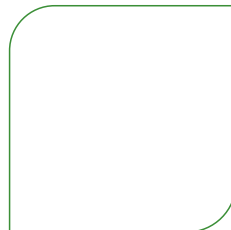


АМИНОКИСЛОТНЫЙ ХЕЛАТ КАЛЬЦИЯ



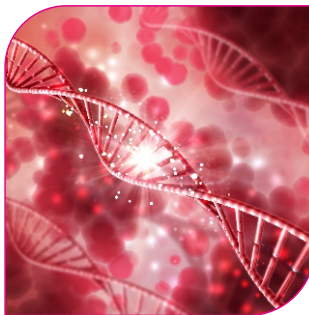
Одним из приоритетных направлений развития сферы здравоохранения является поиск оптимальных путей «искусственного» восполнения нехватки кальция в человеческом организме.

Кальций участвует во всех жизненных процессах организма. Благодаря кальцию в организме осуществляются все энергетические процессы. Кальций отвечает за правильную и бесперебойную работу сердца. Без кальция невозможны процессы деления клеток и синтез белка. Он необходим для образования костей и зубов. Нормальная свертываемость крови, происходит только в присутствии солей кальция. Кальций играет важную роль в нервно-мышечной возбудимости тканей.



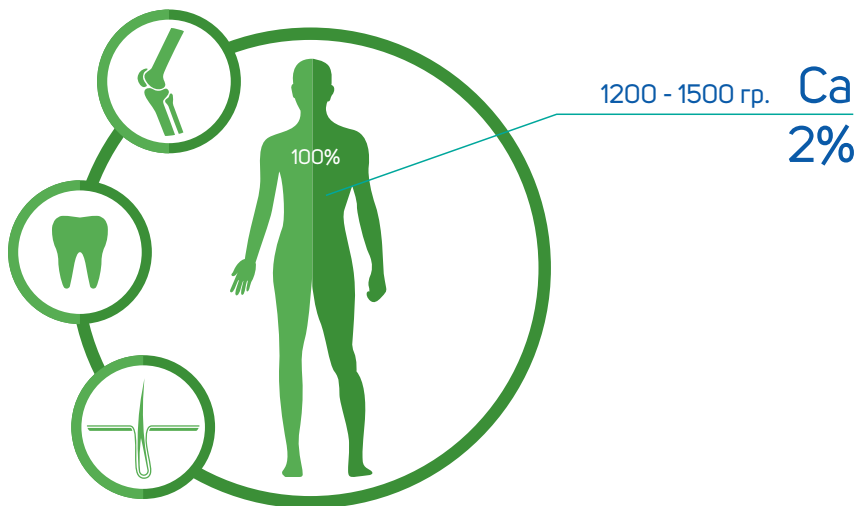
Кальций является одним из важнейших биоэлементов человеческого организма.

- Он влияет на состояние костной системы
- Регулирует протекание процессов возбуждения и сокращения в скелетной мускулатуре, сердечной мышце
- Активирует процессы метаболизма на клеточном уровне
- Обеспечивает бесперебойную передачу нервных импульсов от одной части тела к другой



Кроме того, кальций играет большую роль в процессе свертывания крови, замедляет процессы старения, также является эффективным средством для профилактики инсульта, раковых заболеваний и старческого слабоумия.

Общее количество кальция в организме составляет около 2% от массы человеческого тела (1200-1500 грамм), 99 % из которых содержится в костной ткани, дентине и эмали зубов, волосах, контролируя их рост и развитие. Оставшийся процент входит в состав крови, мягких тканей, нервов и регулирует основные физиологические функции.



В нормальном, здоровом организме кальций присутствует в крови всегда, и если он не поступает в достаточном количестве, то начинает вымываться из костей. Именно кости являются основным банком кальция.

Аминокислотный хелат кальция

Основной инновацией в производстве продукта является то, что L-Аспарагиновая кислота и кальций подвергаются нано-измельчению, в результате чего ионы кальция попадают в молекулярную цепочку L-Аспарагиновой кислоты и смешиваются с ней. Полученный таким образом кальций как бы "защищен" молекулами аминокислоты, благодаря чему он не разрушается под воздействием желудочного сока и кислотной среды, не подвергается воздействию органической кислоты, содержащейся в пище, а также щавелевой кислоты. Коэффициент его усвоения в 3 раза выше, чем у других кальциевых препаратов и составляет более 90 процентов.



Благодаря своей биологической активности, продукт усваивается через слизистую кишечника практически полностью, что позволяет избежать образование камней и максимально восполнить нехватку аминокислот в организме.

