

## Тағамға биологиялық белсенді қоспасы ваниль-кілегей дәмі бар «Кальций D3 аквион»

«Кальций D3 Аквион» — кальцийдің қосымша көзі. «Кальций D3 Аквион» комплексінің құрамына кіретін компоненттер ағзадағы кальций жетіспеушілігін тиімді алдын алады. Дәмі жағымды шайнайтын таблеткалар түрінде шығарылады. 7 жаспан жоғары ересектер мен балалар күніне 2 рет бір таблеткадан қабылдау керек. Қабылдау ұзақтығы – 1 ай.

### Кальцийдің организмдегі рөлі

- Жүйке ұлпасының қозуы, бұлшық еттің жиырылуы, қанның ұйысуы процесстеріне қатысады.
  - Жасушалар ядролары мен мембраналарының, жасушалық және ұлпалық сұйықтықтардың, сүйек пен шаштың құрамына кіреді.
  - Аллергияға қарсы және қабынуға қарсы әсері бар.
  - Ферменттер мен гормондар қатарын белсендіреді.
  - Жасуша жарғақшаларының өткізгіштігін реттейді.
- Кальцийді сіңіру үшін D<sub>3</sub> және K<sub>1</sub> дәрумендері қажет.

### Сүйектің сынғыштығы – кальций тапшылығының нәтижесі

- Көбісі кальций жетіспеушілігі мен балаларда немесе егде жастағы адамдарда ғана болады деп есептейді. Бірақ бұл қателік. Остеопорозға шалдыққан адамдардың саны жылдан жылға көбейеді:
- әр 30 секунд сайын Еуроодақта остеопороздың себебінен сүйектің сынуы орын алады;
  - 2050 жылы остеопорозбен ауыратын науқастардың саны үш есе артып, 6,5 млн. адамға жетеді.

**Остеопороз** – тұрақты кальций жетіспеушілігінен туындаған ауру. Остеопорозбен ауырған кезде сүйектер өздерінің беріктігін жоғалтып, сынғыш және осал болып кетеді. Остеопороз өзінің ешқандай белгісі байқалмай дамытынымен қауіпті. Бірінші белгісі – сүйектің сынуы. Мұндай сәтте остеопорозды емдеу шараларына кірісу кеш болып қалады. Остеопороздың ең жақсы емі – кальций тапшылығының алдын алуы.

### Кальций тапшылығы: өзге салдар

- Организмдегі кальцийдің жетіспеушілігі төмендегілердің себебі болып табылады:
- тіс ауруларының,
  - тырнақ пен шаш сынғыштығының,
  - ашуланшақтықтың, тез шаршаңқылықтың, үрейлі жағдайлардың,
  - дене белсенділігі көзінде сіңірдің жиі түйілуінің
  - қан тамырларының осалдығының,
  - гипертонияның,
  - бет жүйкесінің сал ауруының
  - шаштың мерзімінен бұрын ағаруының.

### Шығарылу түрі:

блистерге және картон қорабына қапталған салмағы 1200 мг-дық 30 таблеткалар

**Құрамы:** Негізгі заттектер: кальций карбонаты, кальций цитраты, холекальциферол, фитоменадон.

Көмекші заттектер: декстроза; натрий окскарсамеллозасы E468, поливинилпирролидон Е1201, тальк E553 (iii), магний стеараты E470, аморфтық кремний диоксиді E551, стевияглюкозидтер (стевия сығындысы) E960, Тре Лече хош иістендіргіші (ваниль-кілегей).

**Қолданылу аясы:** тамаққа қосатын биологиялық белсенді қосымша – кальцийдің, D<sub>3</sub> және K<sub>1</sub> дәрумендерінің қосымша көзі ретінде.

### 1 таблеткаға белсенді заттардың құрамы:

Компонент-тің атауы	Құрамы	Тәуліктік қажеттіліктен %-ы *			
		жастағы балалар 7-11	жастағы балалар 11-14	жастағы балалар 14-18	ер адамдар
K <sub>1</sub> витамині	30 мкг	50	38-43	25-30	25
D <sub>3</sub> витамині	2,5 мкг	25	25	25	25
Кальций	250 мг	23	21	21	25

\* МР 2.3.1.2452-08 – Ресей Федерациясының ортүрлі халық топтарына арналған энергия мен тағамдық заттектер биологиялық сәйкестілік нормалары.  
1 таблетканың энергиялық құндылығы – 1,9 ккал.

