

КАТАЛОГ ЗА КОМПЛЕКСНИ ПЕПТИДНИ БИОРЕГУЛАТОРИ “MY REAL WAY”

СЪДЪРЖАНИЕ

No	Комплекс	Стр.
1	Въведение в каталога	2
2	ImmuneTIDE PLUS - за стимулиране на имунната система	5
3	ThymusTIDE PLUS - за стимулиране работата на тимуса	7
4	DetoxiTIDE PLUS - за почистване на организма от вредни вещества	9
5	NervesTIDE PLUS - за стабилизация и подобряване работата на нервната система	11
6	BrainTIDE PLUS - за подобряване дейността на главния мозък	13
7	MemoryTIDE PLUS - за подобряване на паметта	15
8	CardioTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на сърцето	17
9	VesselTIDE PLUS - за укрепване здравето и функциите на кръвоносните съдове	19
10	BreathTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на органите на дихателната система	21
11	DuodenumTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на дванадесетопръстника	23
12	FlatuTIDE PLUS - за предотвратяване и профилактика на метеоризма	25
13	MikrofloraTIDE PLUS - за нормализация на чревната микрофлора	27
14	HyperacidTIDE PLUS - за предотвратяване и профилактика на гастрита с повишена киселинност	29
15	LowacidTIDE PLUS - за предотвратяване и профилактика на гастрита с понижена киселинност	31
16	PancreaTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на панкреаса	33
17	LiverTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на черен дроб	35
18	WomanTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на женската репродуктивна система	37
19	MenoTIDE PLUS - за укрепване на женското здраве в период на менопауза	39
20	ActiMan TIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на мъжката репродуктивна система	41
21	ProstaTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на простатна жлеза	43
22	UrinaTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на пикочен канал	45
23	KidneyTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на бъбреци	47
24	BoneTIDE PLUS - за укрепване структурата на костите	49
25	JointsTIDE PLUS - за укрепване структурата и подвижността на ставите	51
26	ThyroidTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на щитовидната жлеза	53
27	AdrenaTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на надбъбречната жлеза	55
28	VisionTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на органите на зрението	58
29	HearTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на органите на слуха	60
30	SkinTIDE PLUS - за укрепване структурата и храненето на кожата	62
31	HairTIDE PLUS - за укрепване структурата и храненето на косата и ноктите	64
32	Epiphysis-cerebriTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на епифизната жлеза	67
33	Bone-marrowTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на костния мозък	69
34	MuscleTIDE PLUS - за укрепване на мускулите	71
35	ParathyroidTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на паращитовидните жлези	73
36	LigamentTIDE PLUS - за укрепване структурата и функцията на ставните връзки	75

Въведение в Каталога

Здравето – това е най-важната ценност в живота. Едно от най-важните условия за социално, професионално развитие и икономическо благополучие на човека.

Реализацията на интелектуалния, духовния, физическия и репродуктивния потенциал е възможно само в общество от здрави хора. Под термина „здраве“ е необходимо да се разбира не само състоянието на организма, когато всички показатели са в определени, приети норми, но и при наличието в организма на високи жизнени резерви във всички органи и системи, формиращи жизненият ресурс.

Важно условие за нарастване на жизненият ресурс на човека, се явява удовлетворяването на физиологичните потребности на организма от енергия и балансираното приемане с храната на жизнено важни и незаменими хранителни вещества, които не се синтезират в организма. Всяко отклонение от правилното, балансирано хранене довежда до нарушаване функциите на организма и натрупване на различни заболявания, особено, ако тези отклонения са големи и продължителни. Епидемиологичните изследвания на здравето и храненето на населението в различни страни, позволи да се определи структурата на най-разпространените нарушения на хранителните навици, довеждащи до изменение състоянието на здравето и способстващи развитието на функционални разстройства на всички органи и системи в човека, имунни дефицити, нарушение на адаптивните механизми и повишаване риска от развитие на множество заболявания. Установени са такива общи нарушения в структурата на хранене като дефицит на животински протеини; дефицит на полиненаситени мастни киселини, изразен дефицит на витамините С, Е, А, група В и фолиева киселина; дефицит на някои минерали и микроелементи като (калций, цинк, желязо, селен, йод, флуор и др.); значително намаляване потреблението на биологично активни вещества от различен произход, в това число, така наречените „минорни“ компоненти на храната. Съвременният човек поради динамиката на ритъма на живот е обречен на едни или други хранителни дефицити.

Корекцията на храненето на населението, в съответствие с потребностите на съвременното, се явява важна задача на всяка държава. С цел подобряване структурата на хранителната диета на човечеството, по инициатива на Световната Здравна Организация(СЗО), в различни страни са започнали разработки на хранителни добавки, съдържащи необходимите за корекция на хранителната диета, биологично активни съединения, които бързо са придобили популярност в САЩ, Европа и Япония.

Стимулирането на собствените защитни сили на организма е пряко свързано със създаването на резерв от нутриенти и микронутриенти, които сега се считат за основен стабилизиращ фактор за предотвратяване на клетъчна мутация и бариера за развитие на онкологични заболявания. Очевидно е, че храненето е най-естественият път за формирането на резерв от жизнено важни съединения. По такъв начин чрез храненето човек или формира жизнен ресурс или набор от бъдещи здравословни проблеми.

За възстановяване на намаления или временно изгубен жизнен ресурс и стимулиране на собствените защитни сили на организма, са разработени уникални, екологично чисти средства, осигуряващи базисна среда за пълноценно усвояване на храните – биологично активни добавки към храната (БАД), серия „My Real Way“, въздействащи на организма непосредствено чрез стомашно-чревния тракт и след това индиректно на клетките и около клетъчната среда. Продуктите от серия „My Real Way“ са създадени с дълбокото познаване на регулиращите механизми, в които могат да се включат привнесените активни ingredienti.

При разработката на съвременните научно обосновани продукти за корекция на базисния хранителен режим, серия „My Real Way“, се реализира подход на едновременно немедикаментозно, ефективно и безопасно въздействие върху основните жизнени процеси на организма – хранене, обмен, детоксикация, очистване на организма.

Организмът на човека може да се определи като една държава от клетки със своите принципи на управление, организация и околна среда. Нормалните процеси на жизнена дейност предполагат наличие на постоянна саморегулираща се вътрешна среда в организма – хомеостаза, способна да се противопостави както на неблагоприятните условия на външната околна среда, така и на вътрешните дестабилизиращи и увреждащи фактори, водещи до дезадаптация, предболестни и болестни състояния. Съвременното развитие на цивилизацията е довело до дисбаланс на

хомеостазата в човека и в природата. В основата на създаването на БАД , серия „My Real Way”, лежи идеята за хармонизация на хомеостазата на вътрешната среда на организма и активиране на защитните сили, за повишаване на съпротивителните сили на организма за противодействие на неблагоприятните фактори на околната среда от биологичен, химически и физически произход. Уникалното, което отличава продуктите от серия „My Real Way”, е научно обоснованата рецепта с прецизно съчетаване на взаимозависими, физиологично значими, биологично активни съединения с голям синергичен ефект.

