

## Активіум Кальцію ацетат-500

**Активіум Кальцію ацетат-500** рекомендовано до раціону харчування як додаткове джерело кальцію в формі ацетату кальцію, який є регулятором кальцій-фосфорного обміну, сприяє зменшенню

засвоєння солей фосфору (фосфатів) з їжі і попереджає втрату кальцію органами і системами організму.

Показаний для людей з підвищеним рівнем фосфору в крові.

- Гіперфосфатемія, в тому числі у хворих з нирковою недостатністю в легкій, середній і важкій формі;
- гіперфосфатемія, в тому числі у хворих, які перебувають на гемодіалізі або перитонеальному діалізі;
- для зв'язування фосфату у пацієнтів з гіпо- або анацидного стану;
- для нормалізації фосфор-кальцієвого обміну і створення позитивного балансу кальцію;
- в якості додаткового джерела кальцію.

### Склад

|                |           |
|----------------|-----------|
| Кальцію ацетат | 500<br>мг |
|----------------|-----------|

|                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Допоміжні речовини: мікрокристалічна целюлоза (МКЦ), лактоза, натрій кроскармелоза, кальцію стеарат, гідроксипропілметилцелюлоза, діоксид титану, тальк, ПЕГ | 200<br>мг |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

### Властивості

Ацетат кальцію є фосфатзв'язуючим з'єднанням (фосфатбіндер). Ацетат кальцію добре пов'язує в шлунково-кишковому тракті аніони фосфору, що знаходяться в

їжі і та інших поживних речовинах, утворюють з ними погано розчинні і нерозчинні сполуки - фосфатні солі кальцію, в т.ч. дифосфат кальцію. Фосфати кальцію погано або не всмоктуються в шлунково-кишковому тракті і виводиться з організму через кишечник. Внаслідок зниження всмоктування аніонів фосфору зменшується вміст фосфатів в сироватці крові.

Кальцію ацетат може всмоктуватися в шлунково-кишковому тракті, збільшуючи надходження іонів кальцію в організм. Ацетат кальцію в рекомендованих дозах зазвичай не призводить до поза скелетному кальцифікуванню судин і м'яких тканин, він ефективний для кальцинування кісток.

Кальцію ацетат дозволяє ефективно контролювати рівні фосфору і кальцію в організмі, створюючи позитивний кальцієвий баланс.

### **Спосіб застосування**

Дорослим по 1-3 таблетці 3 рази на день під час їжі, запиваючи невеликою кількістю рідини.

Якщо Ви пропустили прийом, не приймайте подвійну дозу.

Прийом продукту можливий протягом 1-2 місяців. Повторення курсу прийому можливо кілька разів на рік.

За погодженням з лікарем дозування і курс прийому можуть бути збільшені.

### **Протипоказання**

- Гіпофосфатемія;
- індивідуальна непереносимість компонентів препарату.

### **Застереження**

- При прийомі продукту можлива індивідуальна непереносимість компонентів.
- Дослідження впливу продукту на організм дітей, вагітних і годуючих грудьми не проводилися. Застосування продукту дітям, при вагітності і годуванні груддю можливе при необхідності тільки після консультації з лікарем і під наглядом лікаря з регулярним моніторингом рівня кальцію і фосфору в сироватці крові.
- Якщо Ви пропустили прийом, не приймайте подвійну дозу.

- Для максимальної ефективності щодо зниження рівня фосфору в сироватці крові препарат повинен прийматися під час прийому їжі, особливо білкової і містить велику кількість фосфору (Вміст фосфору в продуктах харчування).

- Таблетки дієтичної добавки «Активіум Кальцію ацетат - 500» містять лактозу. Пацієнтам з проблемами непереносимості лактози не слід приймати цей препарат і потрібна обов'язкова консультація лікаря (фахівця з дієтичного харчування).

Потрібна обов'язкова консультація лікаря та дотримання особливої обережності при прийомі продукту:

- при прийомі препаратів, що містять вітамін D (існує підвищений ризик збільшення концентрації кальцію в крові (гіперкальціємії));
- при прийомі препаратів, що знижують кислотність шлункового соку, на основі алюмінію (антацидів), тому що можливе підвищення потреби в алюмінії;
- при прийомі серцевих глікозидів потрібен регулярний моніторинг серцевої діяльності (ЕКГ), оскільки підвищується ризик виникнення серцевих аритмій;
- при прийомі тіазидів потрібен постійний контроль кальцію в організмі (наприклад, щотижня);
- при прийомі жіночих статевих гормонів (естрогенів) або препаратів гормоно-замісної терапії, що підвищують рівень естрогену, потрібно моніторинг рівня кальцію;
- можливе зниження ефективності деяких антибіотиків (тетрациклін, окситетрациклін, доксициклін, ципрофлоксацин, офлоксацин, цефлодоксім, цефуроксим і ін.) і протигрибкових препаратів (кетоконазол), біфосфонатів для лікування остеопорозу, препаратів для лікування гіпертонічної хвороби, ішемічної хвороби серця і аритмії, деяких протипухлинних препаратів (наприклад, естрамустину), препаратів для лікування сечокам'яної та жовчнокам'яної хвороб, препаратів, що містять цинк, залізо і фториди;
- молочні та кисломолочні продукти можуть посилювати дію дієтичної добавки «Активіум Кальцію ацетат - 500», тому що в 1 літрі молока міститься близько 1200 мг кальцію.

## **Передозування**

Симптоми передозування можуть включати в себе втрату апетиту, нудоту.

При високих передозуваннях можливі: виникнення гострої гіперкальціємії, м'язової слабкості, порушень роботи шлунково-кишкового тракту (диспепсичні розлади, порушення стільця, аж до запорів, біль у шлунку), зниження клубочкової фільтрації, порушення роботи серця (аритмія), симптоми панкреатиту, виражена м'язова слабкість.

При виникненні симптомів передозування слід провести симптоматичну терапію.

Гіперкальцинемічному кризі (сироватковий рівень кальцію  $> 3.5$  ммоль/л) вимагає терапії діалізатом вільним від кальцію.

### **Умови зберігання**

Зберігати продукт потрібно при температурі не вище  $25^{\circ}\text{C}$  і відносній вологості повітря не більше 75% в недоступному для дітей місці.

Термін придатності продукту до застосування становить 24 місяці з дня виробництва. Дата кінцевого терміну придатності продукту до вживання вказана на упаковці.