

Склад

1 таблетка шипуча містить

основні речовини:

- кальцій – 500 mg (мг) [у формі кальцію карбонату 1400 mg (мг)];
- глюкозаміну сульфат – 750 mg (мг) [у формі глюкозаміну сульфату калію хлориду 1000 mg (мг)];
- метилсульфонілметан – 750 mg (мг);
- хондроїтину сульфат – 600 mg (мг) [у формі натрію хондроїтину сульфату 660 mg (мг)];
- марганець – 2,3 mg (мг) [у формі марганцю глюконату дигідрату 20 mg (мг)];
- вітамін D₃ (холекальциферол) – 400 IU (МО);

Функціональні властивості компонентів

ПРОТЕКТА – стимулятор регенерації хрящової тканини. Ефект зумовлений функціональними властивостями фізіологічно активних речовин, що входять до її складу.

Кальцій (у формі кальцію карбонату) бере участь у формуванні кісткової тканини, регулюванні артеріального тиску і процесі згортання крові. Сприяє формуванню кісток, зубів, підвищенню щільності кісткової тканини, підтримці здорового стану шкіри. Зменшує ризик розвитку остеопорозу. Сприяє нормальному функціонуванню нервової і м'язової системи.

Глюкозаміну сульфат (у формі глюкозаміну сульфату калію хлориду) стимулює біосинтез аміногліканів, бере участь у біосинтезі протеогліканів та гіалуронової кислоти. Завдяки тропності до хрящової тканини глюкозаміну гідрохлорид ініціює процес фіксації сірки при синтезі хондроїтинсірчаної кислоти.

Глюкозаміну гідрохлорид селективно діє на суглобовий хрящ, є специфічним субстратом та стимулятором синтезу гіалуронової кислоти та протеогліканів, пригнічує утворення супероксидних радикалів та ферментів, які зумовлюють ушкодження хрящової тканини (колагенази та фосфоліпази), запобігає руйнівній дії глюкокортикоїдів на хондроцити та порушенню біосинтезу глікозаміногліканів, спричинене нестероїдними протизапальними препаратами. Сприяє відновленню хрящових поверхонь та зменшенню дегенеративних змін у суглобах. Нормалізує продукування внутрішньо-суглобової рідини, покращує рухливість суглобів.

Метилсульфонілметан є природним джерелом харчової сірки, що відіграє важливу роль у підтримці еластичності і гнучкості сполучної тканини суглобів.

Хондроїтину сульфат (у формі натрію хондроїтину сульфату) – високомолекулярний мукополісахарид, який бере участь у побудові основної речовини тканини хрящів та кісток. Покращує фосфорно-кальцієвий обмін у хрящовій тканині, інгібує ферменти, які порушують структуру та функції хряща суглоба, гальмує процеси дегенерації хрящової тканини. Стимулює синтез глікозаміногліканів, нормалізує обмін гіалінової тканини, сприяє регенерації поверхні хрящів та суглобової сумки. Попереджує компресію сполучної тканини, збільшує продукування внутрішньо-суглобової рідини, покращує рухливість уражених суглобів. Сповільнює резорбцію кісткової тканини, знижує втрату кальцію та прискорює процеси репарації кісткової тканини, гальмує прогресування остеоартрозу. Має протизапальні властивості. Знижує активність ферментів, які руйнують суглобовий хрящ, та стимулює регенерацію суглобового хряща.

Марганець (у формі марганцю глюконату дигідрат) бере участь в процесах утворення енергії, метаболізмі білків та жирів, побудові кісток та сполучної тканини, остеосинтезі.

Вітамін D₃ (холекальциферол) регулює обмін кальцію і фосфору в організмі, бере участь у формуванні кісткового скелета, сприяє збереженню структури кісток, підвищує абсорбцію кальцію та солей фосфорної кислоти в кишківнику, а також регулює процес їх виведення, активує відкладення кальцію в кістках та протидіє резорбції.

Вітамін D₃ необхідний для нормального функціонування паращитовидної залози, регулює разом з гормоном паращитовидної залози концентрацію іонів кальцію в крові.

Рекомендації щодо застосування

У якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело глікозаміну сульфату та хондроїтину сульфату, макро- та мікроелементів, вітаміну D₃ з метою покращення регенерації хрящової тканини, усунення дефіциту кальцію та вітаміну D в організмі.

Спосіб застосування та дози

Дорослим та дітям віком від 15 років і старше – вживати по 1 таблетці на добу незалежно від прийому їжі. Перед вживанням 1 таблетку слід повністю розчинити в 200 мл питної води кімнатної температури та випити відразу після

приготування.

Тривалість застосування визначає лікар індивідуально.

Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

Застереження щодо застосування

Не перевищувати рекомендовану добову дозу.

Дієтичну добавку не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Аспартам є джерелом фенілаланіну!

Дієтичну добавку не рекомендовано хворим на фенілкетонурію.

Не рекомендується приймати хворим на цукровий діабет.

Термін придатності

3 роки.

Упаковка

Таблетки шипучі № 20 в тубі, у картонній коробці

Виробник

Кенді ЛТД.

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

Болгарія, 8, Гурмазовське шосе, 2227 Божуріште.