Базовата основа на всички многокомпонентни БАД от серия „My Real Way”, са иновативни комплекси от ниско молекулни (къси) пептиди от животински произход. Теоретичните и експериментални изследвания доказват, че пептидите се явяват важни компоненти за поддържане на биологичната регулация на хомеостазата в клетките, тъканите и органите при стареенето на организма, при развитие на хронични патологични процеси, при стресиращи въздействия, обезпечавайки профилактиката и възстановяването на нарушения клетъчен метаболизъм. Този протеин стана широко известен благодарение на съвместната работа на биохимиците И.Роуз (САЩ), А.Гершко (Израел) и А.Чихановер (Израел), удостоени с Нобелова награда за химия през 2004г.

Механизмът на действие на регулаторните пептиди се обяснява със съществуването на сложен каскаден процес, който обуславя продължителността на физиологичните ефекти от краткодействащи пептиди, при което късите фрагменти от 3-4 аминокиселинни остатъци се оказват значително по-ефективни от изходните съединения. Важно е, че пептидите, включени в състава на БАД серия „My Real Way”, представляват естествен продукт от жизнената дейност на клетките, присъстват в нормално функциониращият организъм, което се явява гаранция за безопасността на приемане на препаратите, в които се съдържат пептиди.

С цел компенсация на образувалите се дефицити на биологично активни, в това число на важни „минорни” съединения в организма, с цел поддържане на функционалната активност на организма, състава на БАД серия „My Real Way” е обогатен с витаминни комплекси, аминокиселини, антиоксиданти, а също така и жизнено важни минерали, микроелементи и екстракти от лечебни растения.

Сложният състав на тези продукти е обусловен от научния анализ на данните за механизмите на действие на ingredientите, техните свойства, взаимозависимости, синергизъм и ефективност при приемане.

Рецептурата на БАД серия „My Real Way” в съвкупност със специално подбрани за всеки продукт, нискомолекулярни физиологични активни пептиди от животински произход, в качеството си на базова основа, обуславят реализацията на механизма **многокомпонентна пептидна биорегулация** с цел поддържане на структурата и функциите на клетките, тъканите и органите.

Известно е, че ръстът на молекулярни повреди, предизвикани от свободните радикали, окислителните реакции и нарушенията на антиоксидантната и имунна системи на защита на организма, водят до нарушения в регулацията на клетъчната хомеостаза, което способства за развитието на заболявания и индуцира процес на преждевременно стареене на организма. Многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way”, стимулират антиоксидантната система на организма, неутрализират активността на свободните радикали, способстват за възстановяването на клетъчните мембрани. Биологичната роля на БАД „My Real Way” се заключава в активацията на енергетичния обмен в клетките, стимулация на тяхната белтъчно-синтезираща функция и клетъчното деление за възстановяване на тъканите на органите. С цел стимулиране на собствените защитни сили на организма, нарастване на ресурса – здраве на човека, са разработени многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way”:

1. ImmuneTIDE PLUS, ThymusTIDE PLUS , DetoxiTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на имунната система
2. BrainTIDE PLUS, MemoryTIDE PLUS и NervesTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на нервната система
3. CardioTIDE PLUS и VesselTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на сърдечно-съдовата система
4. BreathTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на дишането
5. DuodenumTIDE PLUS, FlatuTIDE PLUS, HyperacidTIDE, LowacidTIDE PLUS, MikrofloraTIDE PLUS, LiverTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на храносмилането
6. ActiMan TIDE PLUS, ProstaTIDE PLUS, WomanTIDE PLUS, MenoTIDE PLUS, UrinaTIDE PLUS, KidneyTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на пикочо-половата система

7. BoneTIDE PLUS, JointsTIDE PLUS, LigamentTIDE PLUS, MuscleTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на опорно-двигателния апарат
8. ThyroidTIDE PLUS, PancreaTIDE PLUS, AdrenaTIDE PLUS, ParathyroidTIDE PLUS, Epiphysis-cerebriTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на ендокринната система
9. VisionTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на зрението
10. HairTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на органите на слуха
11. SkinTIDE PLUS, HairTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на кожата, косата и ноктите
12. Bone-marrowTIDE PLUS за поддържане структурата и функциите на кръвотворната система

При изготвянето на многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way” е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

За всеки продукт са разработени научно обосновани препоръки, способ и продължителност на приемане, указани са противопоказанията за използване. Разбирането на механизмите на биорегулацията на хомеостазата във вътрешната среда на организма позволява да предлагаме ефективни схеми за съчетаване на продуктите от серията „My Real Way” и да създаваме с тяхно участие на „Програми за оздравяване на населението”, за стимулация на собствените защитни сили на организма с цел профилактика и възстановяване на понижения или временно потиснат здравен ресурс на човека.

Приемането на многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way” в качеството им на базисен диетичен фон за корекция на храненето, обезпечава оптимизацията на храненето без риск от преяждане и обезпечава на категорията здрави хора, биологична профилактика, на категорията страдащи от дезадаптация и предболестни състояния – биологично регулиране, насочено към формиране на заложеният от природата потенциал за съхраняване на младостта, творческата активност, подобряване качествата и продължителността на живота на човека.

Научен ръководител на
съобществото от клубове „My Real Way”-
Татяна Астахова
Кандидат на химическите науки,
Академик в Европейската академия за естествени

науки

ImmuneTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NL с разклонена верига,
L-аргинин,
Витамин С,
Полифеноли,
Ехинацея пурпурна (*Echinacea purpurea*),
Цинков глюконат,
Дикалциев фосфат,
Витамин А.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ImmuneTIDE PLUS

Имунната система – това е съвкупност от органи, тъкани и клетки, работата на които е насочена към непосредствената защита на организма от различни заболявания и на унищожението на вече попаднали в организма чужди вещества. Имунната система представлява своеобразна бариера на пътя на различните инфекции – бактериални, вирусни, гъбични, формирайки неспецифичен имунен отговор на тяхната инвазия. При наличие на срив в работата на имунната система, нараства риска от развитие на инфекциозно-възпалителни заболявания. В наши дни сред всички инфекциозни и неинфекциозни заболявания взети заедно, по честота на възникване, първо място заемат острите респираторни заболявания (ОРЗ), които включват множество форми и се характеризират с остро поражение на дихателния тракт от различни инфекциозни агенти. По данни на Световната Здравна Организация (СЗО) човек боледува от ОРЗ два пъти годишно. С цел укрепване на имунитета, за профилактика и комплексно лечение на инфекциозно-възпалителните заболявания на респираторния тракт е актуална разработката на средства за стимулация на имунният отговор за противоинфекциозна защита на организма, повишаващи общата съпротивляемост на организма на различни въздействия.

