

Опис

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.

Склад

- 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% деіонізованої води 9147,98 мг.

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 2 рази на добу, попередньо розбавити молоком або кип'яченою водою. Недоношеним та дітям з низькою масою тіла дозу визначає лікар індивідуально.
- Від 6 місяців до 3 років – по 10 мл 2 рази на добу.
- Від 4 до 8 років – по 20 мл 2 рази на добу.
- Від 9 до 18 років – по 30 мл 2 рази на добу.
- Вагітним і жінкам, які годують груддю, для профілактики остеопорозу - по 10 мл 2 рази на добу.

Тривалість застосування визначається індивідуально, виходячи з клінічної ситуації та добових доз препарату, як правило – 2 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 гіпопаратиреоїдизмі 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.

Застосування у період вагітності або годування груддю

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 незначноюгіперкальціурією 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.

Умови зберігання

Зберігати у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці, при температурі від 15°C до 25°C.