



*Препараты
Ферментов
Желудка*

К препаратам ферментов желудка относятся:

- *Желудочный сок натуральный (рН = 0,8 – 1,2)*
- *Пепсин*
- *Ацидин – пепсин*
- *Пепсидил*
- *Абомин*

НАТУРАЛЬНЫЙ ЖЕЛУДОЧНЫЙ СОК **(*Succus gastricus naturalis*)** синоним: Эквин

Содержит все выделяемые железами желудка ферменты, его рН варьирует от 0,8 до 1,2.

Препарат получают от здоровых собак (при мнимом кормлении), а сок «Эквин» - от лошадей.

Состав и форма выпуска

Желудочный сок натуральный - раствор для приема внутрь: 1 флакон содержит секрет желудочных желез здоровых собак и других домашних животных, консервированный 0,03—0,04%-ной салициловой кислотой; во флаконах по 100 мл.

Показания к применению. Желудочный сок применяют при заболеваниях, характеризующихся недостаточной функцией желез желудка: при отсутствии желудочного сока в желудке (ахилия), гастритах с пониженной или отсутствующей кислотностью (гипо- и анацидные гастриты), диспепсиях.

Побочные эффекты и осложнения. Препарат может вызывать раздражение и сухость слизистой гортани и при длительном применении - разрушение эмали зубов. Для предупреждения этих явлений рекомендуется тщательно полоскать рот водой после приема желудочного сока.

Противопоказания

Повышенная кислотность желудочного сока.

Способ применения и дозы

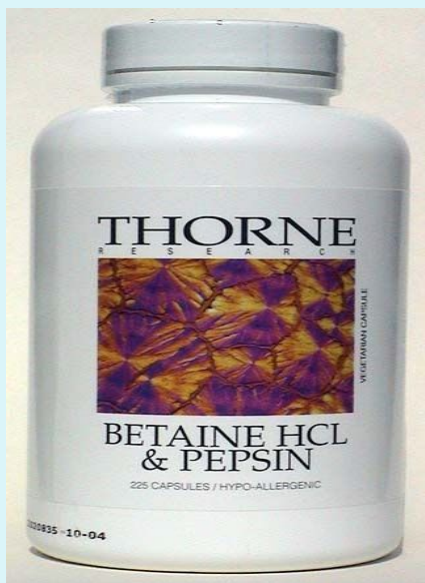
Желудочный сок натуральный принимают внутрь 2-3 раза в день во время или после еды.

Взрослым - по 15-30 мл,

детям до 3 лет - 2.5-5 мл,

3-6 лет - 10 мл,

7-14 лет - 10-15 мл.



ПЕПСИН

Международное название: ПЕПСИН
(Pepsinum)

Групповая принадлежность:
Пищеварительное ферментное средство

Лекарственная форма: Белый или слегка желтоватый порошок сладкого вкуса со слабым своеобразным запахом

Фармакологическое действие:

ПЕПСИН (Pepsinum) - протеолитический фермент, получаемый из слизистой оболочки желудка свиней и телят. Пепсин расщепляет белки на пептиды. Он активен только при $pH = 1,5-4,0$; поэтому применение его при хронических гипоацидных гастритах, осуществляют вместе с соляной кислотой.

Показания :

заболевания ЖКТ, сопровождающиеся снижением секреторной функции желудка:

- ахалия
- гипо- и анацидные гастриты
- диспепсия
- состояния после резекции желудка

Противопоказания:

гиперчувствительность

эрозивно-язвенные поражения ЖКТ

Побочные действия:

запоры или диарея

боль в животе

аллергические реакции

Способ применения и дозы:

назначают внутрь по 0,2 – 0,5 г (детям по 0,05 до 0,3 г) на прием 2-3 раза в день перед едой или во время еды (в порошках или в 1-3% растворе кислоты хлористоводородной разведенной)

Ацидин-пепсин

Международное наименование: Бетаин+Пепсин (Betaine+Pepsin)

Групповая принадлежность:

Пищеварительное ферментное средство

Описание действующего вещества (МНН):
Бетаин+Пепсин

Лекарственная форма: таблетки по 0,25 и 0,5

Фармакологическое действие:

Пепсин и HCl (образуемая в результате гидролиза бетаина гидрохлорида) повышают кислотность желудочного сока, обладают протеолитическими свойствами, что способствует пищеварению в желудке.



