

Инфезол 40

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Инфезол 40



Код АТХ:

- [B05BA01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Аминокислоты для парентерального питания](#)
- [Минералы](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Раствор для инфузий прозрачный, почти бесцветный или с желтоватым оттенком, со специфическим запахом.

	1 л
общее содержание аминокислот	40 г,
в т.ч.:	
L-аланин	4 г
L-аргинин	4.55 г
L-аспарагиновая кислота	2 г
L-глутаминовая кислота	5 г
L-гистидин	1.35 г
L-изолейцин	2.1 г
L-лейцин	2.75 г
L-лизина гидрохлорид	2.5 г
что соответствует содержанию L-лизина	2 г
L-метионин	1.75 г
L-фенилаланин	3.15 г
L-треонин	1.6 г
L-триптофан	500 мг
L-валин	2.25 г
глицин	7 г
ксилитол	50 г
натрия ацетата тригидрат	3.4 г,
что соответствует содержанию натрия ацетата	2.05 г
калия хлорид	1.86 г
магния хлорида гексагидрат	510 мг,
что соответствует содержанию магния хлорида	240 мг
натрия гидроксид	600 мг
содержание общего азота 6.3 г/л	
энергетическая ценность 1551 кДж/л	
теоретическая осмолярность 801.8 мОсмоль/л	

Вспомогательные вещества: натрия метабисульфит - 0.02 г, вода д/и - 931 г.

Инфезол 40

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

100 мл - флаконы стеклянные (10) - коробки картонные.
250 мл - флаконы стеклянные (10) - коробки картонные.
500 мл - флаконы стеклянные (10) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

L-аминокислоты участвуют в анаболических процессах (синтез белков), замедляют катаболические процессы, ускоряют процессы репарации, являются частью буферной системы, регулирующей гомеостаз экстра- и интрацеллюлярных жидкостей организма.

Электролиты необходимы для коррекции водно-электролитного баланса.

Ксилит является источником калорий, его метаболиты участвуют в процессе гликолиза и глюконеогенеза.

Инфезол 40 вводится в/в, поэтому его биодоступность равна 100%. Аминокислоты полностью используются для синтеза протеина, до 5 % выделяется в неизменном виде. Аминокислоты, не включенные в процесс синтеза, не накапливаются. Распад аминокислоты происходит путем дезаминирования α -аминогруппы с образованием мочевины, которая выводится почками.

Показания к применению:

- парентеральное питание;
- восполнение потери жидкости;
- профилактика и терапия белкового дефицита различного генеза (при ожогах, операциях, потери крови и др.)

Противопоказания:

- нестабильное кровообращение с угрозой для жизни (шок);
- острый период черепно-мозговой травмы;
- интоксикации метанолом;
- повышенная чувствительность к натрия метабисульфиту;
- анурия, отек легких, лактат-ацидоз;
- гипергидратация;
- печеночная недостаточность в стадии декомпенсации;
- почечная недостаточность в стадии декомпенсации;
- нарушения аминокислотного обмена;
- гиперкалиемия.

С осторожностью назначают больным с сердечной недостаточностью в стадии декомпенсации.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/в капельно, медленно, при тщательном наблюдении за состоянием больного.

Взрослым:

0.6-1.0 г аминокислот/кг массы тела/сут, что соответствует объему Инфезола 40 до 25 мл/кг/сут.

Инфезол 40

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

При состояниях с преобладанием катаболизма:

1.3-2.0 г аминокислот/кг/сут, что соответствует объему Инфезола 40 до 50 мл/кг/сут.

Максимальная суточная доза: 2 г аминокислот/кг.

У взрослых при лечении с использованием парентерального питания объем общего количества жидкости не должен превышать 40 мл/кг/сут.

Детям (в т.ч. детям грудного возраста):

1.5-2.5 г аминокислот/кг/сут, что соответствует объему Инфезола 40 до 60 мл/кг/сут.

Объем вводимого Инфезола 40 уменьшается соответственно количеству жидкости и калорий, вводимых энтерально.

Побочное действие:

Как правило, Инфезол 100 хорошо переносится. При применении препарата по показаниям в рекомендованных дозах возникновение побочных эффектов маловероятно. Возможно возникновение аллергических реакций (крапивница, анафилактические реакции). Очень редко могут иметь место повышенная потливость, тошнота, рвота, озноб, тахикардия, в частности, при слишком высокой скорости введения.

Передозировка:

При соблюдении инструкции по применению препарата Инфезол 40 случаи передозировки не выявлены.

Высокая скорость введения у грудных детей, а также у пациентов с симптомами почечной недостаточности может привести к гиперкалиемии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат применяется при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

До настоящего времени данные о клинически значимом взаимодействии препарата Инфезол 40 с другими лекарственными средствами отсутствуют.

Инфезол 40 не следует смешивать с другими лекарственными средствами.

Особые указания и меры предосторожности:

При печеночной и почечной недостаточности требуется индивидуальная дозировка.

При печеночной и почечной недостаточности, ацидозе, шоке препарат применяют только после достижения адекватного диуреза.

При использовании Инфезола 40 требуется контроль водно-электролитного баланса, концентрации глюкозы в крови, кислотно-щелочного равновесия.

Для полного парентерального питания необходимо одновременное введение растворов, содержащих жиры, углеводы, электролиты, витамины и микроэлементы.

В связи с повышенным риском микробной контаминации и несовместимости, растворы, содержащие аминокислоты, не следует смешивать с другими лекарственными средствами.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан больным с почечной недостаточностью в стадии декомпенсации.

При почечной недостаточности требуется индивидуальная дозировка.

Инфезол 40

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

При почечной недостаточности препарат применяют только после достижения адекватного диуреза.

При нарушениях функции печени

Препарат противопоказан больным с печеночной недостаточностью в стадии декомпенсации.

При печеночной недостаточности требуется индивидуальная дозировка.

При печеночной недостаточности препарат применяют только после достижения адекватного диуреза.

Применение в пожилом возрасте

Данные о применении у пациентов пожилого возраста не предоставлены.

Применение в детском возрасте

Препарат разрешен к применению у детей, в т.ч. у детей грудного возраста.

Условия хранения:

Условия хранения:

хранить при температуре не выше 25 °С в защищенном от света, недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года. Не применять по истечении срока, указанного на упаковке.

Источник: http://drugs.thead.ru/Infazol_40