Ca

Не содержит
добавок

Высокая
биодоступность

Показатель
растворяемости
более 90%

При
растворении
в воде сохраняет
стабильную
структуру

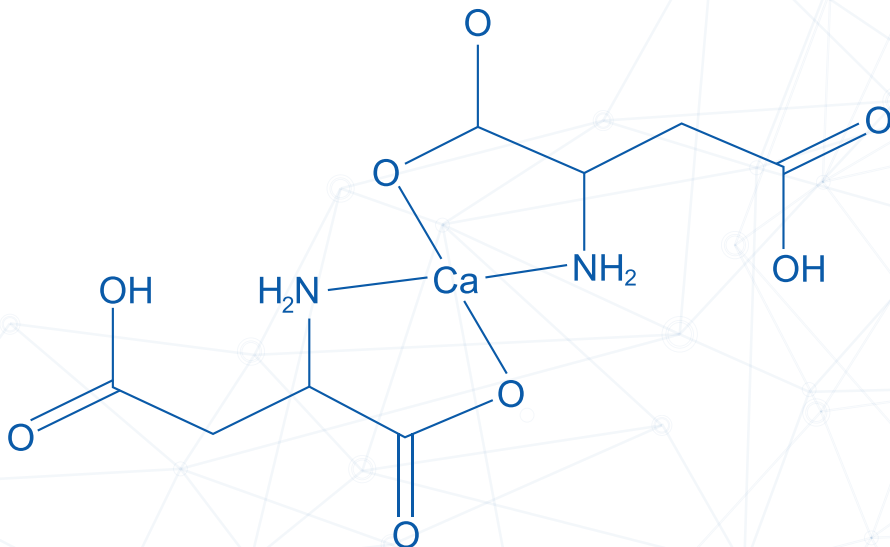


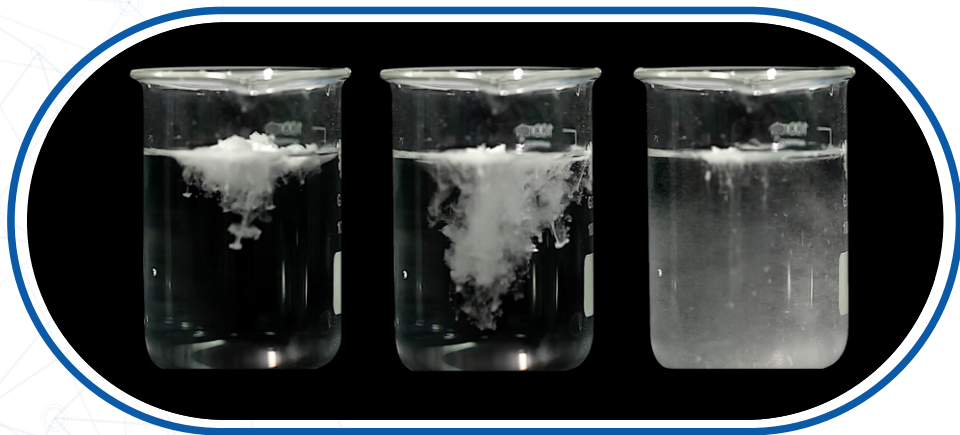


Не разрушается
под воздействием
кислотной среды



Продукт компании «Байтай» представляет собой хелатное соединение аминокислот и кальция. Его усвоение происходит одновременно с транспортировкой L-Аспарагиновой кислоты, естественным процессом регулируемым системой транспортировки аминокислот, которая находится в слизистой оболочке тонкого кишечника. Такой кальций не нуждается в совместном приеме с витамином D3, тогда как традиционные препараты кальция содержат неорганический кальций, который может соединяться с ферментами протеина только при помощи витамина D.





Хелат кальция обладает высокой степенью растворимости и усвоения, безопасен при длительном применении, а значит способен максимально восполнить недостаток кальция в организме и обеспечить его важной аминокислотой, которая необходима для профилактики сердечнососудистых заболеваний, стимулирует работу печени и повышает общий тонус. Кроме того, L-Аспарагиновая кислота, образуя соединения с другими жизненно важными аминокислотами, способна абсорбировать токсины и очищать кровь. Все это подтверждено резолюцией Гонконгского научно-технологического Университета и отражено в экспертном отчете.

Чем опасен дефицит кальция в организме?

Судороги и ломота нижних конечностей, боли в суставах и костях; повышение артериального давления; отеки ног; задержке роста плода и угроза выкидыша

Остеопороз, деформация позвоночника, мышечные судороги, онемение конечностей; атеросклероз; общая слабость, запоры, диурез, неврастения, болезнь Альцгеймера (старческое слабоумие)

ВО ВРЕМЯ
БЕРЕМЕННОСТИ

В ПОЖИЛОМ
ВОЗРАСТЕ

У ДЕТЕЙ

У МОЛОДЫХ
ЛЮДЕЙ

Потеря аппетита, ослабление иммунитета, частые простудные заболевания, нарушение роста волос, поздний рост зубов, задержка психического развития

Повышенная утомляемость, невозможность концентрации внимания, слабость, раздражительность, кариес, гипоплазия зубов, замедление физического развития, роста; частые простудные заболевания, аллергия

Принимать или не принимать кальцесодержащие добавки – вопрос давно и однозначно решенный. Проблема состоит в том, какой из имеющихся препаратов предпочесть, какими критериями руководствоваться. Для одних важны цена или широкая реклама в СМИ, для других - научная обоснованность и безопасность.





Организация уполномоченная принимать
претензии от потребителей/импортер :
ООО «ТРАНСМИР»,
679000, г. Биробиджан
ул. Шолом-Алейхема 67, оф.2
Российская Федерация

www.baitai.ru