ProTabletky.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

ПАНГРОЛ® 10000

Регистрационный номер:

Торговое название: Пангрол® 10000

Международное непатентованное название или группировочное название: панкреатин

Лекарственная форма: капсулы кишечнорастворимые

Состав на одну капсулу:
Содержимое капсулы (мини-таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой):
Ядро:
Действующее вещество:
Панкреатин – 153,5 мг
с минимальной активностью:

липазы	10000 ЕД
амилазы	9000 ЕД
протеазы	500 ЕД

Вспомогательные вещества: кроскармеллоза натрия – 5,12 мг, целлюлоза микрокристаллическая – 8,52 мг, масло касторовое гидрированное – 1,709 мг, кремния диоксид коллоидный безводный – 0,849 мг, магния стеарат – 0,849 мг.
***Оболочка*:** метакриловой кислоты и этилакрилата сополимер (1:1), 30 % дисперсия – 25,0 мг, триэтилцитрат – 2,51 мг, эмульсия симетикона 30 % (сухая масса) – 0,015 мг; тальк – 5,01 мг;

Капсула: *корпус:* желатин – 36,20 мг, титана диоксид (Е 171) – 0,20 мг; краситель железа оксид желтый (Е 172) – 0,20 мг; краситель железа оксид красный (Е 172) - 0,01 мг; *крышечка:* желатин – 23,800 мг; титана диоксид (Е 171) – 0,400 мг; краситель хинолиновый желтый (Е 104) – 0,200 мг; индигокармин (Е 132) – 0,002 мг.

Описание: непрозрачные твердые желатиновые капсулы цилиндрической формы с полусферическими концами № 2: корпус капсулы светло-оранжевого цвета, крышечка капсулы желтовато-зеленого цвета. *Содержимое капсул*: мини-таблетки цилиндрической формы, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, светло-бежевого цвета с блестящей поверхностью.

Фармакотерапевтическая группа: пищеварительное ферментное средство
Код АТХ: A09AA02

ProTabletky.ru

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Действующим веществом препарата Пангрол® 10000 является панкреатин, представляющий собой порошок из поджелудочных желез свиней. Ферменты, входящие в состав панкреатина, способствуют расщеплению жиров, углеводов и белков, поступающих с пищей. Панкреатин, оказывая протеолитическое, амилолитическое и липолитическое действие, компенсирует ферментативную недостаточность поджелудочной железы, улучшает функциональное состояние желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), нормализует процессы пищеварения.

Фармакокинетика

Желатиновые капсулы препарата Пангрол® 10000 быстро растворяются в желудке, высвобождая мини-таблетки, покрытые кишечнорастворимой (кислотоустойчивой) оболочкой. Таким образом, ферменты остаются защищенными от инактивации в кислой среде желудка. Форма выпуска препарата обеспечивает перемешивание мини-таблеток с кишечным содержимым и равномерное распределение ферментов. Растворение оболочки мини-таблеток и активация ферментов происходит при нейтральной или слабощелочной pH в тонкой кишке. Панкреатин не всасывается в ЖКТ, выводится с каловыми массами.

Показания к применению

Заместительная терапия недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы у взрослых и детей при следующих состояниях:

- хронический панкреатит;
- муковисцидоз;
- рак поджелудочной железы;
- состояния после оперативных вмешательств на поджелудочной железе и желудке (полная или частичная резекция органа);
- после облучения органов ЖКТ, сопровождающиеся нарушением переваривания пищи, метеоризмом, диареей (в составе комбинированной терапии);
- сужение протока поджелудочной железы, например, из-за опухоли или желчных камней;
- синдром Швахмана-Даймонда;
- подострый панкреатит;
- другие заболевания, сопровождающиеся экзокринной недостаточностью поджелудочной железы.

Относительная ферментная недостаточность при следующих состояниях и ситуациях:

- расстройства ЖКТ функционального характера, при острых кишечных инфекциях, синдроме раздраженного кишечника;
- употребление трудноперевариваемой растительной или жирной пищи;

Подготовка к рентгенологическому и ультразвуковому исследованиям органов брюшной полости.

Противопоказания

- острый панкреатит;
- обострение хронического панкреатита;
- повышенная чувствительность к панкреатину свиного происхождения или другим компонентам препарата.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Беременность

Клинические данные о лечении беременных женщин препаратами, содержащими ферменты поджелудочной железы, отсутствуют. В ходе исследований на животных не выявлено абсорбции ферментов поджелудочной железы свиного происхождения, поэтому токсического воздействия на репродуктивную функцию и развитие плода не предполагается.

Применение препарата Пангрол® 10000 при беременности возможно в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

Период грудного вскармливания

Исходя из исследований на животных, во время которых не выявлено негативного влияния ферментов поджелудочной железы, не ожидается никакого вредного влияния препарата на ребенка через грудное молоко. Во время кормления грудью можно принимать ферменты поджелудочной железы.

