

Ферментные лекарственные средства

Классификация

- * Ферментные препараты, содержащие желчь и экстракты слизистой оболочки желудка: панзинорм, дигестал, фестал, энзистал.
- * Ферментные препараты, не содержащие желчь: панкреатин (мезим, трифермент), ораза, нигедаза, солизим, креон.

Ферментные препараты, содержащие желчь и ферменты поджелудочной железы

- * Оказывают слабительный эффект
- * Содержат пепсин и катепсин с высокой протеолитической активностью
- * Стимулируют высвобождение гастрина
- * Желчные кислоты эмульгируют жиры и стимулируют выделение панкреатической липазы.

Характеристика препаратов

Препарат	Состав	Показания	Противопоказания	Побочные эффекты
Панзинорм	<p>Двухслойный препарат, стимулирующий пищеварение в желудке и кишечнике. Наружный (растворимый в желудке) слой состоит из экстракта слизистой оболочки желудка, экстракта желчи, панкреатина, аминокислот. Внутренний слой кислотоустойчив, растворяется в кишечнике, содержит экстракт желчи и панкреатин. (липаза, амилаза, трипсин, химотрипсин).</p>	<p>Недостаточная секреторная функция желудка и кишечника (гастрит, энтероколит), функциональная недостаточность поджелудочной железы (хрон. панкреатиты), гепатиты, холециститы, расстройства пищеварения, связанные с нарушением диеты, состояния после операции на органах пищеварения.</p>	<p>Гиперчувствительность (в т.ч. непереносимость свинины), острый панкреатит, обострение хронического панкреатита</p>	<p>Симптомы кишечной непроходимости (образование стриктур в илеоцекальном отделе и восходящей ободочной кишке) и аллергические реакции немедленного типа (при муковисцидозе, особенно у детей).</p>

Характеристика препаратов

Препарат	Состав	Показания	Противопоказания	Побочные эффекты
Фестал	6000 МЕ липазы, 4500 МЕ амилазы, 300 МЕ протеазы, 50 мг гемицеллюлазы, 25 мг компонентов желчи	Те же	Тяжелые поражения печени с высоким содержанием билирубина, кишечная непроходимость	Аллергические реакции, тошнота, диарея, боли в животе, рвота. При длительном применении в высоких дозах возможно развитие гиперурикемии, гиперурикозурии.

Характеристика препаратов, не содержащих желчь

Препарат	Состав	Показания	Противопоказания	Побочные эффекты
Панкреатин	Препарат поджелудочной железы КРС, содержит в 1 г по 25 тыс. ЕД амилазы и 200 ЕД липазы.	Хрон. панкреатит с недостаточной функцией поджелудочной железы; расстройства пищеварения, связанные с заболеванием печени и поджелудочной железы, анацидный и гипанацидный гастрит.	Гиперчувствительность, острый панкреатит, обострение хронического панкреатита.	Аллергические реакции (редко). При длительном употреблении в высоких дозах возможны гиперурикемия и гиперурикурия.
Мезим	В 1 таб. Содержится 10 тыс. ЕД липазы, 7500 ЕД амилазы, 375 ЕД протеазы.	То же	То же	То же
Ораза	Кислотоустойчивый комплекс амилолитических и протеолитических ферментов, получаемых из культуры гриба <i>Aspergillus oryzae</i> . Препарат растворяется в кишечнике. Оказывает спазмолитическое действие на мускулатуру кишечника.	Расстройства пищеварения, протекающие с угнетением пищеварительных желез, анацидные и гипоацидные гастриты, хрон. спастический колит с склонностью к запорам.	Те же	Аллергические реакции, диарея

Характеристика препаратов, не содержащих желчь

Препарат	Состав	Показания	Противопоказания	Побочные эффекты
Нигедаза	Кишечнорастворимый препарат, содержащий фермент липолитического действия, получаемый из семян чернушки дамасской. Расщепляет жиры животного и растительного происхождения, активен в условиях повышенной и нормальной кислотности желудочного сока.	Хронический панкреатит	Гиперчувствительность	Боли в животе
Солизим	Липолитический фермент, полученный из культуры <i>Penicillium solitum</i> , гидролизует растительные и животные жиры.	Хронический панкреатит с пониженной липолитической активностью	Гиперчувствительность	Аллергические реакции
Сомилаза	Комбинированный препарат, в состав которого входят солизим и α -амилаза	Липолитическая недостаточность поджелудочной железы и состояния, обусловленные нарушением диеты	Гиперчувствительность	Аллергические реакции
Креон	Микрогранулированный панкреатин, растворяющийся в тонкой кишке при pH 5,0 и выше.	заместительная терапия недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы при хроническом панкреатите,	Острый панкреатит, обострение хронического панкреатита, гиперчувствительность	Аллергические реакции, редко-диарея, запор, тошнота, дискомфорт в области желудка