Этиол (лиофилизат)

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Цитопротекторное средство. Представляет собой тиофосфат, оказывает защитное действие на клетки, не вовлеченные в опухолевый рост, от цитотоксических эффектов ДНК-связывающих химиотерапевтических средств (классических алкилирующих препаратов, таких как циклофосфамид, а также митомицина С, препаратов платины). При применении амифостина уменьшается вероятность возникновения гемато-, нефро-, нейро- и ототоксических реакций, наблюдаемых при проведении химиотерапии.

Фармакокинетика

После в/в введения амифостин быстро выводится из плазмы и дефосфорилируется под действием ЩФ с образованием активного метаболита, несвязанного тиолового соединения. После 15-минутной инфузии $T_{1/2}$ амифостина составляет менее 10 мин. Экскреция с мочой составляет 6% и менее.

Показания к применению:

Профилактика гематотоксического действия, вызванного ДНК-связывающими химиотерапевтическими средствами; профилактика нефротоксического, нейротоксического и ототоксического действия, связанного с базовой терапией препаратами платины.

Относится к болезням:

- Гематомы
- Нефрит

Противопоказания:

Артериальная гипотензия, дегидратация, беременность, лактация, повышенная чувствительность к соединениям аминотиола и маннитолу.

Способ применения и дозы:

Вводят в/в в виде инфузии. Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от схемы терапии.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: преходящее снижение систолического АД, покраснение лица, ощущение тепла, головокружение; редко - повышение диастолического АД; очень редко - кратковременная потеря сознания (как следствие выраженного снижения систолического АД).

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, икота.

Аллергические реакции: кожная сыпь, эозинофилия, озноб.

Прочие: снижение концентрации кальция в сыворотке крови, сонливость, чиханье.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Особые указания и меры предосторожности:

Рекомендуется принимать противорвотные препараты непосредственно перед или вместе с введением амифостина, особенно при использовании химиотерапевтических средств с выраженным эметогенным эффектом. У пациентов с риском развития гипокальциемии (например, при нефротическом синдроме) следует мониторировать уровень кальция в сыворотке крови. Антигипертензивную терапию следует отменить за 24 ч до введения амифостина.

При применении амифостина с химиотерапевтическими средствами, обладающими выраженным эметогенным действием, следует тщательно следить за балансом жидкости в организме пациента.

Амифостин можно применять с целью профилактики побочных эффектов лучевой терапии.

Не рекомендуется применять амифостин при выраженных нарушениях функции печени и/или почек, у детей и пациентов старше 70 лет, поскольку опыт применения у этих групп больных недостаточен.

При нарушениях функции почек

Не рекомендуется применять амифостин при выраженных нарушениях функции почек.

При нарушениях функции печени

Не рекомендуется применять амифостин при выраженных нарушениях функции печени.

Применение в пожилом возрасте

Не рекомендуется применять амифостин у пациентов старше 70 лет, поскольку опыт применения у этих групп больных недостаточен.

Применение в детском возрасте

Не рекомендуется применять амифостин у детей, поскольку опыт применения у этих групп больных недостаточен.

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