Показания

Ацидин-пепсин применяется при расстройствах пищеварения:

- 1)ахилия;
- 2)гипоацидный и анацидный гастрит (гастрит с пониженной кислотностью);
- 3)диспепсия в связи с пониженной кислотностью желудочного сока.

Противопоказания:

- 1)индивидуальная непереносимость компонентов Ацидин-пепсина;
- 2)гиперацидность желудочного сока;
- 3)гиперацидный гастрит;
- 4)язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- 5)эрозивный гастродуоденит.

Побочные действия:

*Аллергические реакции,
изжога,
гастралгия.*



Способ применения и дозы:

*Внутрь, во время или после еды,
предварительно растворив в 50-100 мл
воды.*

*Взрослым - по 0.5 г 3-4 раза в сутки, детям
- 62.5-125 мг (1/4 таблетки по 0.25 мг) 3-4
раза в сутки.*

Пепсидил

Международное название: Пепсидил (Pepsidilum)

Групповая принадлежность:

Пищеварительное ферментное средство

Форма выпуска: во флаконах по 450 мл.

Состав: солянокислый раствор продуктов ферментативного гидролиза ткани слизистой оболочки желудка свиней. Содержит большое количество пепсина и пептонов, практически все компоненты желудочного сока.

Фармакологическое действие: стимулирует секреторную функцию поджелудочной железы, нормализует пищеварительные процессы, в частности, обуславливает переваривание белков в желудке.

Показания:

гастриты с секреторной недостаточностью, разной степени выраженности, энтероколиты гастрогенного происхождения, диспепсии.

Противопоказания. Препарат нельзя применять при гиперацидных гастритах.

Побочные действия:

Аллергические реакции.

У отдельных больных при длительном применении возникают легкая тошнота и изжога.

Способ применения и дозы: внутрь во время еды по 1-2 столовые ложки (лучше через трубочку) маленькими глотками 3 раза в день. Доза для детей до 1 года в 4 раза меньше, от 1 года до 6 лет - в 2 раза меньше. Курс лечения 2-3 нед

АБОМИН®

Торговое название: Абомин®

Лекарственная форма: таблетки

Фармакологическое действие:

Комбинированный препарат, получаемый из слизистой оболочки желудка телят и ягнят молочного возраста. Препарат оказывает протеолитическое действие, нормализует процесс пищеварения. Пищеварительные ферменты, содержащиеся в препарате, сохраняют свою активность в слабо кислой и нейтральной среде.



Показания к применению Абомина

Показания к применению Абомина оправданы при различных заболеваниях ЖКТ, сопровождающихся понижением кислотности в желудке, что провоцирует снижение переваривающей способности, как то:

- гастриты различной этиологии;
- ахилия;
- диспепсия;
- энтероколит;
- гастроэнтерит;
- резекции ЖКХ.



Противопоказания к применению Абомина

Ни смотря на абсолютную толерантность средства, отмечают следующие противопоказания Абомина:

- полная непроходимость ЖКТ;
- индивидуальная непереносимость,
- аллергия на компоненты препарата;
- синдром срыгивания и рвоты, присущий детям в раннем возрасте.

Побочные действия Абомина выражаются в изжоге или легкой тошноте, которые не требуют отмены лекарственного средства.

Инструкция по применению Абомина

Подросткам после 14 лет и взрослым способ применения Абомина одинаков: нужно 3 раза в день по 1 таблетке внутрь вместе с едой. Курс лечения, как правило, продолжается один-два месяца. При слабом терапевтическом эффекте разовую дозу необходимо увеличить до 2-3 таблеток за один прием и продлить курс терапии до трех месяцев. Острые гастриты, гастроэнтериты и колиты не требуют длительного применения Абомина, при них назначают прием лекарства 3 раза в день по таблетке вместе с едой, длительностью 2-3 дня.

Детям принимать Абомин назначают 3-4 раза в сутки, по 0,25-0,5-1 таблетки исходя из возраста. Препарат можно назначать при беременности и лактации. Он не токсичен в больших дозах, привыкания не вызывает.

***Спасибо за
внимание!!!***