

GLUCONATE DE CALCIUM LAVOISIER 1 g/10 ml, solution buvable

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

GLUCONATE DE CALCIUM 1,0 g
Eau pour préparations injectables q.s.p. 10,0 ml
Teneur en calcium : 89,4 mg/ampoule

pour une ampoule de 10 ml de solution buvable

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution buvable

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Carences calciques, notamment en période de croissance.

Posologie et mode d'administration

RESERVE A L'ENFANT DE MOINS DE 6 ANS. Voie orale.

2 à 3 ampoules de 10 ml par jour.

Contre-indications

- Hypersensibilité à l'un des constituants.
- Hypercalcémie, hypercalciurie, lithiase calcique, calcifications tissulaires.
- Immobilisation prolongée s'accompagnant d'hypercalcémie et/ou d'hypercalciurie : le traitement calcique ne doit être administré qu'à la reprise de la mobilité.

Mises en garde et précautions particulières d'emploi

L'administration conjointe de calcium et de vitamine D doit être faite sous stricte surveillance de la calcémie et de la calciurie.

En cas d'insuffisance rénale, contrôler régulièrement la calcémie et la calciurie et éviter l'administration de fortes doses.

En cas de traitement de longue durée et/ou d'insuffisance rénale, il est nécessaire de contrôler la calciurie et de réduire ou d'interrompre momentanément le traitement si celle-ci dépasse 0,12 à 0,15 mmol/kg/24 h (5 à 6 mg/kg/24h) chez l'enfant.

Vérifier la limpidité de la solution. Ne pas utiliser l'ampoule en présence d'un précipité.

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

En particulier en cas d'association avec la vitamine D.

Association à prendre en compte :

- **Diurétiques thiazidiques** : risque d'hypercalcémie par diminution de l'élimination urinaire du calcium.

Associations faisant l'objet d'une précaution d'emploi :

- **Cyclines** : diminution de l'absorption digestive des cyclines. Prendre les sels de calcium à distance des cyclines (plus de 2 heures, si possible).
- **Digitaliques** : risque de troubles du rythme. Surveillance clinique, et s'il y a lieu, contrôle de l'ECG et de la calcémie.
- **Diphosphonates** : risque de diminution de l'absorption digestive des diphosphonates. Prendre les sels de calcium à distance des diphosphonates (plus de 2 heures, si possible).

Effets indésirables

- Troubles digestifs de type constipation, flatulence, nausées.
- Hypercalciurie, hypercalcémie (en cas de traitement prolongé à fortes doses).

Surdosage

Symptômes : soif, polyurie, polydypsie, nausées, vomissement, déshydratation, hypertension artérielle, troubles vasomoteurs, constipation.

Chez l'enfant, l'arrêt de la croissance staturo-pondérale peut précéder tous ces signes.

Traitement : arrêt de tout apport calcique et le cas échéant de vitamine D, réhydratation et en fonction de la gravité de l'intoxication : utilisation isolée ou en association, de diurétiques, corticoïdes, calcitonine, éventuellement associés à une dialyse péritonéale.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

CALCIUM / ELEMENT MINERAL (A : appareil digestif et métabolisme).

Propriétés pharmacocinétiques

Absorption :

le calcium est essentiellement absorbé dans la partie haute de l'intestin grêle selon un mécanisme de transfert actif saturable dépendant de la vitamine D. Le taux d'absorption du calcium sous cette forme est de l'ordre de 30% de la dose ingérée.

Elimination :

le calcium est éliminé par la sueur et les sécrétions digestives. Le calcium urinaire dépend de la filtration glomérulaire et du taux de réabsorption tubulaire du calcium.

DONNEES PHARMACEUTIQUES

Durée de conservation

5 ans.

Nature et contenance du récipient

Ampoule de 10 ml en verre brun de type III, munie de deux pointes autocassables.

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation

- Vérifier la limpidité de la solution. Ne pas utiliser l'ampoule en présence d'un précipité.

PRESENTATION ET NUMERO D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

AMM 305 838-8 : 10 ml en ampoule (verre brun) - boîte de 20 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

CONDITIONS DE DELIVRANCE : Sans objet

DATE DE REVISION : Décembre 1997

CDM LAVOISIER		
Laboratoires CHAIX et DU MARAIS - 7, rue Labie - 75017 PARIS - FRANCE		
Tel : 01 55 37 83 83	E-mail : contact@lavoisier.com	Fax : 01 55 37 83 84