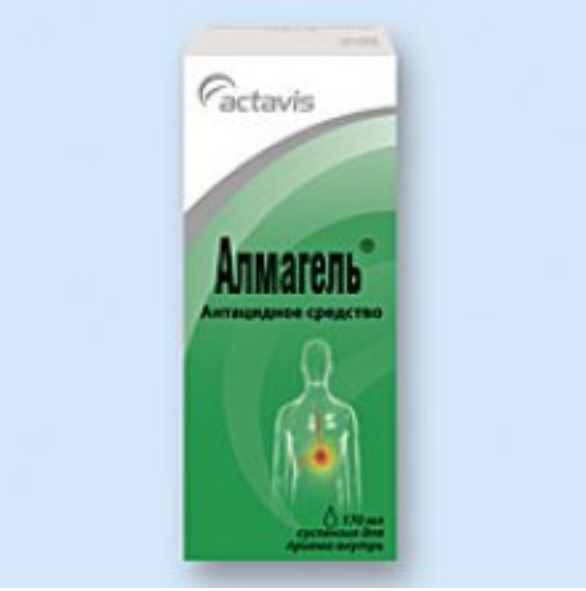
Алмагель



Код АТХ:

- A02AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Алгелдрат
- Магния гидроксид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Суспензия для приема внутрь*** белого или почти белого цвета, с характерным запахом лимона; при хранении на поверхности может образовываться слой прозрачной жидкости, при энергичном взбалтывании флакона гомогенность суспензии восстанавливается.

	5 мл (1 мерн.ложка)
алгелдрат (алюминия гидроксида гель)	2.18 г,
что соответствует содержанию алюминия оксида	218 мг
магния гидроксида паста	350 мг,
что соответствует содержанию магния оксида	75 мг

Вспомогательные вещества: сорбитол - 801.15 мг, гиэтеллоза - 10.9 мг, метилпарагидроксибензоат - 10.9 мг, пропилпарагидроксибензоат - 1.363 мг, бутилпарагидроксибензоат - 1.363 мг, натрия сахарината дигидрат - 818 мкг, масло лимона - 1.635 мг, этанол 96% - 98.1 мг, вода очищенная - до 5 мл.

170 мл - флаконы (1) в комплекте с дозировочной ложкой - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Инструкция одобрена Фармакологическим комитетом Минздрава России 02.03.2001.

Алмагель нейтрализует свободную соляную кислоту в желудке, что приводит к уменьшению переваривающей активности желудочного сока. Не вызывает вторичной гиперсекреции желудочного сока. Оказывает адсорбирующее и обволакивающее действие, уменьшает влияние повреждающих факторов на слизистую оболочку.

Терапевтический эффект после приема препарата наступает через 3-5 минут и продолжается в среднем 70 мин.

Алмагель обеспечивает продолжительную местную нейтрализацию непрерывно отделяющегося желудочного сока и снижает содержание в нем соляной кислоты до оптимальных для лечения границ. Алюминия гидроксид подавляет секрецию пепсина, нейтрализует соляную кислоту, образуя хлорид алюминия, который в щелочной среде кишечника превращается в щелочные соли алюминия. Магния гидроксид также нейтрализует соляную кислоту, превращаясь в хлорид магния. Таким образом осуществляется противодействие эффекту алюминия гидроксида, вызывающего запор. Магния гидроксид и магния хлорид резорбируются в незначительной степени и практически не влияют на концентрацию ионов магния в крови. Входящий в состав препарата сорбит способствует усиленному выделению желчи и проявляет легкий слабительный эффект, дополняя действие магния гидроксида.

Алмагель не резко повышает pH содержимого желудка, буферирует его значение от 4.0–4.5 до 3.5–3.8 (физиологическое значение) в период между приемами. Препарат образует защитный слой, обеспечивая равномерное распространение на слизистой оболочке желудка активных веществ и оказывает длительное местное действие без последующего образования двуокиси углерода в желудке, которая, в свою очередь, является причиной метеоризма, чувства тяжести в области эпигастрия и вторичного усиления секреции соляной кислоты.

Согласно классификации Hodge и Sterner препарат при пероральном применении относится к слабо токсическим средствам и не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным эффектами. В отдельных случаях отмечали повышенные сухожильные рефлексы у новорожденных, чьи матери принимали препарат в течение длительного времени. Кроме того, у новорожденных существует опасность развития гипермагниемии, особенно при состоянии дегидратации, поэтому продолжительное применение препарата беременным и новорожденным не рекомендуется.

