

Состав

действующие вещества: 1 мл раствора содержит: аланина – 6,4 мг; аргинина гидрохлорида – 6,4 мг; валина – 4,9 мг; гистидина гидрохлорида моногидрата – 3,2 мг; глицина – 8,0 мг; изолейцина – 4,4 мг, лейцина – 9,8 мг; лизина гидрохлорида – 11,5 мг; метионина – 5,7 мг; пролина – 6,4 мг, треонина – 4,3 мг; триптофана – 1,44 мг; фенилаланина – 7,0 мг;

другие составляющие: сорбит, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инфузий.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость. Теоретическая осмолярность 891 мОсм/л.

Фармакотерапевтическая группа

Аминокислоты. Код АТХ В05В А01.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика. Аминол как сбалансированная смесь 13 аминокислот, 8 из которых являются незаменимыми, при медленном введении легко усваивается организмом. При обеспечении энергетических потребностей аминокислоты включаются в биосинтез белков, способствуют положительному азотистому балансу и устраняют белковый дефицит.

Фармакокинетика. Не исследована.

Показания

Парентеральное белковое питание при гипопроотеинемиях разного происхождения вследствие значительной потери белка и несостоятельности или при резком ограничении приема пищи естественным путем:

- до и после больших операций;
- операции на желудочно-кишечном тракте;
- операции на челюстно-лицевом участке;
- стеноз разных отделов желудочно-кишечного тракта;
- повреждение пищевода или кишечника ядовитыми веществами;

- черепно-мозговые травмы;
- длительные и глубокие обмороки;
- ожоговая болезнь;
- диффузный перитонит;
- септические состояния, тяжелые нагноительные процессы;
- остеомиелит;
- гипопаратиреоз;
- кахексия при онкологических заболеваниях;
- длительные лихорадочные состояния;
- тяжелые инфекционные заболевания (менингиты, энцефалиты, брюшной тиф, холера);
- длительная диарея, безудержная рвота;
- анорексия.

Противопоказания

Нарушения обмена аминокислот, гипергидратация, ОПН с повышенными показателями остаточного азота, выраженные нарушения функции печени, метаболический ацидоз, тяжелые нарушения кровообращения, гипоксия, декомпенсированная сердечная недостаточность, фенилкетонурия, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Не рекомендуется смешивать с другими лекарственными средствами.

Особенности по применению

Применять только прозрачный раствор из неповрежденной бутылки.

Превышение рекомендуемой скорости инфузии приводит к неполному усвоению аминокислот и потере препарата с мочой. Для обеспечения более полного усвоения аминокислот введение препарата рекомендуется совмещать с одновременным вливанием растворов углеводов (глюкозы), витаминов В1, В6, С.

При необходимости назначения Аминола больным с декомпенсацией сердечной деятельности, почечной или печеночной недостаточностью препарат назначать с осторожностью в уменьшенных дозах под контролем диуреза и биохимических показателей крови; при наличии кровоизлияния в мозг - с учетом рекомендаций по поводу того, что общий объем введенной жидкости не должен превышать 2 л в сутки.

При длительном назначении Аминола необходимо ежедневно контролировать осмолярность плазмы, содержание азота в моче, уровень электролитов, мочевины и кислотно-щелочное состояние крови.

Любая инфузия в периферическую вену может вызвать раздражение стенок сосуда и тромбофлебит. Поэтому рекомендуется ежедневно осматривать место установки катетера. Если больному также назначено введение жировой эмульсии, то ее следует вводить по возможности одновременно с Аминомом для снижения риска развития флебита. Необходимо строго соблюдать правила асептики, особенно при установке катетера в центральную вену.

При применении препарата следует соблюдать следующее:

- препарат использовать сразу после раскрытия флакона;
- препарат предназначен только для однократного применения;
- не использовать препарат, у которого истек срок годности;
- неиспользованный остаток раствора в бутылке и всю оставшуюся смесь после инфузии препарата следует уничтожить.

Применение в период беременности или кормления грудью

Следует с осторожностью применять для лечения женщин в период беременности или кормления грудью только в случае наличия четких показаний и после оценки соотношения возможного риска и ожидаемого эффекта препарата.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами

Препарат применять только в условиях стационара.

Способ применения и дозы

Для проведения биологической пробы на переносимость препарата использовать следующую схему:

- пациентам массой до 40 кг вводить 2 мл препарата внутривенно;
 - пациентам массой от 40 кг до 60 кг вводить 3 мл препарата внутривенно струйно;
 - пациентам массой от 60 кг вводить 5 мл препарата внутривенно струйно.
- Оценивать реакцию пациента на переносимость препарата. При отсутствии негативной реакции на пробу после 3 минут после ее проведения применять препарат в соответствии с Инструкцией по медицинскому применению.

Назначать взрослым внутривенно капельно со скоростью 15–25 капель в минуту (45–75 мл/час). Для введения каждые 100 мл препарата требуется не менее 1 часа. Перед введением раствор подогреть до 35–37 °С.

При частичном парентеральном питании суточная доза составляет 400–800 мл в течение 5 суток, при полном – 400–1200 мл ежедневно до восстановления энтерального питания.

Дети

Опыт применения детям отсутствует.

Передозировка

Нарастающая почечная недостаточность, реакции повышенной чувствительности. При наличии указанных явлений необходимо прекратить инфузию. Для устранения реакций повышенной чувствительности проводить десенсибилизирующую терапию. После устранения реакций повышенной чувствительности, при необходимости, допустимо восстановление инфузии с уменьшенной скоростью. В случае передозировки иногда возникает увеличение выведения аминокислот через мочевые пути, что исчезает при прекращении введения препарата.

Побочные эффекты

При быстром введении возможны гиперемия лица, повышение температуры, головокружение, тошнота, головные боли, рвота. Введение препарата в периферическую вену может вызвать раздражение венозных стенок и тромбофлебит.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Упаковка

По 100 мл, 200 мл, 400 мл в бутылке №1 в пачке. По 3 мл во флаконе №1 в пачке. По 3 мл во флаконе №5 в пачке. По 5 мл во флаконе №1 в пачке. По 5 мл во

флаконе №5 в пачке.

Категория отпуска

За рецептом.

Производитель

ООО "Юрия-Фарм".

Адрес

Украина, 18030, Черкасская обл., г. Черкасы, ул. Кобзарская, 108. Тел.: (044) 281-01-01.