

Avant emploi vérifier la limpidité de la solution, l'intégrité du flacon (fêlure ...), le bouchage et l'état du vide (test au marteau d'eau).

PRESENTATION ET NUMERO D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations hospitalières :

HYDROS G 5 LAVOISIER

AMM 558 153-3 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 558 156-2 : 1000 ml en flacon (verre) - boîte de 6 - Agr. Coll.

HYDROS G 10 LAVOISIER

AMM 558 158-5 : 500 ml en flacon (verre) - boîte de 12 - Agr. Coll.

AMM 558 161-6 : 1000 ml en flacon (verre) - boîte de 6 - Agr. Coll.

CONDITIONS DE DELIVRANCE :

Vérifier la compatibilité des médicaments ajoutés avec le récipient.

DATE DE REVISION : Octobre 2000

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