

[Инструкция Натрия Гидрокарбонат раствор для инфузий 4 % по 400 мл в бутылке](#)

ВНИМАНИЕ! Вся информация взята из открытых источников и предоставляется исключительно в ознакомительных целях.

Натрия Гидрокарбонат раствор для инфузий 4 % по 400 мл в бутылке



Действующее вещество: Натрий бикарбонат

Лекарственная форма: Растворы для внешнего применения

Фармакотерапевтическая группа: Кровозаминники та перфузійні розчини. Розчини, що застосовуються для корекції порушень. Електроліти.

Состав

действующее вещество: натрия гидрокарбонат;

1 мл раствора содержит натрия гидрокарбоната 40 мг;

вспомогательные вещества: динатрия эдетат, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инфузий.

Фармакотерапевтическая группа

Кровезаменители и растворы для внутривенного применения. Растворы электролитов. Код АТС В05Х А02.

Показания

Некомпенсированный метаболический ацидоз, что может возникнуть при интоксикациях различной этиологии, тяжелом течении послеоперационного периода, обширных ожогах,

шоке, диабетической коме, длительной диарее, неукротимой рвоте, острых массивных кровопотерях, тяжелом поражении печени и почек, длительных лихорадочных состояниях, тяжелой гипоксии новорожденных. Абсолютным показанием является снижение рН крови ниже 7,2 (норма 7,37-7,42).

Противопоказания

Метаболический или респираторный алкалоз, гипокалиемия, гипернатриемия.

Способ применения и дозы

Раствор применять под контролем кислотно-щелочного состояния крови. Назначать взрослым внутривенно или ректально капельно; детям - внутривенно капельно. В зависимости от степени выраженности ацидоза препарат применять неразведенным или разведенным раствором глюкозы 5 % в соотношении 1:1.

Взрослым вводить внутривенно со скоростью примерно 60 капель в минуту, до 200 мл в сутки. Кратность приема препарата зависит от показателей кислотно-щелочного баланса.

Новорожденным вводить внутривенно в дозе 4-5 мл на 1 кг массы тела, детям других возрастных групп - в дозе 5-7 мл на 1 кг массы тела.

Следующее введение препарата определяется показателями кислотно-щелочного баланса. Максимальная доза препарата для взрослых - до 200 мл в сутки. Срок лечения определяется врачом в зависимости от показателей кислотно-щелочного баланса.

Побочные реакции

Тошнота, рвота, анорексия, боль в желудке, головная боль, беспокойство. Артериальная гипертензия. Алкалоз, судороги.

Передозировка

При превышении дозы препарата возможно развитие гипералкалозу, тетаничных судом. При развитии гипералкалозу следует прекратить введение препарата, при опасности тетании вводить внутривенно взрослым 1-3 г кальция глюконата.

Применение в период беременности или кормления грудью

Данных о противопоказаниях для введения в период беременности или кормления грудью нет, однако в этих случаях препарат следует вводить с осторожностью, по жизненным показаниям, под контролем кислотно-щелочного состояния.

Дети

Препарат можно применять в педиатрической практике.

Особенности применения

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

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами

Информация отсутствует.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Может усиливать антигипертензивный эффект резерпина.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика.

Средство для восстановления щелочного состояния крови и коррекции метаболического ацидоза. При диссоциации натрия гидрокарбоната высвобождается бикарбонатный анион, он связывает ионы водорода с образованием карбоновой кислоты, которая затем распадается на воду и углекислый газ, что выделяется при дыхании. В результате рН крови сдвигается в щелочную сторону, увеличивается буферная емкость крови.

Препарат увеличивает также выделение из организма ионов натрия и хлора, повышает осмотический диурез, залужную мочу, предупреждает осадок мочевой кислоты в мочевыводящей системе. Внутрь клеток бикарбонатный анион не проникает.

Фармакокинетика.

Не исследована.

Основные физико-химические свойства

прозрачная бесцветная жидкость.

Ионный состав (ммоль/л): натрий-ион - 477, гидрокарбонат-ион - 477.

Несовместимость

В растворе Натрия гидрокарбоната нельзя растворять кислые вещества (аскорбиновую, никотиновую и прочие кислоты), алкалоиды (атропин, апоморфин, кофеин, теобромин, папаверин), сердечные гликозиды, соли кальция, магния, тяжелых металлов (железа, меди, цинка), так как происходит выпадение осадка или гидролиз органических соединений. Не смешивать с фосфатовмисными растворами.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

Упаковка

По 100 мл или 200 мл, или 400 мл в бутылках, по 100 мл или 250 мл в полимерных контейнерах, по 2 мл или 5 мл в контейнере однодозовому № 10 в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ООО «Юрия-Фарм».

Местонахождение

03680, г. Киев, вул. М. Амосова, 10.

Внимание! Текст описания препарата "Натрия Гидрокарбонат раствор для инфузий 4 % по 400 мл в бутылке" предоставлен для общей информации и ознакомления и является упрощённым вариантом официальной аннотации к лекарству. Перед приобретением и использованием препарата обязательно обратитесь к врачу и получите профессиональные рекомендации. Данный текст размещён на портале сугубо для ознакомительных целей и не может служить основанием для самолечения. Только врач может выносить решение о назначении того или иного лекарства, определять дозу и график приёма.