MetaFoodBiome

**Ovqat hazm qilishni normallashtirish, detoksifikatsiya qilish, organizm mikrobiotasini yaxshilash uchun innovatsion kompleks.**

**MetaFoodBiome -** bu 22 ta faol moddalar majmuasi, shu jumladan, Bifido va Lacto bakteriyalarining 17 lizatlari probiyotiklari, ular prebiyotiklar, tabiiy fermentlar va sorbentlar bilan birgalikda ichak mikrobiotangizni saqlashga, ovqat hazm qilishni normallashtirishga va patogen mikroorganizmlarga qarshi kurashda organizmni detoksifikatsiya qilishga, mikroorganizmlar, bakterial va oziq-ovqat toksinlarini bog'lash va olib tashlashga yordam beradi.

**Chiqarish shakli:** 60 kapsula.

**Qo'llash bo'yicha ko'rsatmalar:** kattalar kuniga 2 marta 1 kapsuladan. Qabul qilish muddati - 1 oy. Ichak mikrobiotasi populyatsiyalari o'rtasidagi muvozanat holati to'liq salomatlik va makroorganizmning ichki muhitining barqarorligini ta'minlash uchun xarakterlidir, mikrobiota vakillari deyarli barcha metabolik jarayonlarda ishtirok etadilar.

Ichak mikrobiotasi nafaqat jismoniy, balki insonning psixologik holatiga ham ta'sir qiladi. Balanslangan mikrobiota ruhiyatga stress va tashvishlarni yengishga yordam beradi.

Mikrobiotaning o'zgargan tarkibi ichakning immunitet tizimiga ta'sir qiladi. Ichak disbakteriozi bilan faollashtirilgan immunitet tizimi yallig'lanish reaktsiyalarining kaskadini qo'zg'atadi, bu esa bo'g'imlarga, teriga, buyraklarga, ichaklarga va hokazolarga zarar yetkazadi, agar himoya kuchlarining reaktsiyasi haddan tashqari bo'lsa, autoimmun kasalliklar rivojlanadi.

Prebiyotiklarning qo'shilishi ichak mikrobiotasining optimal ishlashi uchun zarurdir. Prebiyotiklarning mikrobiotaning o'sishi va faolligiga ijobiy ta'siri, xususan, foydali kommensal bakteriyalarni oziqlantirish va zararli bakteriyalarni bostirishga yordam berish qobiliyati yaxshi o'rganilgan.

Ovqat hazm qilish traktidagi oziq-ovqatni mayda zarrachalar - kobiotiklarga parchalashga yordam beradigan tabiiy ferment preparatlari ham muhimdir. Ular bakteriyalar va inson ichak hujayralari bilan oziqlanadi.

**Ushbu kompleksning funktsiyalari:**

• oshqozon-ichak traktining yallig'lanish reaktsiyalarini kamaytirish;

• ichak epiteliysining yangilanishi;

• ovqat hazm qilishni normallashtirish;

• detoksifikatsiya;

• ichak mikroflorasini yaxshilash;

• ichakdagi suv-elektrolitlar balansini tiklash.

**Foydali jihatlari va bioinnovatsiyalar:**

• probiyotik organizmlar innovatsion usulda yetishtiriladi, bakteriyalar devorlarining yuqori parchalanishi;

• mikroorganizmlarning turli shtammlari;

• ichak biotsenozi uchun eng samarali komponentlar;

• sinergiyadagi komponentlarning samaradorligini oshirish.

**Tarkibi:** Kombucha konsentrati, Peptid Ultralyzate 17 shtammlari: ARTB-127, 128, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 142, 174, 175, 177, 180,1818 m, stan. sut kislotasi, guar va ksantan gumi, zeolit, lizozim, bromelin, qizilmiya ekstrakti, fulvik va nam kislotalarda immobilizatsiyalangan postbiotik metafiltrat.

**Metabiotiklar** (17 shtamm)organizmni tayyor metabolik faol moddalar bilan ta'minlaydi, ular odatda sog'lom odamning mikrobiotasi tomonidan ishlab chiqarilishi kerak.

**Kombuchi konsentrati -** ichak lyumenida pH normallashishiga va ichak epiteliya hujayralarining faol yangilanishiga yordam beradi.

**Sut kislotasi** bakteriyalarining tabiiy metaboliti bo'lgan sut kislotasi o'z mikroflorasining rivojlanishi uchun qulay sharoit yaratadi.

**Lizozim -** patogen bakteriyalarning hujayra devorlarini yo'q qiladigan ferment.

Seolitda immobilizatsiya qilingan postbiotik metafiltrat tarkibida mineral zeolit, muromidaza fermenti va biologik faol moddalar majmuasi mavjud bo'lib, ular hayotiy faoliyati davomida patogen va opportunistik mikroorganizmlarni yo’q qiluvchi va Candida Albicans hujayra devorining beta-glyukanlarini yo'q qiluvchi Bacillus subtilus bakteriyalarini chiqaradi. Zeolitning sorbsion xususiyatlari bakterial va oziq-ovqat toksinlarini bog'lash va olib tashlash uchun zarurdir.

**Bromelin fermenti -** surunkali yallig'lanishni kamaytirishga yordam beradi, ichak shilliq qavatining yangilanishini tezlashtiradi.

**Qizilmiya ekstrakti** boshqa tarkibiy qismlarning ta'sirini va ularning yallig'lanishga qarshi ta'sirini kuchaytiradi. Detoks ta'siri bor.

**Fulvik va nam kislotalar** eng yaxshi tabiiy detoksifikatsiya qiluvchi vositalardan biri hisoblanadi. Ular toksinlar, xolesterin tanasini tozalaydi va allergenlarni olib tashlaydi. Ovqat hazm qilish va peristaltikani normallashtirish, mahalliy immunitetni oshirish. Nam kislotalar selektiv prebiyotik bo'lib, bifidogen floraning o'sishini yaxshilaydi.

**Fulvik kislota** vitaminlar va minerallar uchun o'tkazgich bo'lib, hujayra darajasida bioavailabilityni odatdagi 40-50% dan 98% gacha oshiradi.

**Singishi qiyin tolalar (akasiya milklari) -** normal ichak mikrobiotasi uchun qo'shimcha himoya va oziqlanishni ta'minlaydi.

Kapsulaning qoplamasi tarkibiy qismlarni ichaklarga maqsadli yetkazib berishni ta'minlaydi.

Tavsiya etiladi: atopik dermatit, husnbuzar, allergiya va oshqozon-ichak kasalliklarining boshqa ko'rinishlari. Spirtli ichimliklar va oziq-ovqat zaharlanishi bilan ortiqcha bakterial o'sish, ichak va teri bilan bog'liq muammolar.

**2 kapsulani qabul qilish (tavsiya etilgan sutkalik doza) quyidagilarni ta'minlaydi:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ko'rsatkich nomi** | **mg** | **APM % - Yevroosiyo iqtisodiy ittifoqining yagona talablariga muvofiq iste'molning adekvat darajasi (5-ilova)** |
| Glycyrrhizic kislotasi | 3,0 | 30 |
| Glycyrrhizic kislotasi | 15 | 30 |
| 100 gramm mahsulotning ozuqaviy qiymati: oqsillar - 15 g, yog'lar - 0,1 g, uglevodlar -39 g.  100 gramm mahsulotning energiya qiymati: 1090 kJ / 260 kkal | | |