



ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**Кальция глюконат Реневал**

**Регистрационный номер:** ЛС-000651

**Торговое наименование:** Кальция глюконат Реневал

**МНН или группировочное название:** кальция глюконат

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав на одну таблетку**

*Действующее вещество:* кальция глюконат – 500,0 мг; вспомогательные вещества: крахмал картофельный, тальк, кальция стеарат.

**Описание**

Круглые плоскоцилиндрические таблетки белого или почти белого цвета, с фаской, с риской на одной стороне и маркировкой «R» – на другой.

**Фармакотерапевтическая группа:** кальциево-фосфорного обмена регулятор.

**Код АТХ:** А12АА03

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Препарат ионов кальция, восполняет дефицит ионов кальция, необходимого для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, деятельности миокарда, формирования костной ткани, свертывания крови.

**Фармакокинетика**

Приблизительно 1/5-1/3 часть принятого внутрь кальция глюконата всасывается в тонкой кишке; этот процесс зависит от присутствия витамина D, рН, особенностей диеты и наличия факторов, способных связывать ионы кальция. Абсорбция ионов кальция



возрастает при его дефиците и диете со сниженным содержанием ионов кальция. Около 20 % выводится почками, остальное количество (80 %) кишечником (активно выделяется стенкой терминального отдела желудочно-кишечного тракта).

### **Показания к применению**

Гипофункция паращитовидных желез (латентная тетания, остеопороз), нарушение обмена витамина D: рахит (спазмофилия, остеомаляция), гиперфосфатемия у больных с хронической почечной недостаточностью.

Состояние, сопровождающееся повышенной потребностью в кальции (период беременности, несбалансированное и неполноценное питание).

Хроническая интоксикация солями магния, щавелевой и фтористоводородной кислотами и их растворимыми солями (при взаимодействии с кальция глюконатом образуются нерастворимые соли и нетоксичные кальция оксалат и кальция фторид).

Гиперкалиемическая форма пароксизмальной миоплегии.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, гиперкальциемия (концентрация кальция не должна превышать  $12 \text{ мг } \% = 6 \text{ мЭкв/л}$ ), гиперкальциурия, нефроуролитиаз (кальциевый), саркоидоз, интоксикация сердечными гликозидами (риск возникновения аритмий), тяжелая почечная недостаточность, склонность к тромбозам. Детский возраст до 5 лет.

### **С осторожностью**

Дегидратация, электролитные нарушения (риск развития гиперкальциемии), диарея, синдром мальабсорбции, незначительная гиперкальциурия, умеренная хроническая почечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, распространенный атеросклероз, гиперкоагуляция, хронические заболевания желудочно-кишечного тракта, кальциевый нефроуролитиаз в анамнезе.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Нет сведений.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь, перед приемом или через 1-1,5 ч после приема пищи (запивая молоком), взрослым – 1-3 г (2-6 таблеток) 2-3 раза в сутки.

Детям от 5 до 6 лет – по 2-3 таблетки (1-1,5 г); от 7 до 9 лет – по 3-4 таблетки (1,5-2 г); от 10 до 14 лет – по 4-6 таблеток (2-3 г). Принимают 2-3 раза в сутки.

### **Побочные эффекты**

Аллергические реакции, запор, раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, тошнота, рвота, диарея, боли в верхней части живота.

### **Передозировка**

*Симптомы:* гиперкальциемия.

*Лечение:* для ее устранения вводят – 5-10 МЕ/кг/сут кальцитонина (разведя его в 0,5 л 0,9 % раствора натрия хлорида). Длительность введения 6 ч.

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

Снижает фармакологические эффекты блокаторов «медленных» кальциевых каналов. При одновременном применении с хинидином возможно замедление внутрижелудочковой проводимости и повышение токсичности хинидина.

Замедляет абсорбцию тетрациклинов, дигоксина, пероральных препаратов железа (интервал между их приемами должен быть не менее 2 ч), при сочетании с тиазидными диуретиками может усиливать гиперкальциемию, снижает эффект кальцитонина при гиперкальциемии, снижает биодоступность фенитоина.

Не рекомендуется одновременное применение с этанолом, карбонатами, салицилатами, сульфатами (образует нерастворимые или труднорастворимые соли кальция).

### **Особые указания**

Пациентам с незначительной гиперкальциурией, с незначительными нарушениями функции почек или с мочекаменной болезнью в анамнезе препарат следует назначать с осторожностью и регулярно контролировать уровень экскреции кальция с мочой. Пациентам со склонностью к образованию конкрементов в моче рекомендуется увеличить объем потребляемой жидкости. При необходимости одновременного применения с другими лекарственными препаратами необходим контроль врача.

### **Сведения о возможном влиянии на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Нет сведений.

### **Форма выпуска**

Таблетки, 500 мг.

По 10 таблеток в контурную безъячейковую упаковку из бумаги упаковочной.

По 10, 15 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной или бумаги упаковочной.

По 2, 3, 4 контурные ячейковые упаковки по 10 таблеток или 2, 4 контурные ячейковые упаковки по 15 таблеток с инструкцией по применению помещают в пачку из картона для потребительской тары.

20 контурных безъячейковых упаковок по 10 таблеток или 20 контурных ячейковых упаковок по 10, 15 таблеток с равным количеством инструкций по применению помещают в пачку из картона для потребительской тары (для стационаров).

400 контурных безъячейковых упаковок по 10 таблеток или 400 контурных ячейковых упаковок по 10, 15 таблеток с равным количеством инструкций по применению помещают в групповую упаковку (для стационаров).

### **Условия хранения**

При температуре не выше 30 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

5 лет.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.



**Владелец регистрационного удостоверения**

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Юридический адрес: 633621, Новосибирская обл., Сузунский район, рп. Сузун, ул.

Комиссара Зяткова, д. 18.

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95.

Интернет: [www.renewal.ru](http://www.renewal.ru)

**Производитель/Организация, принимающая претензии от потребителей**

*Производитель*

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

*Адрес места производства*

Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80;

Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, зд. 80/3.

*Фосовщик, упаковщик*

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80;

Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, зд. 80/3.

*Выпускающий контроль качества*

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80;

*Организация, принимающая претензии от потребителей*

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

630096, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80,

e-mail: [pretenzii@pfk-obnovlenie.ru](mailto:pretenzii@pfk-obnovlenie.ru)