Элькар (гранулы)



Код АТХ:

- A16AA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Левокарнитин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 100 мг/мл. По 5 мл в ампуле из бесцветного стекла с точкой или кольцом излома. По 10 амп. помещают в пачку с перегородками.

Или по 5 амп. помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки ПВХ. По 2 контурные ячейковые упаковки помещают в пачку из картона.

Упаковка для стационара. По 10 или 20 контурных ячейковых упаковок помещают в коробку из гофрированного картона.

Состав:

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения	1 мл
активное вещество:	
левокарнитин (Карнифит)	0,1 г
вспомогательное вещество: вода для инъекций — до 1 мл	

Описание:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — стимулирующее обменные процессы, метаболическое.

Фармакодинамика

Препарат Элькар® — средство для коррекции метаболических процессов.

L-карнитин (природное вещество, родственное витаминам группы В) участвует в процессах обмена веществ в качестве переносчика жирных кислот через мембраны клеток из цитоплазмы в митохондрии, где они окисляются (процесс бета-окисления) с образованием большого количества метаболической энергии (в форме АТФ). L-карнитин повышает устойчивость нервной ткани к поражающим факторам (в т.ч. гипоксия, травма, интоксикация), угнетает образование кетокислот и анаэробный гликолиз, уменьшает степень лактат-ацидоза. Препарат восполняет щелочной резерв крови, способствует восстановлению ауторегуляции церебральной гемодинамики и увеличению кровоснабжения пораженной области, ускоряет репаративные процессы в очаге поражения и оказывает анаболическое действие.

Фармакокинетика

При приеме внутрь хорошо абсорбируется. C_{max} достигается через 3 ч, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 9 ч. При в/м введении обнаруживается в плазме в течение 4 ч. После в/в введения уже спустя 3 ч исчезает из крови. Легко проникает в печень и миокард, медленнее - в мышцы. Выводится почками преимущественно в виде ацильных эфиров.

Показания к применению:

Микропедиатрия и педиатрия: гипотрофия, гипотония, адинамия, последствия родовой травмы и асфиксии, состояния после тяжелых заболеваний и операций. Психиатрия и неврология: неврогенная анорексия, физическое истощение, травматическая энцефалопатия. Гастроэнтерология: хронический гастрит с пониженной секреторной функцией, хронический панкреатит с пониженной внешнесекреторной функцией. Эндокринология: задержка роста у детей до 16 лет, легкие формы тиреотоксикоза. Дерматология: псориаз, себорейная экзема, склеродермия.

Относится к болезням:

- Гастрит
- Гастроэнтерит
- Гипотония
- Дерматит
- Неврит
- Неврозы
- Панкреатит
- Псориаз
- Себорея
- Склерит
- Склеродермия
- Тиреотоксикоз
- Травмы
- Экзема
- Энцефалит

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к левокарнитину.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь. Дозы и продолжительность лечения устанавливают индивидуально в зависимости от показаний.

Побочное действие:

Диагнозы

- Болезнь Крона
- Боли в животе
- Диарея
- Дисбактериоз кишечника

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении анаболики усиливают эффект левокарнитина.

При одновременном применении ГКС способствуют накоплению левокарнитина в тканях (кроме печени).

Особые указания и меры предосторожности:

В настоящее время изучается возможность применения левокарнитина для лечения митохондриальной миопатии, вызванной зидовудином.

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