

## Склад

*діючі речовини:* 1 таблетка містить 680 мг кальцію карбонату (272 мг елементарного кальцію) та 80 мг магнію карбонату важкого;

*допоміжні речовини:* цукроза, крохмаль кукурудзяний прежелатинізований, крохмаль картопляний, тальк, магнію стеарат, олія мінеральна легка, ксилітаб 100 (ксиліт, полідекстроза), охолоджуючий ароматизатор, м'ятний ароматизатор.

## Фармакотерапевтична група

Антациди, інші комбінації.

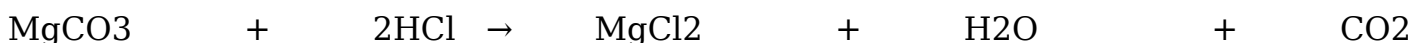
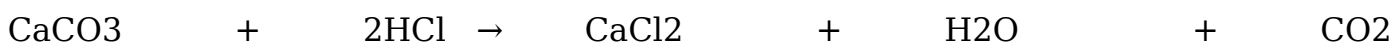
Код АТС А02А Х.

## Фармакологічні властивості

Ренні® Айс - це комбінація двох антацидів: кальцію карбонату та магнію карбонату, які чинять місцеву дію за рахунок нейтралізації кислоти шлунка, що не залежить від системного всмоктування. Кальцію карбонат має тривалу та сильну нейтралізуючу активність. Цей ефект посилюється завдяки магнію карбонату, який також має потужну нейтралізуючу активність. Загальна нейтралізуюча ємність препарату *invitro* становить 16 mEq H<sup>+</sup> (титрування до кінцевої точки рН 2,5).

У здорових волонтерів початок нейтралізації швидкий. Призначення 2 таблеток Ренні® Айс натще призводило до підвищення більш ніж на 1 одиницю рН протягом 5 хв та значного підвищення рН вмісту шлунка вище базової лінії рН, яке досягалося протягом 2 хв.

У шлунку кальцію карбонат та магнію карбонат реагують зі шлунковим соком та утворюють воду та розчинні мінеральні солі.



Кальцій і магній можуть всмоктуватись у формі своїх розчинних солей. Рівень абсорбції кальцію та магнію з цих сполук залежить від дози препарату.

Максимальний рівень абсорбції - 10 % кальцію й 15 - 20 % магнію. У здорових

осіб невелика кількість абсорбованого кальцію й магнію виводиться нирками. При порушенні їх функції рівень концентрації кальцію та магнію у плазмі крові може зростати. У кишечнику з розчинних солей утворюються нерозчинні сполуки, які видаляються з калом.

## **Показання**

Дорослим та дітям віком від 15 років для полегшення симптомів, пов'язаних з підвищеною кислотністю шлункового соку (наприклад, печія, шлунково-стравохідний рефлюкс), що призводять до порушення травлення та диспепсії.

## **Протипоказання**

- Підвищена індивідуальна чутливість до компонентів препарату;
- гіперкальціємія та/або стани, що призводять до гіперкальціємії;
- нефролітіаз, зумовлений відкладенням каменів, що містять кальцій;
- виражена ниркова недостатність (кліренс креатиніну нижче 30 мл/хв);
- гіпофосфатемія.

## **Застереження**

Якщо симптоми не зникають, частково зберігаються або посилюються через 10 днів лікування, необхідно провести обстеження, щоб з'ясувати їхню природу та переглянути схему лікування. Курс лікування Ренні® Айс не повинен перевищувати 10 днів. Препарат не слід приймати одночасно із вживанням великої кількості молока або молочних продуктів. Тривале застосування Ренні® Айс може підвищувати ризик утворення каменів у нирках. При застосуванні від 4 до 5 таблеток на день курс лікування повинен бути коротким, лікування слід припинити одразу після зникнення симптомів.

Рекомендується звернутися до лікаря в разі: втрати маси тіла, проблем з ковтанням або постійним відчуттям дискомфорту у животі, ознаками порушень травлення, якщо вони з'явилися вперше або змінили свій характер, нирковій недостатності (необхідно контролювати рівень кальцію та магнію).

