

# КАДЕСФЕР

сироп для перорального застосування у дітей

## Склад (на 10 мл сиропу):

Цитрат кальцію - 1000 мг (що відповідає 210 мг елементарного Ca);

Вітамін D3 - 200 МО;

Вітамін K2 - 15 мкг;

Фосфор - 100 мг;

Цитрат магнію - 100 мг.

*Допоміжні речовини: 0,1% бензоату натрію 10 мг; 0,1% калію сорбату 10 мг; 0,2% моногідрату лимонної кислоти 20 мг; 0,02% цукру 2 мг; 0,2% ароматизатору малини 20 мг; 0,4% ксантану 40 мг; 87,48% деіонізована вода 9147,98 мг.*

**Форма випуску.** Сироп для перорального застосування, флакон 120 мл в картонній упаковці.

**Кадесфер – це комбінований продукт, що містить кальцій, вітамін D3, вітамін K2, магній і фосфор. Застосовується для регулювання кальцієво-фосфорного обміну в організмі та для усунення дефіциту кальцію у дітей від народження.**

## Фармакологічні властивості.

*Кальцій* – складає основу неорганічного складу кісток, важливий для мінералізації зубів, згортання крові. Бере участь у передачі нервових імпульсів, чим забезпечує підтримку стабільної роботи нервової діяльності. Цитрат кальцію – форма кальцію, що найкраще засвоюється організмом. Важливою особливістю цитрату кальцію є низька здатність утворювати камені в нирках, що важливо при тривалому вживанні цієї солі. Це пов'язано з тим, що цитратна сіль зменшує кількість оксалатів у сечі.

*Вітамін D3* покращує засвоєння кальцію, магнію та фосфору, які важливі для нормального підтримання кісткової тканини. Прискорює метаболізм, збільшує всмоктування цих хімічних елементів з кишечника та реабсорбцію з ниркових каналців. Вітамін D3 запобігає вимиванню кальцію з кісткової тканини та остеопорозу.

*Вітамін K2* є важливим вітаміном для всмоктування кальцію з кишечника та його доставки до кісткової тканини. Він бере участь в утворенні остеокальцину. Остеокальцин - основний білок, який регулює функції Ca в процесах регенерації та мінералізації кісток.

*Фосфор* бере активну участь у нормальному розвитку кісток і зубів.

*Магній* – є важливим елементом для нормального розвитку та функціонування кісток та суглобів. Магній також бере участь у нервовій провідності.

## Рекомендації щодо застосування:

- профілактика рахіту;
- затримка прорізування зубів у дітей;
- поповнення дефіциту кальцію і вітаміну D3;
- у комплексній терапії викривлень хребта (кіфоз, сколіоз, лордоз);
- у всіх випадках, коли спостерігається погане засвоєння, знижена абсорбція або збільшена потреба організму в кальції і вітаміні D3.

## Спосіб застосування та дози:

Як профілактичний засіб приймається всередину безпосередньо перед прийомом їжі або під час їди. Грудним доношеним дітям від народження до 6 місяців по 5 мл 1-2 рази на добу, попередньо розбавити молоком або кип'яченою водою. Недоношеним та дітям з низькою масою тіла дозу визначає лікар індивідуально.

Від 6 міс до 3 років по 10 мл 1-2 рази на добу;

від 3 років до 8 років по 10 мл 2-3 рази на добу;

від 8 років до 18 років по 20 мл 2-3 рази на добу.

Вагітним і жінкам, які годують груддю, для профілактики остеопорозу - по 10 мл 2 рази на добу.

В умовах підвищеної інсоляції вищезазначені дози зменшувати удвічі.

Тривалість застосування визначається індивідуально, виходячи з клінічної ситуації та добових доз препарату, як правило – 2-3 місяці. ➔

**Побічна дія:**

Звичайно добре переноситься. Іноді можуть виникати нудота, блювання, запор, діарея.

**Протипоказання:**

Гіперчутливість до будь-якого інгредієнта препарату, первинна або вторинна гіперкальціємія, виражена гіперкальціурія або сечокам'яна хвороба, декальцінуючі пухлини, такі як мієлома, кісткові метастази, саркоїдоз. Препарат також протипоказаний при гіпарпаратиреоїдизмі і нирковій недостатності. Остеопороз, зумовлений іммобілізацією.

**Передозування:**

Симптоми: нудота, блювання, анорексія, головний біль, запаморочення, слабкість.

У разі передозування необхідно прийняти велику кількість рідини і дотримуватись дієти з обмеженою кількістю кальцію.

**Особливості застосування:**

Вагітність та лактація. Потреба в кальції та вітаміні D3 підвищується у період вагітності та лактації. Застосування сиропу показано у період вагітності та годування груддю, але їх не можна приймати одночасно з препаратами заліза. Потрібно також враховувати додаткове надходження кальцію та вітаміну D3 з інших джерел. Кальцій проникає в грудне молоко, але його вміст збільшується не настільки, щоб негативно вплинути на дитину. У пацієнтів з м'якою та помірною нирковою недостатністю (виявляється у людей похилого віку) або незначною гіперкальціурією необхідно проводити періодичний контроль за виведенням кальцію з сечею та за рівнем кальцію у плазмі. Крім цього необхідно проводити контроль за виділенням кальцію з сечею у пацієнтів, які мають в анамнезі конкременти у нирках, з метою виключення гіперкальціурії.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами:** може знижувати всмоктування препаратів заліза та тетрациклінів. Одночасне застосування з дигіталісними глікозидами може підсилювати дію дигіталісу. Одночасне застосування з хінолонами може знижувати всмоктування кальцію. Тому препарат слід приймати за 3 год до або після прийому вищевказаних препаратів. У пацієнтів, які приймають діуретики тіазидного ряду у рідких випадках можлива гіперкальціємія.

**Умови зберігання:** зберігати у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці, при температурі від 15°C до 25°C.

**Термін придатності:** зазначений на коробці. Не приймайте препарат після закінчення терміну придатності.

**Виробник:** ТОВ «Синерджілаб», вул. Пирогова, 2/37, м. Київ, 01030, Україна, +38 095 1692270

**Адреса потужностей виробництва:** Vega İlaç Kozmetik Gıda İmalat San. Tic. Ltd. Şti, Akçaburgaz mah, 3080, №4, Есеньюрт, Стамбул, Туреччина, т. +902128863800