

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ-SEEM

Торговое название препарата: Натрия гидрокарбонат-SEEM

Действующее вещество (МНН): натрия гидрокарбонат

Лекарственная форма: 4% раствор для инфузий

Состав:

1 мл раствора содержит:

активное вещество: натрия гидрокарбонат - 40 мг;

вспомогательные вещества: динатриевая соль этилендиамина тетрауксусной кислоты, вода для инъекций до 1мл.

Описание: бесцветный, прозрачный раствор.

Фармакотерапевтическая группа: Солевой раствор .

Код АТХ: B05CB04

Фармакологические свойства

Средство для восстановления щелочного состояния крови и коррекции метаболического ацидоза. При диссоциации натрия гидрокарбоната высвобождается гидрокарбонат-ион, связывающий ионы водорода с образованием углекислоты, которая затем распадается на воду и выдыхаемый углекислый газ. В результате рН крови сдвигается в щелочную сторону, увеличивается буферная емкость крови. Препарат увеличивает также выделение из организма ионов натрия и хлора, усиливает осмотический диурез, ощелачивает мочу, предупреждая осаждение мочевой кислоты в мочевыводящей системе. Внутри клеток гидрокарбонат-ион не проникает.

Показания к применению

Некомпенсированный метаболический ацидоз при различных заболеваниях, таких как интоксикации различной этиологии, тяжелое течение послеоперационного периода, обширные ожоги, шок, диабетическая кома, длительная диарея, неукротимая рвота, острые массивные кровопотери, тяжелые поражения печени и почек, длительные лихорадочные состояния, тяжелая гипоксия новорожденных. Абсолютным показанием является снижение рН крови ниже 7,2 (норма 7,37-7,42).

Способ применения и дозы

Раствор подогреть до 36-38°C. Назначают взрослым внутривенно (в/в) или ректально капельно. В зависимости от степени выраженности ацидоза препарат применяют неразбавленным или разбавленным раствором глюкозы 5% (в соотношении 1:1). Взрослым вводят в/в со скоростью примерно 60 капель в минуту, до 200 мл в сутки, в два приема или в виде капельных клизм 50-100 мл. Новорожденным вводят в/в в дозе 4-5 мл/кг массы тела, детям других возрастных групп – в дозе 5-7 мл/кг массы тела. Высшая доза препарата для взрослых~ 315 мл в сутки.

Побочные действия

Тошнота, рвота, анорексия, боль в животе, головная боль, беспокойство, артериальная гипертензия.

Противопоказания

Метаболический или респираторный алкалоз, гипокалиемия, гипернатриемия.

Лекарственные взаимодействия.

В растворе натрия гидрокарбоната нельзя растворять кислые вещества (аскорбиновую, никотиновую и прочие кислоты), алкалоиды (атропин, апоморфин, кофеин, теобромин, папаверин и др.), сердечные гликозиды, соли кальция, магния, тяжелых металлов (железа, меди, цинка), т.к. происходит выпадение осадка либо гидролиз органических соединений. Нельзя смешивать с фосфат содержащими растворами. Может усиливать антигипертензивный эффект резерпина.

Особые указания

Необходимо контролировать кислотно-щелочное состояние крови. У больных с сопутствующими заболеваниями сердца или почек могут развиваться сердечная недостаточность и отеки.

Передозировка

При превышении дозы препарата возможно развитие гипералкалоза, тетанических судорог. При развитии гипералкалоза прекращают введение препарата, при опасности тетании вводят в/в взрослым 1-3 г кальция глюконата.

Форма выпуска

Раствор для инфузий 4%, 250 мл во флаконах из полипропилена.

Условия хранения

Хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25⁰С.

Не допускать замораживания!

Препарат хранить в недоступном для детей месте

Срок годности

2 года.

Не использовать после истечения срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Производитель:

Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан

СП ООО «Samarkand England Eco-Medical»

Республика Узбекистан, 140163, г. Самарканд, пос. Фархад, 9.

Тел.: +998662307700

Email: info@seem.uz

www.seem.uz