Кальцію карбонат та магнію карбонат не слід застосовувати при гіперкальціурії. Цей лікарський засіб потрібно застосовувати з обережністю хворим з порушеною функцією нирок. Якщо кальцію карбонат та магнію карбонат необхідно застосовувати у цих хворих, то потрібно регулярно перевіряти вміст рівня кальцію, фосфору та магнію у плазмі крові.

Хворим зі спадковими захворюваннями, що супроводжуються непереносимістю фруктози, при глюкозо-галактозній мальабсорбції або цукрозно-ізомальтозній недостатності не слід застосовувати цей препарат, бо він містить 475 мг цукрози. Це також слід враховувати хворим на цукровий діабет.

### **Спосіб застосування та дози**

Препарат для перорального застосування дорослим та дітям віком від 15 років. Звичайна добова доза становить 1-2 таблетки жувальні в період болювих відчуттів або печії; у випадку болю дозу можна збільшити на короткий період до 5 таблеток на день. Тривалість лікування не повинна перевищувати 10 днів.

### **Передозування**

Тривале застосування високих доз кальцію карбонату та магнію карбонату, особливо хворими з порушенням функції нирок, може призводити до ниркової недостатності, гіпермагніємії, гіперкальціємії та алкалозу, що проявляється у вигляді симптомів з боку шлунково-кишкового тракту (нудота, блювання, запор) та м'язової слабкості. У цих випадках слід припинити застосування препарату та забезпечити достатнє надходження рідини в організм. У тяжких випадках передозування (наприклад, при синдромі Бернета) необхідно проконсультуватися з лікарем, бо може знадобитися додаткова регідратація (наприклад, інфузії). У випадку передозування можливий також розвиток діареї.

### **Побічні ефекти**

*З боку імунної системи.*

Дуже рідко повідомлялось про реакції гіперчутливості, які проявлялися у вигляді висипань, кропив'янки, ангіоневротичного набряку та анафілаксії.

*Розлади метаболізму та харчування.*

У хворих, особливо з порушеною функцією нирок, тривале застосування високих доз може призводити до гіпермагніємії (при застосуванні антацидів, що містять магній) або гіперкальціємії та алкалозу, який проявляється у вигляді симптомів з боку шлунка та м'язової слабкості.

*З боку шлунково-кишкового тракту.*

Може спостерігатися нудота, блювання, дискомфорт у шлунку та діарея.

*З боку опорно-рухового апарату та сполучної тканини.*

Може спостерігатися м'язова слабкість.

*Побічні ефекти, що спостерігаються лише при молочно-лужному синдромі (синдром Бернета):*

- шлунково-кишкові розлади (агевзія);
- загальні розлади (кальциноз та астенія);
- розлади з боку нервової системи (головний біль);
- розлади з боку нирок та сечовивідних шляхів (азотемія).

### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами**

Інші лікарські засоби рекомендується застосовувати за 1 - 2 години до або після застосування Ренні® Айс.

У разі одночасного застосування Ренні® Айс з антибіотиками (тетрацикліни, хінолони) та серцевими глікозидами (дигоксин), фосфатами, сполуками фтору та залізовмісними продуктами, левотироксином та ельтромбопагом відбувається зниження всмоктування останніх.

Тіазидні діуретики зменшують екскрецію із сечею кальцію та підвищують його рівень у сироватці крові. Через підвищений ризик гіперкальціємії при одночасному застосуванні тіазидних діуретиків необхідно регулярно перевіряти рівень кальцію у сироватці крові.

Також треба робити перерву 2 години між застосуванням Ренні® Айс та наступними препаратами: антигістамінні, атенолол, метопролол або пропранолол, хлорохін, дифлюнізал, дигоксин, дифосфонати, фексофенадин, глюкокортикоїди (преднізолон та дексаметазон), індометацин, кетоконазол, феногіазидні нейролептики, пеніциламін, тироксин.

### **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

### **Упаковка**

По 6 таблеток у блістерах з ПВХ та алюмінію, 2 або 4 блістери вміщені у картонну коробку, або по 12 таблеток у блістерах з ПВХ та алюмінію з перфорацією, 1 або 2 блістери вміщені у картонну коробку.

**Категорія відпуску**

Без рецепта.

**Термін придатності**

3 роки.