

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ТРИСОЛЬ**  
**(TRISOLUM)**

**Склад:**

*діючі речовини:* натрію хлорид, калію хлорид, натрію гідрокарбонат;

100 мл розчину містить натрію хлориду 0,5 г, калію хлориду 0,1 г, натрію гідрокарбонату 0,4 г;

іонний склад на 1000 мл препарату: Na - 133 ммоль, K - 13 ммоль, Cl<sup>-</sup> - 99 ммоль, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> - 48  
ммоль;

*допоміжна речовина:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для інфузій.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора, безбарвна рідина; теоретична осмолярність 293  
мосмоль/л; pH 8,1-8,9.

**Фармакотерапевтична група.** Розчини, що застосовуються для корекції порушень  
електролітного балансу. Електроліти.

Код ATX B05B B01.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

Сольовий плазмозамінний розчин, має дезінтоксикаційну дію. Запобігає згущенню крові і  
розвитку метаболічного ацидозу, зменшує гіповолемію, покращує мікроциркуляцію,  
функціональний стан серця та нирок, посилює діурез.

*Фармакокінетика.*

Препарат недовго знаходиться в судинному руслі, швидко переходить в інтерстиціальний  
простір. Виводиться нирками, посилюючи діурез.

**Клінічні характеристики.**

## ***Показання.***

Корекція порушень водно-електролітного балансу при гострих кишкових інфекціях та інших станах, які спричинені ізо- і гіпотонічною дегідратаціями та інтоксикаціями різного ґенезу.

## ***Протипоказання.***

Гіперчутливість, гіперкаліємія, гіпернатріемія, тяжка ниркова та/або серцева недостатність, гіпергідратація, набряк мозку або легенів, метаболічний алкалоз, порушення видільної функції нирок або загроза їх виникнення.

## ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

Негативних наслідків при взаємодії з іншими лікарськими засобами не виявлено, за винятком препаратів, не сумісних з натрієм хлоридом як розчином.

## ***Особливості застосування.***

Перед застосуванням розчин підігріти до 36-38 °C. Препарат застосовувати під контролем лабораторних досліджень електролітного балансу. При розвитку гіперкаліємії препарат Трисоль замінити препаратом Дисоль до нормалізації електролітного балансу. Баланс втраченої рідини і введеного розчину Трисоль визначати кожні 6 годин. Загальна кількість введеного розчину має відповідати ступеню зневоднення.

## ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

Досвід застосування препарату у період вагітності або годування груддю відсутній.

## ***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.***

Дані стосовно впливу препарату на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами відсутні, оскільки препарат слід застосовувати винятково в умовах стаціонару.

## ***Способ застосування та дози.***

Розчин Трисоль вводити внутрішньовенно струминно або краплинно. Перед застосуванням розчин підігріти до 36-38 °C. При тяжких формах патологічних процесів вводити струминно, а потім перейти на внутрішньовенне краплинне введення (40-120 крапель за хвилину протягом

24-48 годин). При невідкладній регідратаційній терапії у випадку гіповолемічного шоку розчин Трісолль вводити струминно протягом 1-3 годин. Загальна кількість розчину, що вводиться, має відповідати об'єму втраченої рідини. Але, як правило, протягом першої години слід вводити у кількості, що дорівнює 7-10 % маси тіла.

Препарат застосовувати під контролем лабораторних показників та параметрів гемодинаміки. Вища добова доза - 3 л.

Дітям вводити внутрішньовенно (струминно або краплинно) у кількості, необхідній для відновлення втраченого об'єму рідини.

*Діти.*

Дітям Трісолль, розчин для інфузій вводити при невідкладних станах за життєвими показаннями під наглядом лікаря.

### ***Передозування.***

Гіперкаліємія, гіпернатріємія, гіпергідратація, алкалоз.

Введення великих об'ємів розчину може привести до порушень функції нирок, гіперволемії, гіперкаліємії (парестезії, сплутаність свідомості, параліч, раптова зупинка серця), гіпернатріємії, алкалозу, гіпергідратації, набряку мозку.

**Лікування.** Припинити застосування та призначити симптоматичне лікування: введення розчинів глюкози, розчинів, що містять бікарбонат натрію, кальцію. Препарат виводити за допомогою гемодіалізу. Гіперкаліємія усувається шляхом виключення гіперкатаболізму, виключення призначення калійзберігаючих діуретиків, інгібіторів ангіотензинпреретворювального ферменту, гепарину, бета-адреноблокаторів, виключення застосування калію з їжею та лікарськими засобами. Гіпергідратація усувається призначенням сечогінних препаратів: високих доз фуросеміду (до 100 мг на добу парентерально) при постійному контролі вмісту електролітів.

### ***Побічні реакції.***

При індивідуальній непереносимості будь-якого компонента препарату можливі реакції гіперчутливості; диспесичні розлади.

Гіперкаліємія, гіпернатріємія, алкалоз, гіперволемія, гіпергідратація.

**Термін придатності.** 2 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати при температурі не вище 25 °C у недоступному для дітей місці. Незмочуваність внутрішньої поверхні пляшки не є протипоказанням до

застосування препарату.

**Несумісність.**

Не встановлено.

**Упаковка.** По 200 або 400 мл у пляшках.

**Категорія відпуску.** За рецептром.

**Виробник.** Приватне акціонерне товариство «Інфузія».

**Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

Україна, 21034, м. Вінниця, вул. Волошкова, б. 55

або

Україна, 23219, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Вінницькі Хутори, вул. Немирівське шосе, б. 84А.

