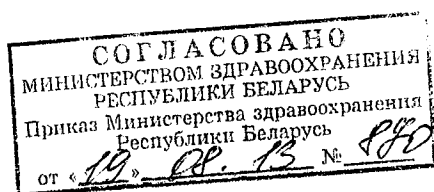


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного средства Натрия хлорид

Название лекарственного средства Натрия хлорид.

Международное непатентованное название Sodium chloride (Natrii chloride).

Общая характеристика Лекарственное средство представляет собой бесцветный прозрачный раствор. Выпускается стерильным, апирогенным.

Состав лекарственного средства:

Натрия хлорида	0,45 г	0,9 г	2,25 г	4,5 г	9 г
Воды для инъекций	до 50 мл	до 100 мл	до 250 мл	до 500 мл	до 1000 мл

Форма выпуска Раствор изотонический для инфузий 9 мг/мл.

Фармакотерапевтическая группа Добавки к растворам для внутривенного введения. Растворы электролитов.

Код АТХ B05XA03.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика Натрия хлорид содержится в плазме крови (около 0,5 %) и тканевых жидкостях организма. Он является основным неорганическим компонентом, поддерживающим осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости.

Фармакокинетика Натрия хлорид поступает в организм с пищей. Обычно в сутки человек употребляет около 10 г (170 ммоль) натрия хлорида, который в значительной степени обеспечивает электролитный баланс в организме. Раствор натрия хлорида 9 мг/мл изотоничен плазме крови и поэтому его широко применяют в медицинской практике. Изотонический раствор натрия хлорида не обладает раздражающим эффектом и поэтому он может использоваться как для парентерального введения, так и для промывания ран, слизистых оболочек. Поскольку раствор натрия хлорида 9 мг/мл изотоничен плазме крови, то он быстро выводится из сосудистого русла, лишь временно увеличивая объем

циркулирующей жидкости, поэтому его эффективность при больших кровопотерях и шоке недостаточна.

Показания к применению Раствор натрия хлорида изотонический 9 мг/мл применяется в качестве плазмозамещающей жидкости, при эндогенных и экзогенных интоксикациях, для коррекции при обезвоживании, при гипохлоремическом алкалозе, для растворения и разведения лекарственных средств. Используют изотонический раствор натрия хлорида также для промывания ран, конъюнктивы глаза, брюшной и плевральной полостей, влагалища, мочевого пузыря, для увлажнения перевязочного материала.

Способ применения и дозировка Перед введением врач обязан провести визуальный осмотр контейнера с предназначенным для переливания лекарственным средством. Раствор должен быть прозрачным, не содержать взвешенных частиц или осадка. Лекарственное средство считается пригодным для использования при наличии этикетки, сохранении герметичности упаковки. Результаты визуального осмотра и данные этикетки (наименование лекарственного средства, предприятие-производитель, номер серии и сроки годности) регистрируются в истории болезни. Чаще всего изотонический раствор натрия хлорида вводят внутривенно капельно. Перед введением контейнер с лекарственным средством подогревают до 35 °С – 37 °С. Объем вводимого раствора определяют в зависимости от состояния больного, а также от потерь жидкости, ионов натрия и хлора. Скорость инфузии выбирается индивидуально. При вливании в вену относительно небольших количеств раствора натрия хлорида изотонического 9 мг/мл его можно вводить струйно. При необходимости введения больших объемов раствора его вводят капельно со скоростью до 500-600 мл/ч при массе тела пациента 70 кг. При больших потерях жидкости, при интоксикациях возможно вливание до 3000 мл/сут изотонического раствора натрия хлорида. Раствор натрия хлорида изотонический 9 мг/мл можно вводить подкожно, внутримышечно, в полости, ректально. Используют раствор натрия хлорида изотонический 9 мг/мл также для промывания ран и слизистых оболочек.

Побочное действие При введении больших объемов изотонического раствора натрия хлорида может возникнуть гипергидратация, хлоридный ацидоз, гипокалиемия.

Противопоказания Раствор натрия хлорида изотонический 9 мг/мл противопоказан при ацидозе, гипогликемии, гипернатриемии, тяжелой сердечной недостаточности с выраженными явлениями застоя в малом круге, анасаркой и другими проявлениями экстрацеллюлярной гипергидратации. С осторожностью следует назначать большие объемы изотонического раствора натрия хлорида больным с почечной недостаточностью.

Передозировка Лекарственное средство обладает низкой токсичностью. Передозировка не описана.

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Меры предосторожности При длительном введении больших количеств изотонического раствора натрия хлорида желательно проводить контроль содержания электролитов в плазме крови. Нельзя вводить парентерально раствор натрия хлорида изотонический после окончания срока действия. Раствор натрия хлорида изотонический 9 мг/мл можно вводить беременным и кормящим грудью женщинам.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами Изотонический раствор натрия хлорида можно смешивать с другими гидрофильными лекарственными средствами.

Условия хранения и срок годности При температуре не выше 25 °С. Срок годности 1 год. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска По рецепту врача, для стационаров.

Упаковка По 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл в контейнерах из ПВХ.

Производитель, страна

Произведено ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»;
222603, пос. Альба, ул. Заводская, 1;
Несвижский район; Минская область;
Республика Беларусь
Тел./факс + 375 (1770) 62001 / 62073

Контактное лицо, действующее по поручению заявителя начальник бюро стандартизации.

Адрес, телефон ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, 222603, пос. Альба, ул. Заводская, 1, Несвижский район, Минская обл., Республика Беларусь. Тел./факс 62001/62073.

