

Латинское название: Penzital

Код АТХ: А09А А02

Действующее вещество: панкреатин

Производитель: Шрея Лайф Саенсиз Пвт. (Индия)

Отпуск из аптек: без рецепта

Условия хранения: при т-ре 2-25°С

Срок годности: 3 г.

Пензитал – ферментное средство в таблетках для устранения дефицита веществ и улучшения пищеварительных процессов.

Показания к применению

Пензитал разработан для назначения при:

- Заместительном лечении у пациентов, страдающих недостаточно эффективным функционированием ПЖ (при хронической форме панкреатита, после удаления ПЖ и/или облучения, для терапии диспептических состояний, муковисцидоза, вздутия, неинфекционного поноса)
- Расстройствах пищеварения у пациентов после операций на желудке и тонком кишечнике
- Погрешностях в питании пациентов с нормальными функциями ЖКТ
- Подготовке к диагностике с помощью рентгенографии, УЗИ органов брюшины.

Лекарство может использоваться для улучшения всасывания жирорастворимых витаминов и некоторых медпрепаратов (антибиотиков, сульфаниламидов).

Состав и форма выпуска

Ферментное средство производится в таблетках, заключенных в кишечнорастворимое покрытие. Содержание компонентов в 1 пилюле:

- Активный ингредиент: 212,5 мг панкреатина (с ферментной активностью его составляющих: 4,5 тыс. ЕД FIP амилазы, 6 тыс. ЕД FIP липазы, 300 ЕД FIP протеазы)
- Дополнительные: лактоза, ЦМК, примогель, повидон, аэросил, тальк, сополимер метакриловой к-ты, Е 171, диэтилфталат.

ЛС в виде пилюль под белой пленочной оболочкой, растворяющейся в кишечнике. Таблетки круглые, с выпуклыми сторонами. Расфасовываются в стрипы по 10 штук. В коробке из медицинского картона – от 1 до 12 пластинок, руководство по использованию.

Лечебные свойства

Препарат содержит животный панкреатин в количестве, необходимом для нормального усвоения поступающих жиров, углеводов, белков и их правильному перевариванию.

Помимо этого, поступающие ферменты ликвидируют нехватку эндогенных компонентов, что в целом хорошо сказывается на пищеварительных процессах у пациентов с гипофункциями поджелудочной железы.

Активные составляющие не проходят в общий кровоток, а действуют исключительно в просвете ЖКТ. Кишечнорастворимое покрытие пилюль обеспечивает защиту компонентов панкреатина при прохождении в тонкий кишечник.

Особенности фармакокинетики

Тонкости воздействия животных ферментов на человеческий организм изучены недостаточно.

Способ применения

Чтобы достичь максимально эффективного результата, рекомендуется сначала получить консультацию врача по лечению Пензиталом: как принимать, в какой дозировке. Производитель предписывает глотать пилюли целиком, не допуская раскусывания или разжевывания, чтобы содержащиеся ферменты не подверглись разрушению при транспортировке в ЖКТ. Запивать медикамент нужно нещелочной жидкостью – водой или морсами из фруктов.

Если нет специфических назначений по дозированию, то употреблять Пензитал нужно по схеме, предложенной в инструкции по применению. В этом случае взрослым разрешается пить таблетки трижды в сутки по 1-2 пилюли. Лучше всего это делать одновременно с приемом еды или после него. Последний прием лекарства рекомендован на ночь. Назначение для детей делается в индивидуальном порядке на основании данных исследования содержания ферментов.

При тяжелом состоянии дозировку рекомендуется увеличить вдвое.

Продолжительность терапии зависит от тяжести исходного состояния пациента и отклика организма на лечение. Срок лечения может варьироваться от нескольких дней до месяцев и даже лет (если речь идет о необходимости заместительного курса).

При беременности и грудном вскармливании

Влияние панкреатина на развитие беременности изучено недостаточно, поэтому во избежание риска нежелательных эффектов не рекомендуется самостоятельно принимать препараты с его содержанием. Если у беременной имеются проблемы с пищеварением или иные патологии, вызванные ферментной недостаточностью, то ей необходимо сначала проконсультироваться у лечащего врача по вопросу можно или нет принимать Пензитал.

Кормящим женщинам прежде чем пить лекарство во время лактации, также следует обратиться к доктору.

Противопоказания

Пензитал не должен применяться для терапии, если у пациента имеется:

- Индивидуальная сверхчувствительность к животным ферментам или дополнительным компонентам
- Острая форма гепатита
- Острая форма панкреатита или обострение хронического заболевания
- Обтурационная непроходимость кишечника
- Механическая желтуха.

Меры предосторожности

Пациенты с муковисцидозом не должны принимать высокие дозировки Пензитала, чтобы избежать риска возникновения фиброзной колонопатии. Количество медикамента должно соответствовать состоянию организма и при этом обеспечивать необходимый уровень ферментов для нормального усвоения поступающих жиров.

В случае назначения продолжительного курса Пензитала необходимо принимать медсредства с железом.

Высокая активность липазы может способствовать возникновению запоров у детей. Во избежание патологии увеличение дозировки Пензитала нужно проводить осторожно и постепенно.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

При необходимости применения Пензитала в комбинированной терапии нужно учитывать, что совмещение с медикаментами железа снижается степень усвоения последних.

Совместное использование с антацидными ЛС, содержащими производные магния (в форме карбоната, гидроксида), происходит ухудшение усвоения ферментных составляющих Пензитала.

При комбинированном применении с акарбозой бывает снижение терапевтического эффекта последнего медикамента.

Побочные эффекты

Применение ферментного препарата Пензитал обычно хорошо переносится пациентами, не вызывая никаких побочных эффектов. Однако в некоторых случаях бывают расстройства:

- Со стороны органов ЖКТ: боли в животе, запор, изменения стула (вплоть до диареи), приступы рвоты, тошнота, раздражение околоанальной области (обычно при употреблении большого количества ЛС). У пациентов, страдающих муковисцидозом после высоких дозировок панкреатина возможно формирование фиброзной колонопатии. У детей бывает раздражение слизистых тканей ротовой полости.
- Кожный покров: проявление аллергии или сверхчувствительности (гиперемия, гиперфункционирование слезных желез, чиханье).
- При терапии высокими дозировками возможно повышение концентрации в крови мочевой кислоты.

Передозировка

Преднамеренное или случайное употребление больших дозировок Пензитала может спровоцировать у пациента повышение плазменной концентрации мочевой кислоты, и развитие соответствующих патологий – гиперурикозурии и гиперурикемии.

При появлении неблагоприятных признаков следует отменить прием ферментного средства и назначить пациенту терапию по устранению неблагоприятной симптоматики.

У детей передозировка Пензиталом вызывает затрудненную дефекацию.