## <u>Панзинорм 10 000</u>



## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

• Панкреатин

#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр<sup>МНН</sup> Википедия<sup>МНН</sup> <u>PЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com</u>

## Форма выпуска:

 $\Diamond$  **Капсулы** твердые желатиновые, непрозрачные, корпус и крышечка белого цвета; содержимое капсул - пеллеты бежево-коричневого цвета.

оежево кори тевого цвета.	
	1 капс.
панкреатин (в форме пеллет)	96.6-123.9 мг,
что соответствует активности:	
липазы	10 000 ЕД Ph.Eur.
амилазы	не менее 7 200 ЕД Ph.Eur.
протеаз	не менее 400 ЕД Ph.Eur.

Вспомогательные вещества: сополимер метакриловой кислоты и этилакрилата (1:1), дисперсия 30%, сухая масса (натрия лаурилсульфат, полисорбат 80); триэтилцитрат, тальк, симетикона эмульсия 20%, сухая масса (23%).

Состав крышечки и корпуса капсулы: желатин, титана диоксид (Е171), натрия лаурилсульфат.

7 шт. - блистеры (3) - пачки картонные. 7 шт. - блистеры (12) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Ферментный препарат. Препарат компенсирует недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы.

Высокая липазная активность играет важную роль в лечении мальдигестии, обусловленной панкреатической ферментной недостаточностью. Липаза расщепляет жиры путем гидролиза на жирные кислоты и глицерол, таким образом, способствует их абсорбции и абсорбции жирорастворимых витаминов. Амилаза расщепляет углеводы на декстрины и сахара, тогда как протеаза расщепляет белки.

Входящие в состав панкреатина ферменты липаза, амилаза и протеаза облегчают переваривание жиров, углеводов и белков, что способствует их более полному всасыванию в тонкой кишке. Устраняет симптомы, возникающие вследствие нарушения пищеварения (чувство тяжести и переполнения желудка, метеоризм, чувство нехватки воздуха, одышку, обусловленные скоплением газов в кишечнике, диарею). Улучшает процесс переваривания пищи у детей; стимулирует выделение собственных ферментов поджелудочной железы, желудка и тонкой кишки, а также желчи.

Капсула имеет защитную оболочку, благодаря которой активные ферменты высвобождаются в тонкой кишке, где действуют панкреатические ферменты.

#### Фармакокинетика

Панзинорм 10 000 выпускается в форме капсулы, внутри которой содержатся пеллеты, покрытые пленочной оболочкой. Пленочная оболочка пеллет защищает активные ферменты от воздействия кислой среды желудка, что позволяет ферментам высвобождаться в тонкой кишке. Большая часть ферментов инактивируется, в результате аутолиза и протеолиза. Незначительная часть пищеварительных ферментов выделяется через кишечник.

## Показания к применению:

- недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы;
- для улучшения переваривания пищи у пациентов с нормальной функцией ЖКТ в случае погрешностей в питании.

## Противопоказания:

- острый панкреатит;
- обострение хронического панкреатита;
- детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы);
- дети с муковисцидозом в возрасте до 15 лет;
- повышенная чувствительность к свиному белку или другим компонентам препарата.

С осторожностью следует назначать препарат при беременности.

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь во время еды или легкой закуски. Капсулы следует принимать целиком, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости.

Доза и длительность терапии определяется индивидуально в зависимости от возраста, степени недостаточности функции поджелудочной железы и диеты.

**Взрослым** в начале лечения рекомендуют принимать минимальные дозы - по 1-2 капсулы 3 раза/сут, во время каждого основного приема пищи (завтрак, обед, ужин) и по 1 капсуле - во время каждой легкой закуски. При необходимости разовую дозу постепенно увеличивают. Эффективная суточная доза составляет от 4 до 15 капсул.

Следует назначать наименьшие эффективные дозы, особенно у пациентов с муковисцидозом.

У детей препарат применяется только по назначению врача.

Детям в возрасте старше 3 лет назначают по 1-2 капсулы во время еды или легкой закуски.

Продолжительность лечения может варьировать от однократного приема или нескольких дней (при нарушении процесса пищеварения вследствие погрешностей в диете) до нескольких месяцев или лет (при необходимости постоянной заместительной терапии).

## Побочное действие:

Панзинорм 10 000 редко вызывает нежелательные эффекты.

Со стороны пищеварительной системы: при приеме больших доз препарата - тошнота, рвота, боль в животе (в т.ч. кишечная колика), диарея, запор, перианальное раздражение, раздражение слизистой оболочки полости рта. При муковисцидозе в случае превышения необходимой дозы панкреатина (более 10 000 ЕД Ph.Eur. липазы/кг массы тела) редко возможно развитие стриктур (фиброзной колонопатии) в илеоцекальном отделе и в восходящей ободочной кишке.

*Аллергические реакции:* реакции повышенной чувствительности, в т.ч. гиперемия кожи, кожная сыпь, кожный зуд; обструкция дыхательных путей.

Прочие: гиперурикемия, гиперурикозурия, недостаточность фолатов.

## Передозировка:

Передозировка препаратом Панзинорм 10 000 не вызывает системной интоксикации.

Симптомы: тошнота, рвота, диарея, гиперурикозурия, гиперурикемия, перианальное раздражение; редко развивается фиброзная колонопатия (при муковисцидозе).

Лечение: отмена препарата, гидратация, симптоматическая терапия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение Панзинорма 10 000 при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) возможно только в том случае, если ожидаемый положительный эффект терапии превосходит возможный риск, в связи с отсутствием клинических данных, подтверждающих безопасность применения ферментов поджелудочной железы у этой категории пациентов.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном длительном применении панкреатина в высоких дозах возможно снижение всасывания препаратов железа (клинически незначимо) и фолиевой кислоты. Рекомендуется периодически контролировать уровень фолатов и/или назначение фолиевой кислоты.

При одновременном применении с циметидином, бикарбонатами так же рекомендуется периодически контролировать уровень фолатов и/или назначение фолиевой кислоты.

Панкреатин может уменьшать эффективность акарбозы и миглитола.

Устойчивая к кислоте оболочка пеллет Панзинорм  $10\,000$  растворяется в двенадцатиперстной кишке. При низком значении pH в двенадцатиперстной кишке панкреатин не высвобождается. Одновременное применение блокаторов гистаминовых  $H_2$ -рецепторов (циметидин), гидрокарбонатов, ингибиторов протонового насоса может привести к повышению эффективности панкреатина, что позволяет снизить дозу Панзинорма  $10\,000$ .

#### Особые указания и меры предосторожности:

При муковисцидозе в случае превышения необходимой дозы панкреатина (более 10 000 ЕД Ph.Eur. липазы/кг массы тела) возможно развитие стриктур (фиброзной колонопатии) в илеоцекальном отделе и в восходящей ободочной кишке. Поэтому при муковисцидозе доза должна быть адекватна количеству ферментов, которое необходимо для всасывания жиров с учетом качества и количества потребляемой пищи.

Если на фоне приема капсул Панзинорм 10 000 появляются симптомы кишечной непроходимости, следует исключить фиброзную колонопатию.

При длительном применении одновременно назначают препараты железа.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Неизвестно об отрицательном влиянии на способность к управлению автомобилем и работе с другими механизмами.

#### Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы); дети с муковисцидозом в возрасте до 15 лет. У детей препарат применяется только по назначению врача.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°С.

# Срок годности:

3 года.

# Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Panzinorm\_10\_000