

## **Состав**

1 таблетка содержит кислоты ацетил салициловой 324 мг, лимонной кислоты (безводной) 965 мг, натрия гидрокарбоната 1625 мг;

*другие составляющие:* повидон, силоксан/силикат, досс-натрия/бензоат, натрия сахарин, лимонный ароматизатор, лаймовый ароматизатор.

## **Лекарственная форма**

1 таблетка содержит кислоты ацетил салициловой 324 мг, лимонной кислоты (безводной) 965 мг, натрия гидрокарбоната 1625 мг;

*другие составляющие:* повидон, силоксан/силикат, досс-натрия/бензоат, натрия сахарин, лимонный ароматизатор, лаймовый ароматизатор.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Анальгетики - антипиретики. Код АТС N02B A51.

## **Фармакодинамика**

Препарат Алка-Зельтцер, активными речовинами якого є ацетил саліцилова кислота, лимонна кислота і натрію гідро карбонат, справляє жарознижуючу, анальгезуючу та протизапальну дію, зменшує агрегацію тромбоцитів. Механізм дії ацетил саліцилової кислоти полягає в інактивації ферменту циклооксигеназа та пригніченні синтезу простагландинів, проста циклінів і тромбоксану. Внаслідок зменшення продукції простагландинів послаблюється їх пірогенний вплив на центри терморегуляції. Крім того, зменшується сенсibiliзуюча дія простагландинів на чутливі нервові закінчення, що викликає зниження чутливості останніх до медіаторів болю. Необоротні порушення синтезу в тромбоцитах тромбоксану А2 зумовлюють антиагрегантну дію ацетил саліцилової кислоти.

Натрію гідро карбонат нейтралізує вільну соляну кислоту в шлунку і захищає слизову оболонку шлунку від ушкоджень.

Лимонна кислота сприяє більш швидкому всмоктуванню препарату.

## **Фармакокінетика**

В організмі ацетил салициловая кислота превращается в ее основной метаболит - салициловую кислоту. Всасывание обеих кислот в желудочно-кишечном тракте

происходит быстро и полностью. Максимальный уровень концентрации в плазме крови достигается через 10 – 20 минут (ацетил салициловая кислота) или 45 – 120 минут (общий уровень салицилатов). Степень связывания кислот белками плазмы составляет от 50% до 98%. Ацетил салициловая кислота пересекает гематоэнцефалический барьер, попадает в грудное молоко и синовиальную жидкость. Выводится из организма преимущественно почками (в виде метаболитов), период полувыведения составляет 20 минут.

Лимонная кислота и гидрокарбонат натрия не всасываются.

## **Показания**

Препарат Алка-Зельтцер назначают при умеренно выраженном болевом синдроме разного происхождения (головная, зубная, менструальная боль, боли в спине), а также при лихих состояниях.

## **Противопоказания**

Алка-Зельтцер не следует применять при следующих состояниях:

- индивидуальная повышенная чувствительность к ацетилам салициловой кислоты, другим салицилатам или не стероидным противовоспалительным средствам;
- геморрагический диатез;
- пептическая язва (язвенная болезнь) желудка и/или двенадцатиперстной кишки, а также эрозивно-язвенные поражения органов желудочно-кишечного тракта в анамнезе;
- декомпенсированное нарушение функций почек и/или печени; последний триместр беременности

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

При одновременном применении с ацетилом салициловой кислотой наблюдается усиление фармакологических эффектов таких средств, как антикоагулянты, не стероидные противовоспалительные препараты, пероральные противодиабетические средства группы производных сульфанилмочевины, метотрексат, сульфаниламиды и их комбинации, а также повышения концентраций. При совместном применении с кортикостероидами или одновременном употреблении алкоголя повышается риск развития желудочно-кишечного кровотечения.

При одновременном применении с препаратом Алка-Зельтцер наблюдается ослабление действия антагонистов альдостерона и петлевых диуретиков (спиронолактона, фуросемида), антигипертензивных препаратов и средств, способствующих выведению мочевой кислоты.

