Мафусол

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Калия хлорид
- Магния хлорид
- Натрия хлорид
- Натрия фумарат

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн] [мнн] [мнн] [мнн] Википедия[мнн] [мнн] [мнн] [мнн]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Раствор для инфузий прозрачный, бесцветный, без запаха.

	1 л
натрия фумарат	14 г
натрия хлорид	6 г
калия хлорид	300 мг
магния хлорид	120 мг

400 мл - флаконы для кровезаменителей.
450 мл - флаконы для кровезаменителей.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат для коррекции водно-солевого обмена, способствующий уменьшению гипоксии тканей.

Фумарат натрия содержится во всех клетках организма с аэробным типом дыхания, способствует ликвидации ацидемии путем химической нейтрализации кислых продуктов метаболизма подобно лактату и ацетату натрия (компоненты, широко используемые при изготовлении солевых растворов).

Препарат уменьшает вязкость крови и улучшает ее реологические свойства, а также улучшает показатели гемодинамики, оказывает диуретическое и дезинтоксикационное действие.

Фармакокинетика

Данные о фармакокинетике препарата Мафусол не предоставлены.

Показания к применению:

Гиповолемические и гипоксические состояния различной этиологии:

—кровопотеря;

—шок (геморрагический, ожоговый, травматический, операционный);

—интоксикация (в т.ч. при перитоните, сепсисе, кишечной непроходимости);

—травма.

В качестве компонента перфузионной смеси для заполнения аппарата искусственного кровообращения.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Интоксикация
- Сепсис
- Травмы
- Шок

Противопоказания:

Состояния, при которых не следует вводить в организм большое количество жидкости, в т.ч.:

—повышение внутричерепного давления при закрытой травме черепа;

—хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/в и в/а. Дозы и скорость введения устанавливают индивидуально в зависимости от показаний и состояния пациента.

При *шоке легкой и средней степени тяжести* препарат вводят в/а и в/в струйно. После нормализации показателей гемодинамики - в/в капельно в суточной дозе до 2-2.5 л. При *тяжелом шоке* введение Мафусола (не менее 1 л/сут) сочетают с введением крови и коллоидных кровезаменителей гемодинамического действия.

При *тяжелых интоксикациях* препарат вводят в дозе до 2-3 л/сут в комбинации с другими дезинтоксикационными препаратами.

При заполнении аппарата искусственного кровообращения Мафусол составляет до 50-70% всего объема перфузионного раствора, вводимого в аппарат.

Побочное действие:

При применении по показаниям в рекомендуемых дозах побочное действие не отмечалось.

Передозировка:

Данные о передозировке препарата Мафусол в настоящее время отсутствуют.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность и эффективность применения препарата при беременности и в период лактации не установлены.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата не изучено.

Особые указания и меры предосторожности:

Мафусол можно применять в сочетании с кровью и коллоидными кровезаменителями гемодинамического действия, а также в комбинации с другими дезинтоксикационными средствами.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, недоступном для детей месте при температуре от 0° до 25°С. Допускается замораживание. Срок годности – 2 года.

Условия отпуска из аптек

Препарат отпускают по рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Mafusol