Фортранс



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Макрогол

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь белого цвета, легко растворимый в воде.

	1 пак.
макрогол 4000	64 г

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 1.46 г, калия хлорид - 0.75 г, натрия гидрокарбонат - 1.68 г, натрия сульфат безводный - 5.7 г, натрия сахаринат - 0.1 г.

73.69 г - пакетики бумажные ламинированные (4) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Слабительный препарат. Макрогол 4000 представляет собой линейный полимер, который посредством водородных связей удерживает молекулы воды. За счет этого увеличивается осмотическое давление и объем кишечного содержимого.

Электролиты, входящие в состав препарата, препятствуют нарушению водно-электролитного баланса организма.

Фармакокинетика

Макрогол 4000 не абсорбируется из ЖКТ и не подвергается метаболизму.

Показания к применению:

— подготовка к эндоскопическому или рентгенологическому исследованию толстой кишки;

— подготовка к оперативным вмешательствам, требующим отсутствия содержимого в кишечнике.

Противопоказания:

— тяжелое состояние пациента, например, дегидратация или тяжелая сердечная недостаточность;

— наличие злокачественной опухоли или другого заболевания толстой кишки, сопровождающегося обширным поражением слизистой оболочки кишечника;

— полная или частичная кишечная непроходимость;

— возраст до 15 лет (в связи с отсутствием данных о клиническом применении);

— повышенная чувствительность к полиэтиленгликолю, поскольку имеются сообщения об очень редких аллергических реакциях (сыпь, отек, в единичных случаях - анафилактический шок) на прием препаратов, содержащих полиэтиленгликоль.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь **взрослым и подросткам старше 15 лет**. Перед применением содержимое 1 пакета полностью растворяют в 1 л воды.

Дозу препарата устанавливают из расчета 1 л приготовленного раствора на 15-20 кг массы тела (в среднем 3-4 л раствора).

Необходимую дозу можно принять однократно - 4 л вечером, накануне исследования или операции. Этот объем можно разделить на 2 приема - 2 л накануне вечером и 2 л утром. Прием препарата необходимо закончить за 3-4 ч до процедуры.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: возможно - тошнота и рвота в начале приема, которые прекращались при продолжении приема, вздутие живота.

Аллергические реакции: очень редко - кожная сыпь, отек; в единичных случаях - анафилактический шок.

Передозировка:

Данных о передозировке препарата Фортранс не имеется.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В настоящее время нет достаточных данных для оценки влияния макрогола 4000 на мальформацию плода при применении препарата у беременных женщин. Поэтому Фортранс можно применять при беременности только в случае необходимости.

Поскольку макрогол 4000 не абсорбируется из ЖКТ, Фортранс можно применять в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диарея, вызванная применением Фортранса, может привести к нарушению абсорбции других одновременно принимаемых лекарственных средств.

Особые указания и меры предосторожности:

Пациентам пожилого возраста с различными сопутствующими заболеваниями препарат рекомендуют применять под медицинским контролем.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при нарушениях функции почек.

Применение в пожилом возрасте

Пациентам пожилого возраста с различными сопутствующими заболеваниями препарат рекомендуют применять под медицинским контролем.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: возраст до 15 лет (в связи с отсутствием данных о клиническом применении);

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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