

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АКВАТОНИК

Торговое название препарата: Акватоник

Действующие вещества (МНН): декстроза, натрия хлорид

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Состав:

Каждый 1 мл раствора содержит:

Активные вещества: глюкоза в пересчете на безводную – 50,0 мг; натрия хлорид – 9,0 мг

Вспомогательное вещество: вода для инъекций – до 1 мл

Описание: бесцветная, прозрачная жидкость

Фармакотерапевтическая группа: Солевой раствор

Код АТХ: B05CB

Фармакологические свойства

Средство для регидратации и дезинтоксикации, хорошо восполняет потерю организмом жидкости. Глюкоза является источником ценного легко усваиваемого питательного материала при сгорании которого в тканях выделяется значительное количество энергии, необходимой для жизнедеятельности организма. Ионы натрия и хлора являются важнейшими неорганическими компонентами внеклеточной жидкости, контролирующей распределение воды в организме, регулирующие кислотно-щелочной баланс, поддерживающие соответствующее осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости. Растворы глюкозы с натрием хлоридом для инъекций имеет ценность как источник калорий и электролитов.

Показания к применению

Препарат применяют для коррекции потерянной жидкости при дегидратации различного генеза, вследствие рвоты, поноса, в послеоперационном периоде, коллапсе, шоке (как компонент различных кровезамещающих и противошоковых жидкостей), для поддержания объема плазмы крови во время и после операций, для возмещения недостатка углеводов в организме, для дезинтоксикационной инфузионной терапии, при геморрагических диатезах, а также для приготовления растворов других препаратов.

Способ применения

Внутривенно (в/в) капельно. Перед введением раствор подогреть до 36-38°C. Препарат рекомендуется вводить медленно, через иглу малого диаметра в крупные периферические вены, чтобы минимизировать венозное раздражение. Следует избегать образования инфильтратов, вследствие внесосудистого попадания раствора. Дозировка осуществляется по назначению врача и зависит от возраста, массы тела, клинического состояния пациента и показаний лабораторных исследований. Обычно применяют по 300-1500 мл в сутки со скоростью максимально до 80 капель/мин, детям – 5 мл/ч/кг. Максимальная суточная доза для взрослых 2000 мл. применение препарата проводят под контролем гематокрита концентрации электролитов в крови. Баланс введенной и потерянной жидкости определяется каждые 6 часов.

Побочные действия

При применении препарата могут возникнуть различные реакции: фебрильная реакция (головная боль, повышение температуры тела), инфекции в месте инъекции, венозный

тромбоз или флебит, простирающийся от места инъекции, экстравазация и гиперволемиа, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, потливость, лихорадка, тахикардия, артериальная гипертензия, нарушение функции почек, отеки, одышка, беспокойство, слабость, подергивание и гипертенус мышц. Введение больших количеств раствора может привести к хлоридному ацидозу, гипергидратации, увеличению выведения калия из организма. При появлении реакции необходимо прекратить вливание, оценить состояние пациента, провести соответствующие терапевтические котрмеры, а также сохранить оставшуюся жидкость для экспертизы в случае необходимости.

Противопоказания

Гипернатриемия, состояние гипергидратации, гипергликемия, сахарный диабет, циркуляторные нарушения, угрожающие отеком легких, мозга, хроническая почечная и сердечная недостаточность, лечение большими дозами кортикостероидов, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Лекарственные взаимодействие

При применении препарата в сочетании с глюкокортикостероидами усиливается гипернатриемия. Поэтому его следует назначать с осторожностью пациентам, получающим кортикостероиды, кортикотропин, а также больным со склонностью к соленакоплению.

Особые указания

В связи с содержанием в растворе Акватоник ионов натрия следует использовать его при необходимости с большой осторожностью, особенно у послеоперационных пациентов и пожилых людей, при тяжелой почечной недостаточности, обструкции мочевыводящих путей, гиперволемии, а также при клинических состояниях, сопровождающихся задержкой натрия с отеками. При длительной парентеральной терапии необходимо наблюдать за изменениями глюкозы, а также баланса жидкости и электролитов в крови путем постоянного проведения лабораторных и клинических исследований. Детям особенно новорожденным и недоношенным (чья функция почек может быть незрелой, либо с ограниченной способностью выведения жидкостей), дозировки в/в раствора и скорость инфузии препарата должны быть выбраны с осторожностью, из-за повышенного риска развития гипергликемии/гипогликемии, гиперосмолярности сыворотки и возможности кровоизлияния. Требуется постоянный мониторинг сывороточных концентраций глюкозы, потребление жидкости, диурез и сывороточных электролитов. У новорожденных и очень маленьких детей даже небольшие объёмы жидкостей могут повлиять на водно-солевой баланс. Препарат содержит глюкозу, поэтому следует применять с осторожностью у больных с явным или субклиническим сахарным диабетом, или углеводной интолерантностью любого генеза. Чтобы свести к минимуму риск возможных несовместимостей, возникающих в результате смешивания Акватоника с растворами других препаратов, данные смеси должны быть визуально проверены на наличие мутности или осадка сразу после смешивания, перед введением, а также периодически во время введения. Необходимо постоянно осуществлять клиническую оценку и периодически проводить лабораторные анализы в целях отслеживания изменения баланса жидкости, концентрация электролитов и кислотно-щелочного баланса во время длительной парентеральной терапии, а также при необходимости, по состоянию больного. Исследования по применению препарата при беременности и лактации не проводились. Препарат следует назначать беременным женщинам только в случае крайней необходимости. Необходимо периодически отслеживать баланс жидкости, глюкозы и концентрации электролитов, а также кислотно-щелочной баланс матери и плода. Необходимо следить за количеством вводимой жидкости, выводимой мочи и сывороточным уровнем электролитов.

Передозировка

Характеризуется избытком жидкости в организме (гиперволемией). Немедленно прекратить вливание, назначить соответствующее лечение. Рекомендуется введение гипертонического раствора натрия хлорида, сильных диуретиков (при острой сердечной недостаточности и отека легких), коррекция баланса электролитов.

Форма выпуска

Раствор для инфузий во флаконах по 100 мл, 250 мл, 500 мл.

Флаконы вместе с инструкцией по применению укладывают в ящики из гофрированного картона.

Условия хранения

В сухом и защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

По рецепту врача.

Произведено

Наименование и адрес организации применяющей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств

СП ООО «Samarkand England Eco-Medical»,

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

Тел/Факс: +998662307700

Email: info@seem.uz

Web: www.seem.uz