Способ применения и дозы

Доза препарата **Пангрол® 10000** подбирается индивидуально в зависимости от тяжести заболевания, а также объема и состава принимаемой пищи.

Если нет других указаний, ***взрослым*** рекомендуется принимать по 2-4 капсулы препарата **Пангрол® 10000** во время каждого приема пищи, проглатывая капсулы целиком (не разжевывать), запивая достаточным количеством жидкости (например, стаканом воды).

Если прием целой капсулы для пациента затруднителен (например, у маленьких детей или пациентов пожилого возраста), можно высыпать ее содержимое, например, в стакан, раскрыв капсулу путем отделения крышечки от корпуса, и затем принять содержимое (мини-таблетки), запивая некоторым количество жидкости или добавить к жидкой пище, не требующей пережевывания (например, яблочное пюре или фруктовый сок). Смесь мини-таблеток с пищей или жидкостью не подлежит хранению (принимать сразу после приготовления).

Увеличение дозы препарата следует осуществлять только под контролем врача, ориентируясь при этом на динамику симптоматики (например, уменьшение стеатореи, ослабление боли в животе).

Суточную дозу ферментов, составляющую 15000-20000 липазных единиц/кг массы тела, превышать не рекомендуется.

Продолжительность курса лечения устанавливается врачом и зависит от течения заболевания.

Детям режим дозирования и продолжительность лечения устанавливает врач в зависимости от степени выраженности заболевания и состава пищи из расчета 500 – 1000 липазных единиц /кг массы тела ребенка на каждый прием пищи.

Применение при муковисцидозе

Доза препарата **Пангрол® 10000** зависит от массы тела и должна составлять в начале лечения 1000 липазных единиц/кг на каждый прием пищи для детей младше 4 лет, и 500 липазных единиц/кг во время каждого приема пищи для детей старше 4 лет.

Дозу препарата следует подбирать индивидуально в зависимости от тяжести заболевания, под контролем стеатореи и поддержке оптимальной диеты. У большинства пациентов доза должна составлять не более 10000 липазных единиц/кг массы тела в сутки или 4000 липазных единиц/г потребленного жира.

Побочное действие

Возможные побочные эффекты приведены ниже по нисходящей частоте возникновения: часто (≥ 1/100, < 1/10), нечасто (≥ 1/1000, < 1/100), редко (≥ 1/10000, < 1/1000), очень редко (< 1/10000), включая отдельные сообщения.
Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:
Часто: тошнота, рвота и вздутие живота.
Желудочно-кишечные расстройства связаны, главным образом, с основным заболеванием. Частота возникновения следующих неблагоприятных реакций была ниже или схожа с таковыми при применении плацебо:
Очень часто: боль в области живота; *часто:* диарея.
Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:
Редко: сыпь;
Зуд, крапивница - *для оценки частоты случаев данных недостаточно.*

Передозировка
Симптомы: Применение больших доз ферментов поджелудочной железы может сопровождаться гиперурикозурией и гиперурикемий у пациентов с муковисцидозом.
Лечение: отмена препарата, симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами
Исследований по взаимодействию не проводилось.

Особые указания
У пациентов, страдающих муковисцидозом, получавших высокие дозы препаратов панкреатина описаны стриктуры подвздошной, слепой и толстой кишки (фиброзирующая колонопатия). В качестве меры предосторожности, при появлении непривычных симптомов или изменения характера симптомов основного заболевания необходимо медицинское обследование для исключения поражения толстой кишки, особенно в случае применения препарата в дозе свыше 10000 липазных единиц на кг массы тела в сутки.

Влияние препарата на способность к управлению автотранспортом и другими механизмами
Пангрол® 10000 не оказывает влияния на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстроты реакции.

Форма выпуска
Капсулы кишечнорастворимые, 10000 ЕД.
По 20, 50 или 100 капсул в полипропиленовом флаконе с полиэтиленовой крышкой, снабженной осушителем.
По 1 флакону вместе с инструкцией по применению в картонной пачке.

Условия хранения
Хранить при температуре не выше 25°С.
Лекарственное средство хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности
2 года.
Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек
Без рецепта.

Производитель
Эуранд С.П.А.
Виа Мартин Лютер Кинг, 13
20060, Пессано кон Борнаго
Милан, Италия

Произведено по технологии «Eurand Minitabs® Technology»

Выпускающий контроль
Берлин - Хеми АГ
Глиникер Вег 125
12489, Берлин
Германия

Адрес для предъявления претензий
123317, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10, БЦ «Башня на Набережной», Блок Б.
Тел. (495) 785-01-00, факс (495) 785-01-01

Медицинский директор О.Г. Аксенова

Больше информации об этом лекарстве на ПроТаблетки
https://protabletky.ru/pangrol/