VitaMinPro

**Bioavailability yuqori bo'lgan 25 ta ingredientdan iborat kompleks: 13 ta vitamin, 8 ta mineral va 3 ta metabiotiklar majmuasi (peptid ultralizatlari).**

Vitaminlar va minerallar tananing normal ishlashi va o'sishi, oqsil va yog'larning sintezi, infektsiyalarga chidamliligi uchun zarurdir. Bir qator vitaminlar qon hujayralari, gormonlar, genetik material va asab tizimining vositachilari sintezida ishtirok etadi.

Shuni yodda tutish kerakki, makro va mikroelementlar organizmda sintez qilinmaydi, ular oziq-ovqat bilan birga keladi. Ularning assimilyatsiya darajasi ovqat hazm qilish organlarining holatiga bog'liq.

Mineral tarkibi mavsumga qarab o'zgaradi. Bahorda makro va mikroelementlar darajasi pasayadi, erta kuzda esa ko'payadi.

Ba'zi vitaminlar ichak bakteriyalari tomonidan sintezlanadi va ularni qo'llab-quvvatlash uchun kompleks uchta metabiotikni o'z ichiga oladi.

Chiqarish shakli: 30 tabletkadan iborat flakon.

 **Qo'llash usuli va dozalash tartibi:** Kattalar kuniga 1 tabletkadan ovqat bilan qabul qilishadi. Qabul qilish muddati - 1 oy.

**Qo'llash mumkin bo'lmagan holatlar:** dori komponentlariga o’ta sezuvchanlik, homiladorlik va laktatsiya. Foydalanishdan oldin shifokor bilan maslahatlashish tavsiya etiladi.

**Saqlash shartlari:** Bolalar qo'li yetmaydigan joyda, 25º C dan yuqori bo'lmagan haroratda va havoning nisbiy namligi 60% dan oshmaydigan joyda saqlang.

**Sifatli ozuqaviy moddalar qo’shimcha qabuli nima uchun kerak?**

Oziq-ovqat mahsulotlarining sifati qancha yuqori bo’lsa, shuncha yaxshi. O'g'itlar, mahsulotlarni saqlash, qayta ishlash ulardagi foydali moddalarning tarkibini kamaytiradi.

**Kimga qo'shimcha vitaminlar kerak:**

- 50 yosh va undan katta yoshdagilar;

- ishtahasi yomon yoki ovqatlanish bilan bog’liq muammosi bo'lganlar;

- butun oziq-ovqat guruhlarini istisno qiladigan terapevtik parhezga rioya qilish;

- ovqat hazm qilish tizimiga ta'sir qiluvchi kasalliklarga chalingan bemorlar;

- ovqat hazm qilish traktida operatsiyadan keyingi bemorlar;

- vegetarianlar va laktozaga sezuvchanligi bo'lgan odamlar.

**Peptid ultralizat BB-Ln Bifidobacterium longum -** bifidobakteriyalarning hujayra devorlaridan peptidoglikanlar - ularning antiallergik xususiyatlari va toksinlar va antikorlarni zararsizlantirish qobiliyati.

**Peptid ultralizat LB-Sl Lactobacillus salivarius** temir ionlarini yuqori xelatlash qobiliyatiga ega va shu bilan tanadagi temir almashinuvini tiklaydi.

**Peptid ultralizat PR-Frd P. freudenreichii -** propion kislotasi ichak epiteliysini energiya bilan ta'minlash va antibakterial ta'sirga javob beradi.

**Endofulvin** yuqori konsentratsiyali fulvik kislotalarni o'z ichiga olgan komponent hisoblanadi. Xelatlangan minerallarning noyob balansi (70 dan ortiq!) fulvik kislotaning hujayralarga tez kirib borishiga va ferment faolligini oshirishga yordam beradi. Fulvik kislota tufayli biologik faol moddalarning hujayra darajasida so'rilish foizi 50 dan 98% gacha oshadi. Shuningdek, u yurak, oshqozon va asab tizimlari uchun tonik, shuningdek, stressga qarshi vosita sifatida samarali ishlaydi. Fulvik kislota yoshga bog'liq kognitiv buzilish, Altsgeymer kasalligi, gepatit, bronxit va anemiyaning oldini olishi ko'rsatilgan.

**Kaltsiy gidroksiapatit -** inson suyaklari va tishlarining asosiy tarkibiy qismi bo'lgan birikma. Ham kaltsiy, ham fosforni o'z ichiga oladi. Tanaga yaxshi so'riladi.

