ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
РЕГИДРАТОНИК ФОРТЕ

Торговое название препарата: Регидратоник Форте
Действующие вещества (МНН): декстроза (глюкоза), натрия хлорид.
Лекарственная форма: раствор для инфузий.
Состав:
активные вещества: глюкоза в пересчете на безводную – 100,0 г; натрия хлорид – 9,0 г.
вспомогательное вещество: вода для инъекций – до 1 л.
Описание: бесцветная, прозрачная жидкость.
Фармакотерапевтическая группа: средство для регуляции солевого баланса.
Код АТХ: B05CB

Фармакологические свойства
Средство для регидратации и дезинтоксикации, хорошо восполняет потерю организмом жидкости.
Глюкоза является источником калорий, легко метаболизируется, может снизить потери организмом белка и азота, способствует осаждению гликогена и уменьшает или предотвращает кетоз, если обеспечить достаточную дозировку. Гипертонический раствор глюкозы повышает осмотическое давление крови, усиливает ток жидкости из тканей в кровь, стимулирует процессы обмена веществ, возрастает сократительная деятельность сердечной мышцы, улучшает детоксикационную функцию печени, расширяет сосуды, увеличивает диурез.
Ионы натрия и хлора являются важнейшими неорганическими компонентами внеклеточной жидкости, контролирующие распределение воды в организме, регулирующие кислотно-щелочной баланс, поддерживающие соответствующее осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости.
Фармакокинетика
Глюкоза метаболизирует через пируват и лактат до двуокиси углерода и воды с освобождением энергии. Усваивается полностью организмом, почками не выводится (появление в моче является патологическим признаком).
Раствор глюкозы с натрием хлоридом для инъекций имеет ценность как источник калорий и электролитов.

Показания к применению
Внутривенно (в/в) применяется у взрослых и в педиатрической практике в качестве источника электролитов, калорий и воды в целях гидратации. Препарат применяют при:
- гипогликемии;
- токсикоинфекции;
- различных интоксикациях;
- заболеваниях печени (гепатит, цирроз, печеночная кома);
- геморрагическом диатезе;
- дегидратации (рвота, диарея, послеоперационный период);
- коллапсе;
- шоке;
- для парентерального питания.

Способ применения и дозы
Внутривенно (в/в) капельно.
Перед введением раствор подогреть до 36-38° С.
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 и 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 гиперволемия, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, потливость, лихорадка, тахикардия, артериальная гипертония, нарушение функции почек, отеки, одышка, беспокойство, слабость, подергивание и гипертонус 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 контрмеры, 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 взаимодействия
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 препарате ионов натрия следует использовать его при необходимости с большой осторожностью у больных с застойной сердечной недостаточностью, 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 Регидратоник Форте 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, концентрации 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.
Препарат следует хранить в недоступном для детей месте и не использовать после истечения срока годности.

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 отеке легких), коррекция баланса электролитов.

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

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

Срок годности
3 года.
Не использовать после истечения срока годности.

Условия отпуска из аптек
По рецепту врача.

Производитель/
Наименование и адрес организации принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республика Узбекистан:
СП ООО «Jurabek Laboratories»,
Республика Узбекистан, 100003,
г.Ташкент, ул. Алмазар 165,
тел/факс: (99878) 150-03-03
Web: www.jurabek.uz