### Балалардың кальций жетіспеушілігін мыналар туындайды:

- сүйектің, тістің қалыптасуының бұзылуы,
- қалыпты дамудан ауытқу,
- көз бұршағының патологиялық өзгерістері,
- жүйке жүйелерінің бұзылуы, әсерленгіштік, құрысулар,
- қанның нашар ұйысуы.

### Қосымша пайдасы

D<sub>3</sub> және K<sub>1</sub> дәрумендері кальцийді сіңірілуіне қатысумен қатар организмде өз бетінше функцияларды атқарады.

### D<sub>3</sub> дәрумені

Реттейді:

- фосфор-кальций алмасуын,
- жүйке жүйесінің қызметін.

Қажет

- сүйек пен ұлпаның қалыпты өсуі үшін,
- қанның түзілуі үшін,
- қалқанша без қызметтері төмендеген кезде,
- жүректің жұмысына, организмдегі ақуыздың, күкірттің, көмірсу алмасуына әсер етеді.

### Алдын алу шараларына қатысады:

- отеомалляцияның, гипокальцемианың,
- диабеттің,
- бытыраңқы склероздың,
- өкпебезі, тоқ ішектегі, простатадағы, аналық бездегі өскіндердің.

D<sub>3</sub> дәруменінің жетіспеушілігі балалардың рахит ауруының себебі болып табылады, бала организмнің дұрыс өсуін және дамуын бұзады.

### K<sub>1</sub> дәрумені

- қанның түзілуіне әсер етеді,
- қан тамырлары қабырғаларының беріктігін арттырады,
- организмде негізгі энергия көздерінің пайда болуына қатысады,
- бұлшық еттердің қызметін қалпына келтіреді,
- сүйектерді нығайтады.

### Организмде кальцийдің, D<sub>3</sub> және K<sub>1</sub> дәрумендерінің үздіксіз келіп түсуі:

- остеопороз бен гипокальцемианың алдын алады,
- жүрек-тамыр жүйесі ауруларына шалдығу қаупін төмендетеді,
- жүйке жүйесін нығайтады,
- бұлшық еттердің қызметін қалыңға келтіреді,
- организмде энергияның шығуын қалпына келтіреді.

### Дерілік зат болып табылмайды.

**Қолдану бойынша ұсынымдар:** 7 жаспан жоғары балаларға және ересек адамдарға күніне 2 рет бір таблеткадан тамақпен бірге ішу керек. Қабылдау ұзақтығы – 1 ай. Қолданар алдында дәрігермен кеңескеніңіз жөн.

**Қарсы көрсетілмдер:** компоненттерді жеке кетере алмау, гиперкальцемиа, гиперкальциурия, нефропатия, ауыр бүйрек жетімсіздігі, D гипервитаминозы, аутизм, бала емізу.

**Сақтау жағдайлары:** құрғақ, жарықтан қорғалған жерде, 25 °C жоғары температурада.

**Сатылуы:** дәріхана желілері және мамандандырылған дүкендер, сауда желісі бөлімдері арқылы.

**Жарамдылық мерзімі:** 3 жыл.

МТК 16.01.2012 ж. № RU.77.99.11.003.E.000835.01.12

ТШ 9197-070-58693373-11, №1 өзгер. бар.

Өндіруші: «Внешторг Фарма» ЖШҚ, РФ, 107005 Мәскеу қ., Бакунин көшесі, 8-үй, 1-құр. 13-бөлме. Өндіріс мекенжайы: РФ, 601125 Владимир обл., Петушки ауданы, Волгин ауылы.

Қазақстан Республикасы аумағында тұтынушылардан өнім (тауар) сапасына қатысты шағымдарды қабылдайтын ұйым: «Pharmaline» ЖШС, 050016 Алматы қ., Шамиева к., 11. Тел.: +7 (727) 338 48 14, +7 (727) 338 48 15.

Өнім бойынша барлық құқықтар «Внешторг Фарма» ЖШҚ тиесілі.