Съвременният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ImmuneTIDE PLUS** способства поддръжката и възстановяването на балансиран имунен статус на организма и активация на неспецифичен имунен отговор.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ImmuneTIDE PLUS** се обуславя от:

- Уникален комплекс от специално разработени физиологично активни нискомолекулярни пептиди NL, избирателно, ефективно и безопасно въздействащи на клетъчните структури на имунната система, отговорни за неспецифичния имунен отговор.
- Включването в рецептурата на ImmuneTIDE PLUS на полифеноли на Ехинацея пурпурна, витамин С, L-аргинин и цинков глюконат с цел усилване ефективността на възстановяване на структурно-функционалната организация на органите на имунитета.

Ехинацея пурпурна отдавна е известна като прекрасен стимулатор на имунната система, природен антибиотик. Полифенолите на Ехинацея пурпурна притежават широк спектър от физиологични важни свойства, отличаващи се със своята пълна безопасност. Полифенолите на Ехинацея пурпурна са способни да поддържат имунната система, да увеличават количествата левкоцити – защитници на организма от бактериални и вирусни инфекции, паразитарни инвазии; стимулират производството в организма на интерферон – специфичен белтък, защитаващ клетките от проникването на вирусите; притежават противовъзпалително действие. Полифенолите на Ехинацея пурпурна укрепват защитните сили на организма, доказана е тяхната висока ефективност не само по отношение на вирусите, но и по отношение на бактериите, предизвикващи възпаление на дихателните пътища, пътищата за извеждане на урината и по кожата.

Витамин С – водоразтворим витамин, мощен антиоксидант, реализиращ своята активност в междуклетъчното пространство, играещ важна роля в защитата от разрушителното действие на свободните радикали. Витамин С усилва процесите на възстановяване, увеличава устойчивостта към инфекции, намалява ефектите на въздействие на различните алергени.

Биологичната роля на L-аргинина в организма на човека е свързана със синтеза на оксиди на азота, изпъква по-нататък в качеството си на инициатор на множество биологични реакции, водещи към различни жизнено важни биологични ефекти. *L-аргинин* като предшественик на азотния оксид е важен за стабилната работа на имунната система, обезпечавайки нейната активност по отношение на чуждите клетки, в това число и към микробите.

Витамин А – участва в окислително-възстановителните процеси, регулацията на синтез на белтъците, способства за нормалния обмен на веществата, необходим за растежа на нови клетки, забавя процеса на стареене. Витамин А е необходим за нормалното функциониране на имунната система и се явява незаменима част от процеса на борба с инфекциите.

Препоръки за приложение:

- При изяви на нарушения на имунния статус;
- В качеството на помощно средство при инфекциозно-възпалителни заболявания;
- В периода на възстановяване след инфекциозно-възпалителни заболявания;
- За профилактика на остри респираторни заболявания и грип;
- След химиотерапия и лъчетерапия;
- За профилактика при психоемоционален стрес;
- За профилактика при неблагоприятни въздействия на околната среда (екологични, геопатогенни, йонизиращо лъчение);
- За поддържане функциите на имунната система при възрастни хора.

При изготвянето на многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way“ е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за повишаване активността на имунната система и профилактика на остри респираторни заболявания.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

ThymusTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NM с разклонена верига,
L-Ацетил карнитин,
Витамин А,
Полифеноли,
Eleutherococcus senticosus – екстракт от корени,
Цинков глюконат,
Дикалциев фосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThymusTIDE PLUS

Стрес – един от най-важните проблеми на съвременният живот. Стрес – това е ответната реакция на организма на пренапрежението, негативните емоции или просто на монотонната суета и в определени количества може да бъде нормална част от човешкия живот. Понякога стресовите ситуации – елементи на съревнование, риск, желание да работиш на предела на възможностите си изпълняват роля на своеобразен призив или мотивация за подобряване качеството на живота. Със сигурност всичко е добро, когато е с мярка. Ако въздействието е много силно, ако се съпровожда от негативни емоции или, което е много по-опасно, ако е продължително (хронично), тогава в организма протичат сериозни изменения, които могат да се отразят пагубно на здравето. В стресово състояние хората често се оказват жертва на инфекции, защото продукцията на имунни клетки значително намалява в период на физически или психологически стрес. От стреса страда имунната система и нейния централен орган – тимуса. Тимусът атрофира и като следствие се получава бързо стареене на организма. В този случай е наложителна активация на приспособителните механизми за възстановяване на нормалното състояние на организма. Налага се разработка на оздравителни средства, не само стимулиращи активността на организма да противодейства на външните фактори на стреса, но и контролиращи намаляването на масата на тимуса с цел профилактика на стареенето.

Съвременната разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThymusTIDE PLUS** способства възстановяването и поддръжката на работата на имунната система на клетъчно ниво, притежава имуномоделиращо и адаптогенно действие, нормализира работата на тимуса.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThymusTIDE PLUS** се обуславя от:

- Уникалната способност на физиологично активните нискомолекулярни Пептиди NM, ефективно и избирателно да въздействат на клетъчните структури на имунната система. Закодираната информация в съответстващите на аминокиселините, пептидни комплекси е крайно необходима за регулиране функциите на имунната система и нормализация на метаболизма в клетките и тъканите на тимуса.
- Включването в препарата **ThymusTIDE PLUS** на такива актуални компоненти и важни фактори на метаболизма, витаминно-минерална поддръжка на имунната система, като екстракт от корен на Eleutherococcus senticosus, витамин А, L-ацетил карнитин, цинков глюконат с цел усилване ефективността на възстановяване на структурно-функционалната организация на органите на имунитета.

Елеутерокок повишава енергетичния потенциал на имунните клетки, оказва общо тонизиращо и адаптогенно действие, повишава стресоустойчивостта на организма, притежава стимулиращо действие на централната нервна система, отстранява преумората, раздразнителността, възстановява и повишава физическата и умствена работоспособност.

Витамин А – притежавайки способността да се интегрира в клетъчната мембрана, я защитава от повреждане от свободните радикали, съвместно с жизненоважния микроелемент цинк, постъпващ в биодостъпна форма от цинков глюконат, усилва антиоксидантната защита на организма. Освен това цинкът участва в процеса на синтез на колагенови влакна, отговарящи за еластичността на съдовете а също и в поддържането на активността на имунитета, особено при възрастните хора.

L-ацетил карнитин – аминокиселина, отговорна за енергията, необходима за функционирането на всички клетки, тъкани и системи на организма. L-ацетил карнитин поддържа нормалното

функциониране на имунната система, влияе на работата на мозъка, подобрява паметта, настроението и когнитивните функции.