Фармакокинетика

Алмагель – невсасывающийся препарат. При соблюдении правильного режима дозирования и продолжительности лечения он практически не резорбируется в ЖКТ и оказывает продолжительное равномерное действие, не нарушая электролитного баланса и не создавая опасности появления алкалоза или других нарушений метаболизма. Он не раздражает мочевыводящую систему и при длительном применении не вызывает алкалоз и образование конкрементов в мочевыводящих путях.

Показания к применению:

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

— острый гастрит и хронический гастрит с повышенной и нормальной секреторной функцией в фазе обострения;

— дуоденит;

— энтерит;

— грыжа пищеводного отверстия диафрагмы;

— рефлюкс-эзофагит;

— функциональные расстройства кишечника;

— колит;

— дискомфорт и боли в эпигастрии при погрешности в диете, после употребления кофе, никотина, алкоголя;

— профилактически при лечении ГКС и НПВС.

Относится к болезням:

- Гастрит
- Грыжа
- Дуоденит

- Колит
- Рефлюкс-эзофагит
- Эзофагит
- Энтерит
- Язвенная болезнь
- Язвенная болезнь желудка

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— выраженное нарушение функции почек;

— болезнь Альцгеймера;

— ранний детский возраст (до 1 месяца).

Способ применения и дозы:

Внутрь. По назначению врача, по 1-3 дозировочные (чайные) ложки, в зависимости от остроты случая, 3-4 раза/сут за полчаса до еды и вечером перед сном.

При *язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и некоторых формах язвенной болезни желудка (язва антрального отдела)* можно принимать Алмагель между основными приемами пищи. При достижении оптимального терапевтического эффекта рекомендуется *поддерживающее лечение* по 1 дозировочной ложке 3-4 раза/сут в течение 2-3 месяцев.

Профилактически Алмагель принимают в дозе 1-2 чайные ложки.

У **детей** препарат применяется строго по назначению врача: **детям до 10 лет** назначают по 1/3 дозы для взрослых, а **детям с 10 до 15 лет** - по 1/2 дозы для взрослых.

При *заболевании, сопровождающемся тошнотой, рвотой и болями в животе*, лечение начинают с Алмагеля А, а по исчезновении перечисленных симптомов переходят на прием Алмагеля.

Побочное действие:

В отдельных случаях при приеме препарата могут возникать изменение вкусовых ощущений, тошнота, рвота, спазм желудка, боли в эпигастральной области и запор, которые проходят после уменьшения дозы.

При применении высоких доз может вызвать сонливость.

Продолжительное лечение с применением высоких доз препарата и бедной фосфором пищи может привести у предрасположенных пациентов к развитию дефицита фосфора в организме, повышенной резорбции и экскреции кальция с мочой и возникновению остеомаляции. Поэтому при длительном приеме препарата следует обеспечить достаточное поступление с пищей фосфора. У больных хронической недостаточностью почек, кроме остеомаляции, могут наблюдаться отеки конечностей, деменция и гипермагниемия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуется назначать Алмагель дольше 3 дней при беременности.

Избегать назначения кормящим матерям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Алмагель может уменьшить терапевтический эффект антибиотиков тетрациклинового ряда, блокаторов гистаминовых H_2-рецепторов, гликозидов наперстянки, солей железа, ципрофлоксацина, фенотиазинов, изониазида, бета-адреноблокаторов, индометацина и кетоконазола.

Особые указания и меры предосторожности:

Интервал между приемом Алмагеля и других лекарственных средств должен составлять 1-2 ч.

Не рекомендуется принимать препарат в дозах, превышающих 16 ложек в сутки, или, если применяют такую дозу, продолжительность курса лечения должна составлять не более 2 недель.

При длительном приеме препарата следует обеспечить достаточное поступление с пищей фосфора.

Перед приемом флакон следует взбалтывать.

При нарушениях функции почек

Противопоказание - выраженное нарушение функции почек.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: ранний детский возраст (до 1 месяца).

У **детей** старшего возраста препарат применяется строго по назначению врача: детям до 10 лет назначают по 1/3 дозы для взрослых, а детям с 10 до 15 лет - по 1/2 дозы для взрослых.

Условия хранения:

В сухом, прохладном и защищенном от света месте при температуре от 0 до 25°C. Оптимальная температура для хранения - от 5 до 15°C. Не допускать замерзания.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Almagel