

Состав

действующее вещество: глюкозаминилмурамилпентапептид (N-ацетилглюкозаминил-N-ацетилмурамил-L-аланил-D-глутамил-L-лизил-D-аланил-L-аспарагил);

1 флакон содержит 0,002 г глюкозаминилмурамилпентапептида (N-ацетилглюкозаминил-N-ацетилмурамил-L-аланил-D-глутамил-L-лизил-D-аланил-L-аспарагила) в перерасчете на пептиды;

вспомогательные вещества: декстран 40.

Лекарственная форма

Порошок для приготовления раствора для инъекций.

Основные физико-химические свойства: лиофилизированный порошок или пористая масса белого или белого с желтоватым оттенком цвета, легко растворимые в воде для инъекций и растворе хлорида натрия 0,9 % для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа

Иммуностимуляторы. Код АТХ L03A.

Фармакологические свойства / иммунологические свойства.

ЛИАСТЕН[®] относится к иммуномодуляторам природного происхождения с широким спектром действия. Он представляет собой фрагменты клеточной стенки лактобактерий. ЛИАСТЕН[®] стимулирует функцию макрофагов и нормализует количество Т-лимфоцитов; активизирует клетки моноцитарно-макрофагального ряда, фагоцитоз, повышает активность лизосомальных ферментов, продукцию активных форм кислорода, усиливает цитотоксический эффект макрофагов по отношению к клеткам, инфицированным вирусами, бактериями и к опухолевым клеткам. Препарат усиливает синтез провоспалительных цитокинов, в частности интерлейкина-1; повышает цитотоксическую активность естественных клеток-киллеров.

Иммуномодулирующая активность ЛИАСТЕН[®] проявляется также в том, что препарат сохраняет эндокринную функцию тимуса, способствует уменьшению уровня циркулирующих иммунных комплексов. ЛИАСТЕН[®] способствует стимуляции лейкопоза, обладает слабым антиметастатическим и противоопухолевым действием, уменьшает выраженность побочных эффектов

химио- и лучевой терапии. Препарат не имеет эмбриотоксического, мутагенного и тератогенного действия.

Показания

ЛИАСТЕН® назначают как иммуномодулирующее средство при различных заболеваниях, сопровождающихся вторичным иммунодефицитом, лейкопенией, в частности при химио- и лучевой терапии больных онкологического профиля и пациентов с лейкозом с целью снижения токсического действия цитостатиков; при острых и хронических лучевых поражениях; при хирургическом лечении онкологических пациентов и других категорий больных. ЛИАСТЕН® показан при острых и хронических бактериальных и вирусных инфекциях, в частности при туберкулезе, а также для лечения пациентов с лейкопенией различного происхождения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата и аутоиммунные заболевания. Детский возраст, беременность, кормление грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Неизвестны.

Особенности применения

С осторожностью назначают пациентам с аллергическими и аутоиммунными заболеваниями.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Опыта применения препарата беременным и кормящим матерям, нет.

Способ применения и дозы

ЛИАСТЕН® вводят подкожно или внутримышечно. Перед использованием препарата во флакон добавляют 1–2 мл раствора натрия хлорида изотонического 0,9 % для инъекций или воды для инъекций. Если предполагается подкожное введение препарата, то можно использовать 1 мл растворителя. После добавления растворителя флакон тщательно встряхивают до полного растворения его содержимого. Обычная суточная доза для взрослых составляет 0,002 г действующего вещества. Курс лечения предусматривает 3–5 инъекций с интервалом 5–7 суток. При необходимости можно проводить повторные курсы лечения через 3– 6 и 12 месяцев.

Дети

Опыта применения препарата детям нет.

Передозировка

Случаев передозировки Лиастеном не выявлено.

Побочные реакции

Иногда возможно кратковременное незначительное повышение температуры тела, возникновение местных реакций, боли в суставах. В таких случаях необходимо увеличить интервал между инъекциями препарата до 10 дней.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С. Раствор препарата хранить не более 24 часов в холодильнике при температуре от + 4 до + 6 ° С.

Упаковка

По 5 флаконов в коробке из картона.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ДП «Энзим».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 24321, Винницкая обл., г. Ладыжин, ул. Хлебозаводская, 2.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).