Препоръки за приложение:

- Астения, преумора, намалена работоспособност, синдром на хронична умора (като стимулиращо и тонизиращо средство за повишаване на умствената и физическа работоспособност);
- Психоемоционален стрес;
- Анорексия;
- В периода на възстановяване след тежки изтощителни заболявания, рехабилитация след лъче- и химиотерапия, др.;
- Като спомагателно средство при първични и вторични имунодефицити (при хронични заболявания на бели дробове, при професионални заболявания на работещи при вредни условия на труд, с цел профилактика на инфекциозни и вирусни заболявания и др.;
- Като спомагателно средство при хронични интоксикации;
- Като профилактика на стареенето на организма.

При изготвянето на многокомпонентните пептидни биорегулатори от серията „My Real Way” е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за повишаване активността на имунната система и профилактика на остри респираторни заболявания.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Иновационният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThymusTIDE PLUS** е ефективно средство за профилактика и възстановяване на отслабеният от стреса имунитет, с цел повишаване адаптационния потенциал на организма и борба с преждевременното стареене.

DetoxiTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NJ,
Метионин,
Хлорела,
Витамин В6,
Витамин В1,
Витамин С,
Калциев хидрофосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор DetoxiTIDE PLUS

Здраве – това е нормалното състояние на организма на човека! Това означава наличие на оптимална саморегулация, съгласувано взаимодействие между органите и равновесие между неговите функции и околната среда. Здравето се явява мерило за качеството на живота. Характерните за нашето време нарушения в процесите на храненето, преяждане, отсъствие на необходимите витамини и микроелементи, постоянен психоемоционален стрес, обездвижване в съчетание с лошата екология, водят до отслабване на защитните сили на организма. Особена важност придобиват постоянно образуващите се в големи количества и натрупващи се в организма токсични вещества, които увреждат клетките, органите и тъканите. Токсините потискат ферментационните процеси, намаляват запасите от енергия и отслабват дейността на всички органи и системи, в частност системите отговарящи за детоксикация и отделяне. Практически при всички форми на патология, в процесите на тяхното развитие се образуват продукти, играещи болестотворна роля. Симптомите за развитие на интоксикация на организма при всеки човек се проявяват различно, но при всички свидетелстват за нарушение в процесите на детоксикация. Увреждащото действие на токсините върху имунната система се проявява, например, в намаляване съпротивителните сили срещу инфекции. Много болести могат да бъдат спрени или предотвратени чрез активация на имунната система и процесите на детоксикация, чрез почистване на вътрешната среда на организма.

Многокомпонентния пептиден биорегулатор DetoxiTIDE PLUS е съвременно, иновативно средство за коригиране средата за качествено усвояване на храната, за профилактика и възстановяване на процесите на детоксикация на вътрешната среда на организма и укрепване на защитните му сили.

Ефективността на Многокомпонентен пептиден биорегулатор DetoxiTIDE PLUS се обуславя от:

Уникален комплекс от специално разработени физиологично активни нискомолекулярни пептиди NL, избирателно, ефективно и безопасно въздействащи на клетъчните структури на имунната система с цел активация на нейните основни функции – откриване, изолация и унищожение на чужди агенти с помощта на неспецифични и специфични механизми.

Композиция от актуални синергично действащи компоненти – метионин, Хлорела, пиридоксин хидрохлорид (витамин В6), тиамин хидрохлорид (витамин В1), витамин С, стимулиращи имунната система и процесите на естествена детоксикация на организма.

Метионин – незаменима аминокиселина, необходимо е постоянно да постъпва в организма с храната, явява се основа за множество жизнено важни процеси и съединения, участва в образуването на фосфолипидите и обезвреждането на токсичните продукти. Метионин изпълнява функцията на хепатопротектор, с успех се използва при заболявания на черния дроб (цироза, алкохолна хепатопатия, токсичен хепатит), подобрява детоксикиращата функция на черния дроб.

Хлорела – род едноклетъчни зелени водорасли, съдържа повече от 50% протеини, около 30% въглехидрати, 10% мазнини (80% полиненаситени) и до 10% минерали. Протеините на водораслите са съставени от повече от 40 аминокиселини, в това число, присъстват и всички незаменими за човека (за сравнение говеждото и пилешкото месо съдържат около 26% протеини). Хлорела се явява мощен антиоксидант и в значителни количества съдържа витамини А,С,Е и К, витамини от група В, бета-каротен, полиненаситени мастни киселини, хлорофил, минерали – магнезий, желязо, цинк, калций. Биологичната роля на хлорелата се състои в стимулацията на имунитета, изразена детоксикация на различни токсини, в това число на тежки метали, противовъзпалително, антибактериално и противовирусно действие.

Пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) участва в белтъчния и мастния обмен, влиза в състава на много ферменти, свързани с обмена на аминокиселини, участва в образуването на урина,

никотиновата киселина, серотонина, забавя развитието на атеросклерозата. Витамин В6 активира антиотоксичната функция на черния дроб, намалява токсичните явления при хора, дълго приемащи високи дози антибиотици, противомаларийни и противотуберкулозни препарати.

Тиамин хидрохлорид (витамин В1) в организма, контролира важните процеси на енергообразуване и биосинтез на вещества, участва в обмена на въглехидрати, нуклеинови киселини, протеини, липиди. Витамин В1 стимулира детоксикиращата функция на черния дроб, необходим е за предаването на нервни импулси по влакната от клетките в мозъка и обратно към органите и тъканите.

Витамин С – природен антиоксидант, участва в образуването на съединителна тъкан, обмена на белтъци, въглехидрати, липиди, нуклеинови киселини, благоприятно влияе на регенеративните процеси, способства адаптационните способности на организма. Витамин С стимулира имунната система, активира антиотоксичната функция на черния дроб.

Препоръки за приложение:

Като средство, което създава оптимална среда за пълноценно усвояване на храната;

За подобряване функциите на органите и системите: имунна, хепатобилиарна, храносмилателна, антиоксидантна;

За повишаване съпротивителните сили на организма към инфекциозни заболявания;

За скъсяване периода на възстановяване след прекарани заболявания;

Като средство, което създава оптимална среда за пълноценно усвояване на храната при заболявания на органите на горните дихателни пътища, органите на храносмилането и черен дроб;

За повишаване способностите на организма да противостои на неблагоприятните фактори на околната среда;

При отслабване работата на имунната система вследствие на различни фактори: действие на ултравиолетови лъчи, йонизираща радиация, прием на химиотерапевтични препарати, продължително лечение с антибиотици, а също и при токсичното въздействие на съединения, съдържащи се във въздуха – фунгициди, инсектициди, пестициди, тежки метали;

Като профилактика на стареенето на организма.

При изготвянето на препарата DetoxiTIDE PLUS е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за повишаване активността на имунната система и профилактика на остри респираторни заболявания.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентният пептиден биорегулатор DetoxiTIDE PLUS е съвременно иновационно средство за укрепване на собствените защитни сили на организма.

NerveTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс НК с разклонена верига,

L-Тирозин

Мелатонин,

Витамин B6,

Витамин B1,

Витамин C

Лекарствена мелиса (*Melissa officinalis*) - екстракт от листа

Дяволска уста (*Leonurus cardiac L.*) - екстракт

Магнезиев оксид

Многокомпонентен пептиден биорегулатор NerveTIDE PLUS

Раздразнение, безпокойство, безсъние, напрежение са част от ежедневието на съвременният човек. Буквално всеки ден човек се сблъсква с голямо количество психологични препятствия: огромно количество информация, която е необходимо бързо да се обработи; човек се оказва притиснат от необходимостта бързо да изпълни многобройни професионални и лични задачи и поради това често изпада в социални ситуации, в които не може точно да се ориентира. Всичко това води до претоварване и изтощение на нервната система, което не само влошава качеството на живот на човека, но води и до пораждаване на редица заболявания. Съвременната действителност диктува своите условия на съществуване и не позволява на човека да съхрани душевното си равновесие. Това обуславя разработката на средства за защита и поддържане на нервната система.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор NerveTIDE PLUS с научно обоснован избор на синергично действащи компоненти и механизми на въздействие е създаден за хармонизация на централна и периферна нервна система.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор NerveTIDE PLUS** се обуславя от:

- Важността на естествените метаболитни съединения в организма - нискомолекулярните биосинтезирани пептиди НК със своето целенасочено действие върху клетките на централна и периферна нервна система осъществяват каскадна регулация, което позволява еднократното въвеждане на пептида да се съхрани достатъчно дълго време (до няколко денонощия) докато времето на самия пептид не превишава няколко минути.
- Иновационното решение за въвеждането в рецептурата на важни за протекция на нервите съставки: L – тирозин, мелатонин, витамин B1, витамин B6, витамин C, Лекарствена мелиса (*Melissa officinalis*) – екстракт от листа Дяволска уста (*Leonurus cardiac L.*) - екстракт многократно допълват и усилват действието на междуклетъчните регулаторни процеси
- L – тирозин – условно незаменима аминокиселина се явява базово съединение за синтез на невротрансмитери в това число допамин. Известно е, че изменението в концентрацията на невротрансмитерите предизвиква депресия и нарушение в паметта. Действието на L – тирозина в състава на **NerveTIDE PLUS** има силен антистресов, антидепресивен ефект, премахва Бърн Аут синдром и умствената преумора, „синдром на мениджъра”.
- Мелатонин в рецептурата на **NerveTIDE PLUS** като основен хормон на епифизата, притежава цял спектър от хармонизиращи действия върху нервната система. С нарушението на нормалния режим на производство на мелатонин в организма са свързани нарушението на биоритъма на тялото, такива патологии като „джетлег” (бърза смяна на часовите пояси), безсъние, обусловено от промени на работните часове в денонощието, синдром на нарушение фазите на съня и други. Мелатонинът е способен да променя отрицателното емоционално състояние, да понижава тревожността, която се провокира от различни фактори на стреса. В **Многокомпонентен пептиден биорегулатор NerveTIDE PLUS**, Мелатонинът, като един от силните антиоксиданти, във взаимодействие с витамин C, приоритетен антиоксидант на междуклетъчното пространство, неутрализира разрушителните последиствия от окислителните процеси, които се явяват една от основните причини за преждевременното стареене на организма.

- Обогащаването на **NervesTIDE PLUS** с комплекса от витамин B1 и витамин B6, участващи в синтеза на аминокиселинни невромедиатори, отговорни за предаването на нервните импулси между невроните, е крайно важно за реализацията на такава важна функция като паметта.
- Рецептурата на биорегулатора **NervesTIDE PLUS** е обогатена с екстракти от лекарствени растения с важна невротропна активност Обикновена Дяволска уста и Лекарствена Мелиса. Широкото приложение на препарати на основата на Дяволска уста се дължи на неговото меко успокояващо действие с положителна динамика на влияние върху функционалното състояние на нервната система. По сила на действие той превишава 3-4 пъти действието на валериана. Регулиращото действие на Дяволска уста върху сърдечно-съдовата система се проявява като нормализация на сърдечният ритъм и показателите на кръвното налягане. Показанията за приложение на Мелисата са неврози, мека форма на артериална хипертония, леки форми на исхемична болест на сърцето.

Препоръки за приложение:

- Лошо и понижено настроение (депресивни симптоми);
- Тревожно състояние, повишено безпокойство;
- Повишена раздразнителност;
- В качеството на коректор на средата за усвояване на храната при неврози и невротични състояния, в това число „синдрома на мениджъра“, информационна невроза;
- Мека форма на артериална хипертония, лека форма на исхемична болест на сърцето;
- Нарушения на съня, свързани с тревожност;
- Безсъние от работа на сменен режим;
- „Джетлег“ (бърза смяна на часовите пояси);
- За облекчаване на симптомите при отказване от тютюнопушене.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор NervesTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за профилактика и нормализация на функционалната активност на централната и периферна нервна система.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор NervesTIDE PLUS е ефективно и безопасно средство за постигане на хармония на съвременният човек с обкръжаващата го среда.

BrainTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NB/1 с разклонена верига,
L-аргинин,
L-тирозин,
Цинков глюконат,
Витамин Е,
Витамин А,
Дикалциев фосфат,
Микрокристална целулоза,
Магнезиев стеарат,
Витамин В12,
Витамин В9.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BrainTIDE PLUS

Способността на човека да мисли, разбира, възприема и обработва информацията, да се обучава, да говори, пространствената ориентация са съвкупност от психически (когнитивни) възможности на човека, които са висша функция на мозъка и се обезпечават на първо място и изключително от развитието на кората на главния мозък. Осъществяването на процеса на опознаване на света около нас, социалните връзки на човека в съвременното общество, способността за ефективно решаване на проблемите изцяло зависят от нормалното мозъчно кръвообръщение с оптимално постъпване на кислород и хранителни вещества, а също така и от активността на антиоксидантната защита от увреждащото действие на свободните радикали.

Динамиката на съвременният живот, преумората, нервният стрес, професионалното и емоционално претоварване, отрицателните емоции, нерационалното хранене са способни да провокират когнитивни разстройства. Профилактиката на ослабените когнитивни възможности на човека със съвременни средства и методи с доказана ефективност на действие позволява да се предотврати достигането на необратими повреди.

