

# Кальцирен

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Биологически активной добавки к пище «РЕНЕССАНС. КАЛЬЦИРЕН»

### Общие сведения

С возрастом минеральная плотность костной ткани снижается, что может привести к остеопорозу и увеличению риска переломов. Для того, чтобы это предотвратить и увеличить минеральную плотность костной ткани необходимо применять не только кальций и витамин D, но и комплекс остеотропных минералов вместе с витамином К, т.к. они действуют синергично и тем самым улучшают усвоение кальция в организме.

«Ренессанс. Кальцирен» - комплекс кальция, витаминов D, К и остеотропных минералов для укрепления костей. «Ренессанс. Кальцирен» способствует увеличению прочности костной ткани, восполнению дефицита кальция, восстановлению костной ткани после повреждений, снижает риск развития остеопороза.

### Форма выпуска

Таблетки жевательные массой 2,5 г. По 60 таблеток в банке из полимерных материалов. Каждую банку помещают в пачку из картона.

### Состав суточной дозы (4 таблетки):

#### Активные компоненты

	4 таблетки (суточная доза)	% от рекомендуемого уровня потребления <sup>1</sup>
<b>Витамины:</b>		
Витамин D	15 мкг (600 МЕ)	300*
Витамин К	250 мкг	208 <sup>2</sup> *
<b>Минеральные вещества:</b>		
Кальций	1000 мг	100
Магний	150 мг	37,5

Марганец	5,0 мг	250 <sup>2*</sup>
Цинк	15 мг	100
Бор	2,0 мг	100 <sup>2</sup>
Медь	1,5 мг	150 <sup>2*</sup>

\* - Не превышает допустимый уровень потребления

1 - Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011

2 - ЕврАзЭС «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

**Вспомогательные вещества:** сорбит (подсластитель), поливинилпирролидон (загуститель), тальк (агент антислеживающий), кроскармеллоза (стабилизатор), магния стеарат (агент антислеживающий), смесь подсластителей комбинированная «СЛАД 220-Ц» (сахаринат натрия, цикламат натрия), ароматизатор пищевой «Лимон» (мальтодекстрин – носитель, бутилгидроксианизол – антиокислитель, диоксид кремния – агент антислеживающий) или «Апельсин» (носители: глюкоза, сахар, бутилгидроксианизол – антиокислитель, гуммиарабик – стабилизатор, диоксид кремния – агент антислеживающий), ароматизатор пищевой жидкий «Лимон» (триацетин-носитель) или «Апельсин» (пропиленгликоль – носитель).

Содержит подсластитель. При чрезмерном употреблении может оказывать слабительное действие.

### **Биологические свойства**

Входящие в состав компоненты обладают высокой биологической активностью.

**Кальций** выполняет структурную функцию – осуществляет минерализацию костной ткани, обеспечивая её механическую прочность.

**Витамин D** способствует всасыванию кальция в кишечнике, формированию и минерализации костной ткани. Участвует в регуляции размножения клеток, в обменных процессах, стимулирует синтез ряда гормонов.

**Витамин K** важен для нормального строения костной ткани, активизирует специальный белок - остеокальцин, тем самым делает кости плотнее и снижает возможность переломов. Витамин K работает синергитически с витамином D, тем самым способствует проникновению кальция в костную ткань, увеличивая её минерализацию и прочность. Совместно с витамином D убирает кальций из мест, где его не должно быть, таких как артерии и мягкие ткани.

**Комплекс остеотропных минералов (магний, цинк, медь, марганец, бор)** способствует формированию коллагенового матрикса (основа костной ткани) и минерализации костной ткани. Минералы участвуют в равномерном росте, гибкости и прочности костной ткани, регулируют активность остеобластов и остеокластов.

**Область применения:** в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витаминов D, К и минеральных веществ (кальция, магния, марганца, цинка, бора, меди).

**Рекомендации по применению:** взрослым по 1-2 таблетки 2 раза в день, разжевывая во время еды. Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов, гиперкальциемия и гиперкальциурия, гиперавитаминоз витамина D. Не рекомендуется принимать одновременно с другими витаминно-минеральными комплексами, содержащими кальций и витамин D.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Беременным и кормящим женщинам принимать по рекомендации и под наблюдением врача.

**Срок годности:** 2 года.

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

**Наименование и место нахождения изготовителя/**

**Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:**

ОАО «Марбиофарм»,

424006, Россия, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, 121, тел./факс (8362) 45-00-00.

СГР № RU.77.99.11.003. E.000940.03.19 от 14.03.2019 г

Не является лекарственным средством