

# CHLORURE de SODIUM Hypertonique LAVOISIER 10 % - 20 %, Solution à diluer injectable

## COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

CONCENTRATION	10 %	20 %
CHLORURE DE SODIUM.....	10,0 g	20,0 g
Eau pour préparations injectables .....q.s.p.	100 ml	100 ml
Sodium.....	171,1 mmol/100 ml	342,2 mmol/100 ml
Chlorures .....	171,1 mmol/100 ml	342,2 mmol/100 ml
Osmolarité.....	3,42 Osm/l.	6,84 Osm/l.

pH compris entre 4,5 et 7,0

## FORME PHARMACEUTIQUE

Solution à diluer injectable

## DONNEES CLINIQUES

### Indications thérapeutiques

- Correction des pertes électrolytiques quand on désire un apport d'eau limité, en perfusion intraveineuse lente.
- Apport de sodium sous un volume réduit dans des solutions de nutrition parentérale.

### Posologie et mode d'administration

La posologie est variable avec le poids, l'état clinique et biologique du malade.

Voie intraveineuse à diluer avant emploi.

1 g de chlorure de sodium correspond à 17 mmol d'ion sodium.

### Contre-indications

Tous les états de rétention hydrosodée et notamment :

- insuffisance cardiaque
- insuffisance oedémato-ascitique des cirrhoses.

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

- Vérifier l'intégrité du contenant
- Vérifier la limpidité de la solution
- Utiliser ce médicament avec précaution chez les malades présentant des troubles cardiaques, des oedèmes périphériques ou pulmonaires, des atteintes rénales sévères.
- Chez le nouveau-né et les personnes âgées, l'administration du produit nécessite une surveillance accrue.
- Cette thérapeutique doit être effectuée sous surveillance médicale stricte, la posologie devant être adaptée en fonction du résultat de l'ionogramme sanguin du patient.
- La solution étant hypertonique, la rééquilibration en sodium ne doit pas être effectuée à un rythme trop rapide.

### Effets indésirables

- Risque d'oedème pulmonaire et périphérique si la perfusion est trop rapide et/ou trop abondante.
- En cas de dilution non respectée, douleur au point d'injection et irritation veineuse.

### Surdosage

- Nausées, vomissements, diarrhée, soif intense, sudation, fièvre, hypotension et tachycardie, défaillance rénale, oedème périphérique et pulmonaire, agitation, irritabilité, convulsions puis coma.
- L'administration excessive de chlorures peut provoquer un déficit en bicarbonates et entraîner une acidose.
- Le traitement est symptomatique : rééquilibration hydroélectrolytique et administration de diazépam en cas de convulsions.

## PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

PRODUIT D'APPORT SODE HYPERTONIQUE

(B : sang et organes hématopoïétiques).

Solution parentérale pour rééquilibration ionique.

Les propriétés sont celles des ions sodium et chlorure.

## DONNEES PHARMACEUTIQUES

### Incompatibilités

- Vérifier un éventuel changement de couleur et /ou une éventuelle 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 des solutions de chlorure de sodium à 10 % ou 20 %.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

Durée de conservation : 5 ans

### Nature et teneur du récipient

Ampoule bouteille (verre de type I) de 5 ml, 10 ml ou 20 ml, boîte de 10, 50 ou 100.

## PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations officinales : Ampoule bouteille (verre)

### Chlorure de sodium 10 %

AMM 363 410-7 : 10 ml - boîte de 10 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

AMM 363 411-3 : 20 ml - boîte de 10 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

### Chlorure de sodium 20 %

AMM 363 413-6 : 10 ml - boîte de 10 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

AMM 363 414-2 : 20 ml - boîte de 10 - Non remb. Séc. Soc. - Agr. Coll.

Présentations hospitalières : Ampoule bouteille (verre)

### Chlorure de sodium 10 %

AMM 565 348-0 : 10 ml - boîte de 100 - Agr. Coll.

AMM 565 349-7 : 20 ml - boîte de 50 - Agr. Coll.

### Chlorure de sodium 20 % :

AMM 565 350-5 : 10 ml - boîte de 100 - Agr. Coll.

AMM 565 351-1 : 20 ml - boîte de 50 - Agr. Coll.

## CONDITIONS DE DELIVRANCE :

Sans objet

## DATE DE REVISION :

Février 2004

### 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