Иновационният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BrainTIDE PLUS** е разработен за профилактика и възстановяване на когнитивните възможности на човека. Като основа при изработката на **BrainTIDE PLUS** е предложен невропептиден комплекс, действието на който е усилено чрез съчетаването на синергично действащи компоненти с доказана ефективност на нормализиращо въздействие при нарушения на мозъчното кръвообръщение, нарушения на клетъчните мембрани, стените на кръвоносните съдове и капилляри.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BrainTIDE PLUS** е обусловена от:

- Постъпването в организма на Пептиден комплекс NB/1 с разклонена верига – аналог на природните аминокиселини на човека, невропептиден биорегулатор, преобладаващо насочен към клетките на кората на главния мозък, въздейства за нормализация и възстановяване на естествените процеси без каквито и да е нежелателни взаимодействия и алергии.
- Въвеждането на условно незаменимите аминокиселини L-аргинин за стимулация на ангиогенезата – процес на образуване на нови кръвоносни съдове в тъканите на главния мозък и L-тирозин за сваляне на синдрома на професионално изтощение, умствена умора с доказани антистресови и антидепресивни действия.
- Общо действие на комплекса естествени антиоксиданти – цинков глюконат, витамини А и Е, които не само възпрепятстват развитието на свободнорадикалните процеси и кислородния глад в тъканите на главния мозък, но и притежават съдоразширяващи и антитромботични свойства.

Витамин В12 е важен за нормализацията на мозъчното кръвообръщение. Той участва синтеза на формените елементи на кръвта и хемоглобина. В синергизъм с фолиевата киселина витамин В12 стимулира кръвотворенето, участва в образуването на червени и бели кръвни телца. Витамин В12 отговаря за нормалната работа на мозъка, добрата памет, антистресова защита, също и за профилактика на депресия, склероза и старческо слабоумие.

Препоръки за приложение:

- Понижаване на умствената работоспособност;

- Стресови ситуации;
- Състояние на емоционално (професионално) "прегаряне";
- Психоемоционално напрежение (период на изпити, конфликтни ситуации);
- За повишаване устойчивостта при изпълнение на работи, изискващи продължително физическо и емоционално напрежение;
- При интензивни или чести психически натоварвания в ежедневието и на работа;
- Нарушение на съня;
- Енцефалопатия с алкохолен генезис;
- Вегетативно-съдова дистония;
- Атеросклероза;
- Световъртеж, в това число и такъв свързан с разстройство на вестибуларния апарат.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BrainTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за профилактика и нормализация на когнитивната функция на мозъка.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BrainTIDE PLUS, обогатен с комплекс невропротектори е ефективно и безопасно средство за профилактика и нормализация на когнитивните възможности на съвременния човек.

MemoryTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NB с разклонена верига,
L-аргинин,
Витамин С,
Дикалциев фосфат,
Цинков глюконат,
Гинко Билоба екстракт,
Калиев йодид,
Витамин В1,
Витамин В6,
Витамин В2.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MemoryTIDE PLUS

Паметта като многофакторен комплексен елемент на умствената дейност на човека е една от най-висшите психически функции на главния мозък и централната нервна система. Основната функция на паметта - това е способността да запомня, продължително да съхранява информация за събития от външния свят, реакциите на организма и многократно да я използва в сферата на съзнанието за намиране на най-ефективните методи за организация на последващите дейности. Именно паметта позволява на човека да се издига до върха на личностното си развитие, да мисли и се усъвършенства, да използва личен опит и опит от обкръжението за максимална реализация на жизнената си програма.

Проблемите, свързани с паметта, в съвременното общество нямат възрастови ограничения. Изобилието от информация, отсъствието на навици за запомняне и припомняне, емоционалните претоварвания, стресът, непреднамереният кислороден глад на жителите на големите градове, неправилното хранене и вредните навици - това далеч не е пълният списък на причините за влошаване на паметта при младите хора.

С цел профилактика и възстановяване на функциите на паметта е разработен **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MemoryTIDE PLUS** с уникално съчетание насочено към активация на висшите функции на главния мозък чрез действието на комплекса неврорептиди и специално подбрани невротектори и невростимулиращи компоненти.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MemoryTIDE PLUS** се дължи на:

- Специфичен за клетките на кората на главния мозък и безопасно въздействие на невротептидният биорегулатор - Пептиден комплекс NB с разклонена верига, насочено към висшите интегративни функции на мозъка, стимулиращи образуването на паметовата следа, подобряване на паметта и интелектуалната дейност, облекчаващи процесът на обучение, анализа и възпроизвеждането на информация.
- Многостепенна антиоксидантна защита на клетките на главния мозък от развитието на окислителен стрес и увреждащото действие на свободните радикали, чрез осъществяването на съвместно действие с L-аргинин, витамин С, Цинков глюконат и екстракта Гинко билоба.
- Активизация на предаването на нервни импулси между невроните за нормализация на функциите на паметта, мисълта и способността за обучение, за сметка на комплекса витамини от група В – тиамин хидрохлорид (витамин В1), пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) и рибофлавин (витамин В2). Освен това витамините от група В са незаменими антиоксиданти, участващи в обогатяването на клетките с кислород и осигуряващи защита на мозъка от претоварване, стресове и преждевременно стареене.

Препоръки за приложение:

- Подобряване на паметта, способността за запомняне;
- Концентрация на вниманието;
- Повишаване на работоспособността;
- Повишаване нивото на бодърстване, яснота на съзнанието;
- Предотвратяване развиването на синдрома на хроничната умора, депресия;

- Повишаване на общата устойчивост на организма към действието на екстремални фактори.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MemoryTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, за профилактика и нормализация на когнитивната функция на мозъка.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MemoryTIDE PLUS – надеждно и ефективно физиологично обосновано средство, подпомагащо максималната самореализация на човека и неговото активно творческо дълголетие.

CardioTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NN с разклонена верига,
L-аргинин,
Фолиева киселина,
Витамин Е,
Витамин А,
Витамин В12,
Глог – сух екстракт,
Селенометионин,
Дикалциев фосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор CardioTIDE PLUS

Съгласно статистиката, сърдечно-съдовите заболявания продължават да са най-актуалният проблем на здравеопазването за болшинството страни по света. Един от най-важните проблеми на съвременната кардиология е хроничната сърдечна недостатъчност на кръвообращението, която в болшинството от случаите се развива при исхемична болест на сърцето и хипертония, особено в зряла и старческа възраст. Хипертонията е рисков фактор за развитието на атеросклероза, инфаркт на миокарда, мозъчни инсулти, нарушения на кръвообращението. Тя се предшества от „Гранична артериална хипертония“, профилактиката на която се явява важен социален проблем. Актуална е темата за профилактика и възстановително лечение на невроциркулаторната дистония, функционално заболяване, получила широко разпространение в съвременното общество и проявяващо се с многочислени сърдечно-съдови, респираторни и вегетативни разстройства, астенизация, трудно понасяне на стресови ситуации и физическо натоварване.

