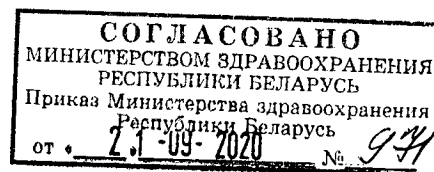


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного средства
(для специалистов)

Натрия хлорид



Торговое название. Натрия хлорид.

Международное непатентованное название. Sodium Chloride.

Описание. Прозрачный бесцветный раствор.

Состав: 1 мл раствора содержит в качестве активного вещества натрия хлорид 9 мг.

Вспомогательные вещества - вода для инъекций.

Форма выпуска: раствор для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа: Плазмозамещающие и перфузионные растворы. Растворы для орошения. Солевые растворы.

Код АТХ: B05CB01.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика

Ионы натрия и хлора являются важнейшими неорганическими компонентами внеклеточной жидкости, поддерживающими соответствующее осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости. Изотоничен плазме крови.

Фармакокинетика

Раствор натрия хлорида при внутривенном, внутримышечном и подкожном введении быстро выводится из сосудистого русла, переходит в интерстициальный сектор. Период полувыведения – около 1 часа. Ионы натрия, хлора, а также вода выводятся почками. Количество выводимого натрия регулируется эффективностью его обратного всасывания (реабсорбцией) в почечных канальцах. Незначительное количество натрия выводится с потом и фекалиями.

Показания для применения.

Растворение и разведение лекарственных средств.

Способ применения и дозировка.

Подкожно, внутримышечно, внутривенно после растворения или разведения лекарственных средств.

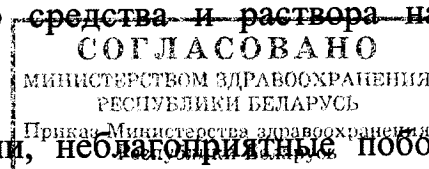
Перед использованием натрия хлорида, раствора для инъекций 9 мг/мл, для растворения и разведения лекарственных средств, необходимо ознакомиться с инструкцией по применению данных препаратов. В процессе приготовления лекарственных форм с использованием натрия хлорида, раствора для инъекций, необходимо соблюдать правила асептики (вскрытие ампул, наполнение шприца или других емкостей с лекарственными препаратами).

Дозы

Количество натрия хлорида, раствора для инъекций, подбирается исходя из необходимой концентрации растворяемого/разводимого препарата или концентрата электролитов.

Противопоказания.

Несовместимость растворимого лекарственного средства и раствора натрия хлорида 9 мг/мл, раствор для инъекций.



Побочное действие.

При применении препарата согласно инструкции, **неблагоприятные побочные** реакции не ожидаются.

Неправильная внутривенная терапия с использованием раствора натрия хлорида (например, после операции и у пациентов с нарушениями функции сердца или почек) может вызвать гипернатриемию. Осмотически вызванный водный сдвиг уменьшает внутриклеточный объем, что приводит к обезвоживанию внутренних органов, особенно головного мозга, что может привести к тромбозу и кровоизлиянию. Общие побочные эффекты избытка хлорида натрия в организме включают: тошноту, рвоту, диарею, спазмы в животе, жажду, снижение слюнных и слезных выделений, потоотделение, лихорадку, гипотензию, тахикардию, почечную недостаточность, периферические и легочные отеки, остановку дыхания, головную боль, головокружение, беспокойство, раздражительность, слабость, мышечные подергивания и ригидность, судороги, кома и смерть. Избыток хлорида в организме может привести к потере бикарбоната с подкисляющим эффектом. При разумном использовании внутривенного физиологического раствора натрия хлорида этих побочных эффектов можно избежать. При подкожном введении любое добавление к изотоническому раствору может сделать его гипертоническим и вызвать боль в месте инъекции.

Сообщение о нежелательных реакциях.

В случае возникновения каких-либо нежелательных реакций на введение натрия хлорида не указанных в инструкции, необходимо обратиться по телефонам, указанным в разделе производитель.

Передозировка.

О случаях передозировки лекарственного средства не сообщалось.

Меры предосторожности.

Препарат использовать непосредственно после вскрытия ампулы или после приготовления готовых к применению лекарственных форм.

Ампулы только для однократного применения. Оставшиеся неиспользованные объемы препарата подлежат уничтожению. Раствор использовать только, если он прозрачен и ампула не повреждена.

С точки зрения микробиологической безопасности готовые к применению лекарственные формы, полученные при разведении/разбавлении препаратом натрия хлорид, раствор для инъекций с соблюдением правил асептики должны быть использованы немедленно.

Раствор натрия хлорида для инъекций следует назначать с осторожностью пациентам с застойной сердечной недостаточностью, преэклампсией, нарушением функции почек или отеками с задержкой натрия. Также необходимо соблюдать осторожность при применении этого лекарственного средства для очень молодых или пожилых пациентов.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания определяется инструкцией того препарата, для растворения/разведения которого будет применяться натрия хлорид, раствор для инъекций.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами определяется инструкцией того препарата, для растворения/разведения которого применяется натрия хлорид, раствор для инъекций.

Взаимодействия с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия.

Натрия хлорид совместим с коллоидными гемодинамическими кровезаменителями. При смешивании с другими лекарственными препаратами или концентратами электролитов необходимо визуально контролировать совместимость. Может иметь место невидимая и терапевтическая несовместимость.

Условия хранения.

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности.

4 года. Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек.

По рецепту врача.

Упаковка.

По 5 мл в ампулы из нейтрального стекла.

5 ампул во вкладыши из поливинилхлоридной пленки.

2 вкладыша из поливинилхлоридной пленки с ампулами вместе с инструкцией по применению и ножом ампульным или скарификатором в пачку из картона.

При использовании ампул с насечкой, точкой, кольцом разлома нож ампульный или скарификатор не вкладывают.

Производитель. СОАО «Ферейн». Республика Беларусь, 220014, г. Минск, пер. С. Ковалевской, 52 а, тел. 213-16-37, тел. 213-12-58 тел./факс 222-92-18, e-mail: ferein_by@mail.ru.