**Menaquinone-7 (MQ-7)** shaklidagi K2 vitamini suyak va yurak-qon tomir sog'lig'ini qo'llab-quvvatlash uchun klinik sinovdan o'tgan. U kaltsiyni suyak to'qimasida o'z maqsadiga yetkazadi, kaltsiyni suyaklarda saqlaydi. Bu organizmga kaltsiyni to'g'ri ishlatishga yordam beradigan oqsillarni faollashtiradi. K2 vitamini bo'lmasa, kaltsiy tomirlarning lyumenida va yumshoq to'qimalarida saqlanishi mumkin.

**Ushbu kompleksning funktsiyalari:**

- organizmni vitaminlar, makro va mikroelementlar bilan boyitadi;

- immunitet tizimining qarshiligini kuchaytiradi;

- metabolik jarayonlarni yaxshilaydi;

**Foydali jihatlari va bioinnovatsiyalar:**

- yaxshi dozada barcha zarur vitaminlarni o'z ichiga oladi!

- vitaminlar va minerallarning yuqori bioavailability - 98% gacha

- dori tarkibiy qismlarining sinergik ta'siri

**VitaMinPro** tarkibida D3, K2 (MQ-7), A, E, C, B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12, H vitamini (biotin), kaltsiy + fosfor (gidroksiapatit), magniy (sitrat) vitaminlari mavjud. Sink (sitrat), marganets, mis, yod (yod kazein), xrom (pikolinat), selen (seleksen), fulvik kislota (endofulvin) va 3 ta metabiotik.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Komponentlarning nomi | Tarkibi, mg/1 tabletka | 1 tabletkadagi TEKI % |
| **1** | Kaltsiy gidroksiapatitKaltsiyFosfor | **200** |  |
| **2** | Magniy sitratMagniy | **100** |  |
| **3** | Askorbin kislotasi | **90** | 150\* |
| **4** | Sink sitrat \* 3H2OSink | **48,1***15* | 100\* |
| **5** | Tokoferol asetat 50%Tokoferol asetatE vitamini (TE) | **44,8***22,4**15* | 150\* |
| **6** | EndofulvinHumik va fulvo kislotalarning yig'indisi | **32,05***25* | 50 |
| **7** | Biomassa gidrolizlangan quruq BB-Ln Bifidobacterium longum ARTB-184 | **30** |  |
| **8** | Gidrolizlangan quruq biomassa "PEPTID ULTRALYZATE LB-Sl" Lactobacillus salivarius ARTB-142 | **30** |  |
| **9** | Gidrolizlangan quruq biomassa "PEPTID ULTRALYZATE PR-Frd" P. freudenreichii ARTB-137 | **30** |  |
| **10** | MenaKu7 Natural 2000 ppm CryoCapK2 vitamini | **30***0,06* | 50 |
| **11** | NikotinamidNiatsin | **27,2***27* | 150\* |
| **12** | Marganets asparaginatiMarganets | **14,6***2* | 100 |
| **13** | Kaltsiy pantotenatPantotenik kislota | **9,81***9* | 150\* |
| **14** | Retinol asetat 500 IU/mgRetinol asetatA vitamini (RE) | **8,02***1,38**1,2* | 150\* |
| **15** | Mis-L-asparaginatMis | **6***1* | 100 |
| **16** | Piridoksin gidroxloridiVitamin B6 | **3,66***3* | 150\* |
| **17** | Xolekalsiferol 100 IU/mgVitamin D3 | **3***0,0075* | 150\* |
| **18** | Tiamin mononitratTiamin | **2,6***2,1* | 150\* |
| **19** | Riboflavin | **2,4** | 150\* |
| **20** | YodkazeinYod | **1,5***0,105* | 70\* |
| **21** | Xrom pikolinatXrom  | **0,4***0,05* | 100 |
| **22** | Foliy kislotasi | **0,3** | 150\* |
| **23** | SeleksenSelen | **0,3***0,07* | 100\* |
| **24** | Biotin | **0,075** | 150\* |
| **25** | Siyanokobalamin | **0,0015** | 150\* |

**TEKI -** Yevrosiyo Iqtisodiy Hamjamiyatining standartlariga muvofiq kunlik iste'molning tavsiya etilgan darajasi (Bojxona ittifoqi Komissiyasining 2010 yil 28 dekabrdagi 299-son qarori bilan kiritilgan (06.14.2018 yildagi o'zgartirishlar bilan)).

\* TR TS 022/2011 bo'yicha tavsiya etilgan iste'mol darajasi (2-ilova).

Yevrosiyo Iqtisodiy Hamjamiyatining me'yorlariga muvofiq ruxsat etilgan iste'molning yuqori darajasidan oshmaydi (Bojxona ittifoqi komissiyasining 2010 yil 28 dekabrdagi 299-son qarori bilan kiritilgan (06.14.2018 yildagi o'zgartirishlar bilan))