

BICARBONATE de SODIUM LAVOISIER 1.4 %, Solution pour Perfusion

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

BICARBONATE DE SODIUM	1,40 g
Eau pour préparations injectables	q.s.p.100,00 ml
pour 100 ml de solution pour perfusion	
Sodium : 166,6 mmol/l	Bicarbonates : 166,6 mmol/l
Osmolarité : 333 mOsm/l	pH compris entre 7,0 et 8,5

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour perfusion

DONNEES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Acidose métabolique.
Intoxication par le phénobarbital.

Posologie et mode d'administration

- Voie IV, en perfusion lente.
- La posologie est variable et doit être adaptée en quantité selon l'étiologie, l'état du malade, l'importance des perturbations de l'équilibre acido-basique.

Contre-indications

- Alcalose métabolique.
- Acidose respiratoire.

Mises en garde et précautions particulières d'emploi

Mises en garde

L'apport de cette solution risque d'aggraver une hypokaliémie ou la démasquer.

En raison de l'alcalinité de la solution, vérifier la compatibilité avant d'effectuer les mélanges de médicaments à administrer de façon concomitante dans la perfusion et vérifier la limpidité et la couleur de la solution avant de perfuser (cf chapitre Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions).

Précautions particulières d'emploi

Utiliser avec prudence en cas de rétention hydrosodée, insuffisance cardiaque, syndrome oedémato-ascitique des cirrheses. Effectuer un contrôle fréquent de l'ionogramme et de l'équilibre acido-basique sanguin. Tenir compte de l'apport de sodium. En cas d'hypokaliémie, associer un sel de potassium.

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

Lors de la préparation de mélanges de médicaments administrés par voie IV, tenir compte du pH alcalin de la solution et de la présence d'ions sodium et bicarbonate.

Les incompatibilités les plus fréquentes sont dues :

- . aux médicaments donnant une réaction acide en solution (chlorhydrates, insuline, etc ...)
- . aux médicaments dont la forme base est insoluble (alcaloïdes, antibiotiques, etc ...).

Association nécessitant une précaution d'emploi

♦ Quinidiniques (hydroxyquinidine, quinidine) :

Augmentation des concentrations plasmatiques de quinidine et risque de surdosage (diminution de l'excrétion rénale de la quinidine par alcalinisation des urines). Surveillance clinique, ECG et éventuellement contrôle de la quinidémie : si besoin, adaptation de la posologie pendant le traitement alcalinisant et après son arrêt.

Effets indésirables

Alcalose métabolique et hypokaliémie en cas d'apports excessifs.
Risque de surcharge sodique en cas d'élimination sodique rénale ou extra-rénale insuffisante.

Surdosage

Alcalose métabolique et dépression respiratoire, hypokaliémie, insuffisance cardiaque, oedème aigu du poumon.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT D'APPORT ALCALIN (B : sang et organes hématopoïétiques)
La solution de bicarbonate de sodium permet de réguler l'équilibre acido-basique du plasma.

DONNEES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

- Vérifier un éventuel changement de couleur et/ou une éventuelle formation de précipité, complexe insoluble ou de cristaux.
- Avant adjonction d'un médicament, vérifier si la zone de pH pour laquelle il est efficace correspond à celle de la solution de bicarbonate de sodium 1,4%.

Durée de conservation : 5 ans

Nature et contenance du récipient

- Ampoule bouteille de 10 ml ou 20 ml en verre incolore de type I.
- Flacon de 250 ml ou 500 ml en verre incolore de type II, fermé par un bouchon en caoutchouc chlorobutyl.

PRESENTATIONS ET NUMEROS D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE

Présentations officinales :

- AMM 366 759-0** : 10 ml en ampoule bouteille - Boîte de 10 - Agr. Coll.
AMM 305 750-3 : 250 ml en flacon - boîte de 1 - Remb Sec. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,25 €
AMM 305 752-6 : 500 ml en flacon - boîte de 1 - Remb Sec. Soc. 65 % - Prix Public TTC : 2,49 €

Présentations hospitalières :

- AMM 363 795-6** : 10 ml en ampoule bouteille - Boîte de 100 - Agr. Coll.
AMM 363 796-2 : 20 ml en ampoule bouteille - Boîte de 50 - Agr. Coll.
AMM 553 506-5 : 250 ml en flacon, boîte de 12- Agr. Coll.
AMM 553 507-1 : 500 ml en flacon, boîte de 12- Agr. Coll.

CONDITIONS DE DELIVRANCE

Sans objet

DATE DE REVISION

Avril 2005

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