**ГАСТРОЛАЙТ**

**Инструкция по медицинскому применению**

**лекарственного средства**

**Торговое название:** Гастролайт.

**Международное непатентованное название**: Алюминия гидроксид + магния гидроксид + симетикон

**Лекарственная форма:** суспензия для приема внутрь.

**Состав:**

Алюминия гидроксида гель 400 мг;

Магния гидроксид 350 мг;

Симетикон 50 мг.

(на основе жидкого сорбитола)

**Код АТХ:** A02AX (Антациды в других комбинациях).

**Фармако-терапевтическая группа:**

Комбинированное антацидное средство, средство для лечения метеоризма.

**Фармакологические свойства:**

*Фармакодинамика:*

Представляет собой комбинированное средство. Комбинация обеспечивает продолжительный эффект препарата.

Антациды в составе препарата, нейтрализуют несвязанную соляную кислоту в желудке, не провоцируют ее вторичной гиперсекреции. Из-за понижения кислотности желудочного сока при употреблении препарата уменьшается пептическая активность выделяющегося желудочного сока. Препарат обладает адсорбирующими и обволакивающими свойствами, ослабляющими действие повреждающих агентов на слизистые желудка и пищевода. Обладает вяжущим действием и может замедлять кишечную моторику, однако этот эффект компенсируется действием магния гидроксида, который оказывает послабляющее действие.

Соединения алюминия усиливают синтез простагландинов, способствуют образованию защитной плёнки на поверхности повреждённых тканей, адсорбируют желчные кислоты и лизолецитин, повышают тонус нижнего пищеводного сфинктера. Соединения магния усиливают слизеобразование и резистентность слизистой оболочки желудка.

Симетикон ветрогонное средство, пеногаситель. Предотвращает образование газовых пузырьков и способствует их разрушению. Высвобождаемые при этом газы поглощаются стенками кишечника и выводятся из организма благодаря перистальтике.

Невсасывающиеся антациды начинают действовать позже, чем всасывающиеся, но продолжительность их действия больше и достигает 2,5–3 часов. Они отличаются буферностью в отношении соляной кислоты желудочного сока и благодаря этому поддерживают кислотность в течение срока своего действия в пределах рН=3-4. Продолжительность действия зависит от скорости опорожнения желудка. При приеме натощак действие длится до 60 минут. При приеме через час после приема пищи антацидное действие может продолжаться до 3 часов.

Препарат не вызывает вторичную гиперсекрецию желудочного сока.

*Фармакокинетика:*

Препарат практически не всасывается и не нарушает баланс электролитов в организме, при пероральном приеме в нижеуказанных дозах и не оказывает системного эффекта.

**Показания к применению:**

* в качестве профилактического средства для уменьшения раздражающего и ульцерогенного действия некоторых лекарственных средств на слизистую оболочку пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (этиловый спирт, НПВС, ГКС);
* повышенная кислотность желудочного содержимого;
* язвенная болезнь желудка;
* острый и хронический гастродуоденит в фазе обострения с нормальной или усиленной секреторной функцией;
* рефлюкс-эзофагит;
* грыжа пищеводного отверстия диафрагмы;
* диспепсические явления, боли и дискомфорт в верхней трети живота, изжога, кислая отрыжка при избыточном приеме кофе, никотина, этанола, лекарственных препаратов (НПВС, ГКС и т.д.), погрешностей в диете;
* метеоризм.

**Противопоказания:**

* тяжелая форма почечной недостаточности (клиренс креатинина < 30 мл/мин) из-за риска развития гипермагниемии и алюминиевой интоксикации;
* гиперчувствительность к компонентам препарата;
* наследственная непереносимость фруктозы;
* гипермагниемия;
* язвенный колит, колостомия или илеостомия;
* гипофосфатемия;
* болезнь Альцгеймера;
* кишечная непроходимость, обструктивные заболевания ЖКТ;
* подозрение на острый аппендицит;
* возраст менее 10 лет.

**При беременности и в период лактации:** Разрешается применение препарата при беременности в случае наличия строгих показаний. Прием в период лактации также является возможным, но не должна превышать 5 - 6 дней под наблюдением врача.

**Способ применения и дозы:**

Принимают внутрь. Перед приемом флакон необходимо встряхнуть. Обычно назначают по 10-15 мл препарата 3-4 раза в день спустя 1-2 часа после еды и перед сном. Дозировка не должна быть больше 6 столовых ложек в день. Не рекомендуется прием жидкостей в течение 15 минут после приема препарата. Рекомендуется после приема препарата лечь и несколько раз (через каждые 1-2 минуты) перевернуться с боку на бок (для улучшения его распределения по слизистой оболочке желудка). Длительность лечения не должна быть больше 3 месяцев.

При гастрите и язвенной болезни желудка назначают до приема пищи, чтобы препарат успел подействовать не только в желудке, но и далее по ходу пищеварительного тракта. Оптимально принимать средство за 30 минут до основного приема пищи.

При лечении рефлюкс-эзофагита препарат принимают спустя 30 - 60 минут после приема еды. Курс лечения составляет 2-3 месяца.

При дискомфорте после приема острой, жирной или жареной пищи однократно принимают 10-15 мл суспензии.

В профилактических целях при приеме лекарственных средств, раздражающих желудочно-кишечный тракт - по 5-15 мл за 15 минут до приема лекарственного средства, но не более 10-12 дней.

Детям от 10 до 15 лет назначают 2-5 мл, но не более 5 мл в разовой дозе 2-4 раза в день (не более 3-6 дней).

У лиц с расстройствами функции почек необходимо избегать применения лекарства в высоких дозировках или на протяжении длительного времени.

**Передозировка:**

*Симптомы:* угнетение моторики ЖКТ.

*Лечение:* назначение слабительных средств.

**Меры предосторожности:**

При длительном приеме необходимо обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами:** не рекомендуется принимать одновременно с другими лекарственными средствами, так как он ухудшает их всасывание и, соответственно, нивелирует их лечебное действие. Оптимально принимать другие медикаменты за два часа до приема суспензии Гастролайт, либо через два часа после него.

**Форма выпуска:**

Суспензия во флаконе 200 мл.

**Условия хранения:**

Хранить при температуре не более 25˚С.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM.LTD**

**Лондон, Великобритания**

﻿