

8-11 4 1233

## ИНСТРУКЦИЯ

(информация для пациентов)

по медицинскому применению лекарственного средства

### НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ

**Торговое название:** Натрия гидрокарбонат.

**Международное непатентованное название:** Sodium bicarbonate.

**Описание:** белый кристаллический порошок без запаха, медленно разлагается во влажном воздухе. Водные растворы имеют щелочную реакцию.

**Состав:** натрия гидрокарбонат - 2 г, 10 г или 20 г.

**Форма выпуска:** порошок для приготовления раствора для наружного применения.

**Фармакотерапевтическая группа:** Прочие лекарственные средства.

**Код АТС:** V03AX.

#### Фармакологическое действие

Натрия гидрокарбонат – белый кристаллический порошок, растворяется в воде с образованием щелочных растворов. Раствор пищевой натрия гидрокарбоната используется в качестве слабого антисептика для полосканий, а также как кислотонейтрализующее средство.

#### Показания к применению

- в комплексной терапии воспалительных заболеваний полости рта;
- как нейтрализатор при ожогах кожи и слизистых оболочек кислотами.

#### Способ применения и дозы

Натрия гидрокарбонат используют для приготовления водных растворов для полоскания и промывания.

При стоматитах для полосканий применяют 0,5%-2% растворы (1 чайная ложка натрия гидрокарбоната на 1 л воды – 1 чайная ложка натрия гидрокарбоната на 1 стакан воды).

Для промывания кожи и слизистых оболочек при попадании на них кислот, раздражающих и отравляющих веществ (фосфорорганических и хлорорганических) – 2% раствор натрия гидрокарбоната (1 чайная ложка натрия гидрокарбоната на 1 стакан воды).

#### Побочное действие

При продолжительном использовании — алкалоз и его клинические проявления: тошнота, потеря аппетита, боли в животе, рвота, головная боль, беспокойство, тетанические судороги; повышение артериального давления; при применении свечей — позывы на дефекацию, послабляющий эффект, метеоризм, диарея, урчание.

В случае возникновения вышеперечисленных побочных реакций или побочных реакций, не указанных в данной инструкции по медицинскому применению лекарственного средства, необходимо обратиться к врачу.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность, гипокальциемия, состояния, которые сопровождаются развитием алкалоза; гипохлоремия.

### **Передозировка**

При передозировке гидрокарбонатом натрия усиливаются побочные эффекты. Необходимо поддерживающее и симптоматическое лечение.

### **Меры предосторожности**

*Не рекомендуется принимать натрия гидрокарбонат внутрь.* При применении внутрь возможно защелачивание мочи и повышение риска образования фосфатных камней.

Сдвиг кислотно-основного состояния в щелочную сторону при кратковременном приеме не сопровождается клиническими симптомами, однако при хронической почечной недостаточности возможно значительное ухудшение состояния. Рвота, часто сопровождающая язвенную болезнь, способна усиливать выраженность алкалоза.

Препарат не рекомендуется применять внутрь для лечения изжоги и болей в желудке. Это связано с тем, что при нейтрализации соляной кислоты желудка гидрокарбонатом натрия происходит выделение углекислоты, которая оказывает возбуждающее действие на рецепторы слизистой оболочки желудка, усиливает выделение гастрина и может вызвать вторичное усиление желудочной секреции – «кислотный рикошет». Интенсивное выделение CO<sub>2</sub> может спровоцировать перфорацию стенок желудочно-кишечного тракта.

У больных с сопутствующими заболеваниями сердца или почек избыточное употребление Na<sup>+</sup> вызывает отеки и сердечную недостаточность.

*Применение во время беременности и в период лактации.* При наличии показаний, применение лекарственного средства возможно только после оценки соотношения пользы и риска для матери и плода/ребенка.

*Влияние на способность к управлению автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами.* Не влияет.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

При совместном использовании снижается выведение с мочой амфетамина из-за увеличения рН мочи под действием гидрокарбоната натрия.

При приеме внутрь гидрокарбоната натрия на фоне использования карбоната лития возможно снижение в плазме крови концентрации лития, что обусловлено воздействием ионов натрия.

При совместном использовании с метотрексатом повышается выведение с мочой метотрексата и снижается его токсическое влияние на почки из-за увеличения рН мочи под действием натрия гидрокарбоната.

При совместном приеме внутрь с гидрокарбонатом натрия снижается всасывание тетрациклинов.

Из-за увеличения рН мочи под действием гидрокарбоната натрия наблюдается замедление выведения из организма эфедрина и увеличивается возможность развития побочных реакций (тремор, нарушения сна, тревога, тахикардия).

### **Условия хранения**

Хранить в недоступном для детей месте.

Хранить в защищенном от влаги месте при температуре не выше 25°C.

### **Срок годности**

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Упаковка**

По 2 г, 10 г или 20 г в пакете.

### **Условия отпуска**

Без рецепта.

---

Производитель:  
РУП "Белмедпрепараты",  
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,  
ул. Фабрициуса, 30, т./ф.: (+375 17) 220 37 16,  
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