**Заявник.** Приватне акціонерне товариство «Інфузія».

**Місцезнаходження заявитика.**

Україна, 04073, м. Київ, Московський проспект, б. 21-А.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по медичинскому применению лекарственного средства**

**ТРИСОЛЬ**

## **(TRISOLUM)**

### **Состав:**

*действующие вещества:* натрия хлорид, калия хлорид, натрия гидрокарбонат;

100 мл раствора содержит натрия хлорида 0,5 г, калия хлорида 0,1 г, натрия гидрокарбоната 0,4 г;

ионный состав на 1000 мл препарата: Na - 133 ммоль, K - 13 ммоль, Cl<sup>-</sup> - 99 ммоль, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> - 48 ммоль;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекций.

**Лекарственная форма.** Раствор для инфузий.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная бесцветная жидкость; теоретическая осмолярность 293 мосмоль/л; pH 8,1-8,9.

**Фармакотерапевтическая группа.** Растворы, применяемые для коррекции нарушений электролитного баланса. Электролиты.

Код ATX B05B B01.

### **Фармакологические свойства.**

*Фармакодинамика.*

Солевой плазмозамещающий раствор, имеет дезинтоксикационное действие. Препятствует сгущению крови и развитию метаболического ацидоза, уменьшает гиповолемию, улучшает микроциркуляцию, функциональное состояние сердца и почек, усиливает диурез.

*Фармакокинетика.*

Препарат недолго находится в сосудистом русле, быстро переходит в интерстициальное пространство. Выводится почками, усиливая диурез.

### **Клинические характеристики.**

### **Показания.**

Коррекция нарушений водно-электролитного баланса при острых кишечных инфекциях и

других состояниях, вызванных изо- и гипотонической дегидратацией и интоксикациями различного генеза.

### ***Противопоказания.***

Гиперчувствительность, гиперкалиемия, гипернатриемия, тяжелая почечная и/или сердечная недостаточность, гипергидратация, отек мозга или легких, метаболический алкалоз, нарушение выделительной функции почек или угроза ее возникновения.

### ***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

Негативных последствий при взаимодействии с другими лекарственными средствами не установлено, за исключением препаратов, не совместимых с натрием хлоридом как раствором.

### ***Особенности применения.***

Перед применением раствор подогреть до 36-38 °С. Препарат применять под контролем лабораторных исследований электролитного баланса. При развитии гиперкалиемии раствор Трисоль заменить препаратом Дисоль до нормализации электролитного баланса. Баланс потеряной жидкости и введенного раствора Трисоль определять каждые 6 часов. Общее количество вводимого раствора должно соответствовать степени обезвоживания.

### ***Применение в период беременности или кормления грудью.***

Опыт применения препарата в период беременности или кормления грудью отсутствует.

### ***Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.***

Данные относительно влияния препарата на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами отсутствуют, поскольку препарат следует применять исключительно в условиях стационара.

### ***Способ применения и дозы.***

Раствор Трисоль вводить внутривенно струйно или капельно. Перед применением раствор подогреть до 36-38 °С. При тяжелых формах патологических процессов вводить струйно, а потом перейти на внутривенное капельное введение (40-120 капель в минуту на протяжении 24-48 часов). При неотложной регидратационной терапии в случае гиповолемического шока раствор Трисоль вводить струйно в течение 1-3 часов. Общее количество раствора, что вводится, должно отвечать объему потеряной жидкости. Но, как правило, в течение первого

чата следует вводить в количестве, равном 7-10 % массы тела. Препарат применять под контролем лабораторных показателей и параметров гемодинамики. Высшая суточная доза - 3 л.

Детям вводить внутривенно (струйно или капельно) в количестве, необходимом для восстановления потерянного объема жидкости.

### *Дети.*

Детям Трисоль, раствор для инфузий вводить при неотложных состояниях по жизненным показаниям под присмотром врача.

### *Передозировка.*

Гиперкалиемия, гипернатриемия, гипергидратация, алкалоз.

Введение больших объемов раствора может привести к нарушению функции почек, гиперволемии, гиперкалиемии (парестезии, спутанность сознания, паралич, внезапная остановка сердца), гипернатриемии, алкалозу, гипергидратации, отеку мозга.

*Лечение.* Прекратить использование та назначить симптоматическое лечение: введение растворов глюкозы, растворов, содержащих бикарбонат натрия, кальций. Препарат выводить с помощью гемодиализа. Гиперкалиемия устраняется путем исключения гиперкатаболизма, исключения назначения калийсохраняющих диуретиков, ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента, гепарина, бета-адреноблокаторов, исключения приема калия с едой и лекарственными средствами. Гипергидратация устраивается назначением мочегонных препаратов: высоких доз фуросемида (до 100 мг в сутки парентерально) под постоянным контролем содержания электролитов.

### *Побочные реакции.*

При индивидуальной непереносимости какого-либо компонента препарата возможны реакции гиперчувствительности; диспепсические расстройства.

Гиперкалиемия, гипернатриемия, алкалоз, гиперволемия, гипергидратация.

### *Срок годности.* 2 года.

**Условия хранения.** Хранить при температуре не выше 25 °C в недоступном для детей месте. Несмачиваемость внутренней поверхности бутылки не является противопоказанием к применению препарата.

**Несовместимость.**

Не установлено.

**Упаковка.** По 200 или 400 мл в бутылках.

**Категория отпуска.** По рецепту.

**Производитель.** Частное акционерное общество «Инфузия».

**Местонахождение производителя и адрес места осуществления его деятельности.**

Украина, 21034, г. Винница, ул. Волошкова, д. 55

или

Украина, 23219, Винницкая обл., Винницкий р-н, с. Винницкие Хутора, ул. Немировское шоссе, д. 84А.

**Заявитель.** Частное акционерное общество «Инфузия».

**Местонахождение заявителя.**

Украина, 04073, г. Киев, Московский проспект, д. 21-А.