Применение антацидных препаратов при лечении препаратом Алка-Зельтцер может привести к снижению уровня салицилатов в плазме крови. Препараты ацетил салициловой кислоты даже при незначительных дозах снижают экскрецию мочевой кислоты.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Применение салицилатов в I триместре беременности связывают с повышенным риском развития увечий (волчья пасть, пороки сердца), однако при применении ацетил салициловой кислоты в терапевтических дозах такой связи не было выявлено. В III триместре беременности применение салицилатов противопоказано, поскольку может привести к перенашиванию беременности и ослаблению родовых схваток.

В период кормления грудью при применении препарата в средних дозах прерывание грудного вскармливания, как правило, не требуется. При повышении дозы ацетил салициловой кислоты следует решить вопрос о прекращении кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Дозы препарата Алка-Зельтцер и продолжительность курса лечения следует определять индивидуально для каждого пациента с учетом характера и степени тяжести патологического процесса, особенностей течения заболевания, достигнутого терапевтического эффекта и переносимости ацетил салициловой кислоты.

Рекомендуемые дозы Алка-Зельтцер для взрослых составляют 1–3 таблетки с интервалами между приемами 4–8 часов. Максимальная суточная доза ацетил салициловой кислоты для взрослых - 4 г (12 таблеток).

Детям старше 7 лет назначают по 1 таблетке Алка-Зельтцера на прием. При необходимости через 4–8 часов препарат принимают повторно, но не более трех раз в сутки.

Продолжительность курса лечения препаратом Алка-Зельтцер не должна превышать 3 дней.

## **Передозировка**

Симптомы: при умеренном превышении рекомендованных доз лечения препаратом Алка-Зельтцер возможны тошнота, рвота, боль в эпигастральном участке, а также (особенно у детей и больных пожилого возраста) ощущение шума в ушах, головокружение, снижение остроты зрения и слуха. При хронической передозировке (в результате длительного применения повышенных доз препарата) отмечаются нарушения мышления, спутанность сознания, сонливость, коллапс, тремор, одышка, обезвоживание, гипертермия, щелочная реакция мочи, метаболический ацидоз, дыхательный алкалоз, нарушение углеводного обмена.

При острой тяжелой интоксикации (однократный прием более 10 г ацетилсалициловой кислоты взрослым и 4 г – ребенком) наблюдается развитие дыхательной недостаточности и коматозного состояния с возможным летальным исходом.

Лечение: в зависимости от клинической картины передозировки, состояния кислотно-щелочного и электролитного баланса применяют форсированный диурез и инфузионное введение растворов гидрокарбоната натрия, натрия цитрата или натрия лактата, поддерживая водно-электролитное равновесие, адекватную дыхательную функцию.

## **Побочные реакции**

Самые частые нежелательные побочные эффекты при лечении препаратом Алка-Зельтцер – анорексия, тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастральном участке. В отдельных случаях, особенно при частом и длительном применении препарата, возможны эрозивно-язвенные поражения органов желудочно-кишечного тракта, иногда осложненные перфорацией, кровотечением, тромбоцитом опеней и анемией.

При индивидуальной повышенной чувствительности к ацетилену салициловой кислоты или к любому другому компоненту препарата возможно развитие аллергических реакций в виде кожной сыпи или бронхоспазма (особенно у больных бронхиальной астмой).

В редких случаях наблюдались нарушения функции печени (повышение активности печеночных трансаминаз), почек, а также гипогликемия. После отмены препарата побочные реакции в большинстве случаев полностью исчезали.

## **Срок годности**

3 года.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25°C в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

10 таблеток в картонной коробке.

### **Производитель**

Bayer AG" и "Miles Ltd" предприятия "Bayer AG"; "Bayer Bitterfeld GmbH", Германия/Великобритания

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).