Разпространеността на сърдечно-съдовите патологии като важен фактор за ограничаване на социалните, психологически и икономически възможности на човека, определи необходимостта от разработването на иновационния **Многокомпонентен пептиден биорегулатор CardioTIDE PLUS** за профилактика и фонова корекция на заболяванията на сърдечно-съдовата система. С цел усилване на кардиопротекторният ефект в рецептурата на **CardioTIDE PLUS** паралелно с базовият пептиден комплекс е включена комплексна взаимозависимо действаща комбинация от екстракт от глог, витамин А, витамин Е, витамин В12, L-аргинин, фолиева киселина и селенометионин.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор CardioTIDE PLUS** се дължи на:

- Иновационен комплекс от физиологично активни биобезопасни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NN, избирателно въздействащи на структурните компоненти на стените на кръвоносните съдове, притежаващи изразена способност за нормализация на метаболизма в клетките на сърцето, регулация на тяхната функционална активност за ускорение на процеса на възстановяване.
- Комплекс от биологично активни съединения в екстракт от глог, способства не само за нормализация на кръвното налягане, понижавайки нивата на холестерина, но също така повишаващ устойчивостта на сърдечно-съдовата система на натоварвания. Антихипоксичната активност на глога способства повишаването на устойчивостта на организма, особено на мозъка и сърцето, към недостига на кислород, което в съчетание със седативните му свойства, обезпечава надежден оздравителен ефект в началните стадии на основните сърдечно-съдови заболявания.
- L-аргинин – аминокиселина, природно витаминоподобно вещество, източник на жизнено важният азотен оксид, имуномодулатор. L-аргинин се използва в комплексна терапия и с цел профилактика на атеросклерозата и нейните усложнения, за подобряване на реологичните свойства на кръвта, намаляване риска от възникване на тромби и атеросклеротични плаки.
- Актуалната за нормалната дейност на сърдечно-съдовата система многостепенна антиоксидантна защита в препарата **CardioTIDE PLUS** обусловена от синергичното съчетание на витамин А, витамин Е, и селенометионин. При това витамин Е – природен антиоксидант, реализиращ активност вътре в клетката, „витамин на младостта“, в съчетание с витамин А -, които се интегрира в мембраната на клетката, контролират

скоростта на свободно-радикалните процеси, поддържат антиоксидантния потенциал на различните тъкани на сърцето на постоянно ниво, препятствайки развитието на атеросклероза и дистрофични изменения в сърдечния мускул. Селенометионин е избран като доставчик на микроелемента селен за образуването на важният антиоксидант на организма – глутатионпероксидаза, който не позволява на холестерина да се окислява и предотвратява образуването на атеросклеротични плаки.

- Комбинираното действие на витамин В12 и фолиевата киселина е необходимо за процеса на нормално кръвотворене. Те способстват за понижаване на концентрацията на холестерин в кръвта.

Препоръки за приложение:

- За профилактика на сърдечно-съдови заболявания;
- В качеството на помощно средство при лечението на невроциркулаторна дистония;
- В качеството на помощно средство при хипертонична болест на сърцето I-II стадий;
- В качеството на помощно средство при исхемична болест на сърцето и недостатъчност на кръвообращението;
- При нарушение на обмяната на веществата в сърдечния мускул: при атеросклероза, след инфаркт на миокарда, на фона на захарен диабет, при патологии на щитовидната жлеза, патологичен климакс;
- При нарушения на съня;
- За нормализация на обмяната на веществата в миокарда при физически и психоемоционални натоварвания.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор CardioTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца, според тежестта на симптомите на заболяването.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор CardioTIDE PLUS – съвременно, високотехнологично ефективно средство за профилактика и диетфонова корекция на заболяванията на сърдечно-съдовата система, съхранение на физическата активност и стресоустойчивостта.

VesselTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс ND,
Екстракт от гроздови семки (Vitis vinifera L.)
L-аргинин,
Витамин B6,
Витамин B1,
Витамин А,
Витамин B12,
Витамин B2,
Дикалциев фосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор VesselTIDE PLUS

По данни на Световната здравна организация болестите на вените са включени в списъка на „болести на цивилизацията“. Основни причини за хроничната венозна недостатъчност са варикозната болест и тромбоза на дълбоките вени. Обаче нарушената нормална работа на венозните клапани и венозният оток, не винаги са свързани с болестта, а могат да възникнат при бременност, затлъстяване, продължително пътуване и полети, приемане на някои лекарствени препарати (контрацептиви). Максимален риск от заболяване имат хората, които продължително време стоят във вертикално положение (лекари, продавачи, фризьори и др.). Широко разпространеният синдром на уморените крака е ярко проявление на варикозната болест, при която течността се натрупва в тъканите, получават се отоци и неприятно усещане. От варикозно разширение на хемороидалните вени на правото черво (хемороиди) страдат до 80% от възрастното население на нашата планета, но само един на всеки четири човека се обръща за помощ, въпреки, че това заболяване е опасно с многочислени усложнения.

Съвременната иновационна разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор VesselTIDE PLUS**, е обогатен с комплекс ингредиенти с целево специфично въздействие на структурно-клетъчните компоненти на стените на кръвоносните съдове и особено на вените, за възстановяване на тяхната пропускливост и тонус. **VesselTIDE PLUS** е създаден за формиране на капитала Здраве на всеки човек.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор VesselTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс физиологични активни и безопасни за организма нискомолекулярни пептиди ND, притежаващи избирателно действие върху структурните компоненти на стените на венозните кръвоносни съдове и способстващи за ускорение на регенеративните и репаративни процеси.
- Специфичното действие на екстракта от гроздови семки, суперконцентрат на биофлавоноиди, мощни природни антиоксиданти, притежаващи ред актуални за съдовите нарушения свойства: укрепват съединителната тъкан на всички кръвоносни съдове (артерии, вени, капиляри), отстраняват нарушенията на микроциркулацията на кръвта в капилярите, намаляват отоците и опасността от образуване на тромби, способстват за намаляване на нивото на холестерина и нормализация на кръвното налягане. В Европа екстрактът от гроздови семки от червено грозде е признат за най-ефективното средство при разширени варикозни вени.
- Специфичното действие на Л-аргинина, аминокиселина, играеща важна роля в прочистването на организма от белтъчни шлаки. Л-аргинин е ефективен за профилактика и комплексна терапия на атеросклероза и усложненията, за подобряване на реологичните свойства на кръвта, намаляване риска от образуване на тромби и атеросклеротични плаки.
- Комплексното действие на витамин А, тиамин хидрохлорид (витамин B1), ривофлавин (витамин B2), пиродоксин хидрохлорид (витамин B6), витамин B12 насочени към поддържане на въглехидратния метаболизъм, синтеза на нуклеинови киселини, тъканното дишане, усилване на антиоксидантния потенциал на тъканите на стените на вените на постоянно ниво и нормализация на състоянието на кръвосъсирване.

Препоръки за приложение:

- За профилактика на възрастовите изменения по венозните стени;

- В качеството на помощно средство в началните стадии на варикозна болест;
- В качеството на помощно средство при хемороиди и тромбофлебит;
- За профилактика – предотвратяване развитието на венозна недостатъчност при работа, свързана с продължително стоене на крака, при хроничен запек, при прием на контрацептиви;

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор VesselTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца профилактика. Преди прием е препоръчително да се консултирате с лекар.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор VesselTIDE PLUS – съвременно, високотехнологично ефективно средство за профилактика и диетфонова корекция на венозна недостатъчност и съдови нарушения, за съхраняване на здравето и максимална самореализация на човека.

BreathTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NQ,
Екстракт от Женско биле
N-ацетил-L-цистеин,
Селенометионин,
Витамин Е,
Витамин А,
Витамин С,
Калциев хидрофосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BreathTIDE PLUS

В днешно време, особено в индустриално развитите страни, се наблюдава бърз ръст на заболяванията на дихателната система. В структурата на световната заболеваемост те заемат първо място и заемат трето място сред всички причини за смъртността. Най-разпространените заболявания на органите на дишането са хроничната обструктивна болест на белите дробове, хроничен бронхит и бронхиална астма. Патологичният процес при хронична обструктивна болест на белите дробове започва в лигавицата на бронхите и води до структурни увреждания на бронхите с нарушение на дихателната функция. Днес към хроничната обструктивна болест на белите дробове се отнася и хроничният бронхит: прогресиращо възпаление на бронхите със симптоми – постоянна кашлица и отделяне на храчки, което е следствие от инфекция при често повтарящи и недоизлекувани остри бронхити, заболявания на носоглътката като ринити, аденоиди, полипи, при които болният не може да диша през носа. Хроничният бронхит може да се развива в зони на запрашеност или при пушачи. Бронхиалната астма е заболяване с пристъпи на силни спазми в отговор на различни дразнителни – втора по разпространеност болест на дихателната система на човека с характерно за нея дишане, свистящо издишване и кашлица.

Съвременната високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BreathTIDE PLUS** чрез механизъм на целево специфично въздействие, способства за възстановяване структурата на белите дробове и функциите на дишането.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BreathTIDE PLUS** се дължи на:

- Иновационният компонент биорегулатор **BreathTIDE PLUS** внася в организма естествени метаболити – комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NQ, притежаващ ефективно избирателно и безопасно действие на клетките на дихателната система, насочено към нормализация на метаболизма и структурата им.

С цел усилване на ефективността на въздействие върху дихателната система към високотехнологичната разработка **BreathTIDE PLUS** е включен комплекс от синергично действащи компоненти - екстракт от Женско биле, N-ацетил-L-цистеин, селенометионин, витамин Е, витамин А, витамин С.

Екстракт от Женско биле съдържа богата композиция от биологично активни фитонутриенти, които оказват стимулиращо действие на слизестата обвивка на дихателните пътища и червата, стимулират функциите на жлезите с вътрешна секреция, предизвикват увеличение на количеството слюз. В медицината препаратите с Женско биле се приемат при инфекциозни заболявания на горните дихателни пътища, в това число при ларингит, бронхит, фарингит и при суха кашлица, кашлица при пушачи, за стимулиране образуване на влажност и омекотяване на лигавицата.

N-ацетил-L-цистеин се метаболизира в черния дроб и отчасти в чревната стена в активен метаболит – цистеин и обезпечава изменението на реологичните свойства на бронхиалния секрет, влияейки на неговата консистенция, а също така оказва нормализиращо действие на неговия биохимичен състав. N-ацетил-L-цистеин активизира процесите на детоксикация, притежава противовъзпалителни свойства, изразяващи се в потискане образуването на свободни радикали, отговорни за развитието на остри и хронични възпаления в белодробната тъкан и дихателните пътища. Антиоксидантното действие на N-ацетил-L-цистеин се усилва при едновременния прием на витамин С и селен, включени в рецептурата на BreathTIDE PLUS.

Селенометионин природна аминокиселина, органична биодостъпна форма на жизнено важният микроелемент селен, основната биологична роля на който, се заключава в антиоксидантната защита на организма от действието на свободните радикали.

Биологичното действие на витамин Е – антиоксидантно, мембрано защитно, детоксикиращо, имуномодулиращо, нормализиращо реологичните свойства на кръвта, подобряващо микроциркулацията, регулиращо нивата на глюкоза в кръвта, усилва активността на витамин А. Твърдите частици от въздуха могат да ослабят функциите на белите дробове и са особено опасни за хората с дефицит на витамин Е в организма.

Витамин А по многообразието от физиологично значими реакции с негово участие, стои на първо място сред витамините. Витамин А влияе на обмяната на белтъчини, въглехидрати, липиди, синтеза на нуклеинови киселини, поддържа антиоксидителния потенциал на различните тъкани на постоянно ниво.

Витамин С (аскорбинова киселина) – мощен природен водоразтворим антиоксидант, участва в синтеза на колаген и проколаген, в обмяна на фолиева киселина и желязо, в синтеза на стероидни хормони и катехоламини. При наличие на адекватно количество витамин С, значително се увеличава устойчивостта на витамините В, А, Е, пантотенова и фолиева киселина. Витамин С регулира съсирваемостта на кръвта, нормализира пропускливостта на капилярите, необходим е за кръвотворенето, оказва противовъзпалително и противоалергично действие. Витамин С увеличава устойчивостта към инфекции, намалява ефектите на въздействие на различни алергени.

Препоръки за приложение:

- Като помощно средство при комплексно лечение на хронична обструктивна болест на белите дробове;
- Като помощно средство при хроничен бронхит при пушачи;
- Като на помощно средство в комплексно лечение на бронхиална астма;
- Като на помощно средство в комплексно лечение на остри възпалителни заболявания на дихателните органи (фарингит, ларингит, бронхит, синусит и др.);
- В качеството на профилактично средство при пребиваване или работа в условия на повишена запрашеност, дразнеща дишането.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BreathTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за удължаване фазата на ремисия на заболяването.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BreathTIDE PLUS – съвременно, високотехнологично ефективно средство за надеждно възстановяване на структурата и функцията на дихателната система.

DuodenumTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NT с разклонена верига,
L-Треонин,
Артишок (*Cinara csolumus*) – екстракт от корени,
Витамин B12,
Фолиева киселина,
Дикалциев фосфат,
Витамин B6,
Витамин B1.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS

Дванадесетопръстникът е централен орган на храносмилането. Обхватът и важноста на функциите на дванадесетопръстника определят тежестта и многообразието на най-разпространеното, не зависещо от възрастта заболяване в храносмилателната система – дуоденит, възпалителен процес в дванадесетопръстника с увреждане на лигавицата. Функционалната връзка между органите на храносмилането е тясно и строго координирана, затова срыв в работата на дванадесетопръстника може да стане причина за много сериозни заболявания. При хората страдащи от заболявания на дванадесетопръстника се нарушават не само процесите на смилане на храната, но се наблюдават и разстройства в общото състояние: главоболие, слабост, умора, безпокойство, нарушения в теллото, безсъние. Нервната система се намира в постоянно състояние на болезнена възбужда, възниква „порочен кръг“ от взаимно свързани причини и следствия, който не е лесно и просто да бъде разрушен. Продължителното възпаление на лигавицата на дванадесетопръстника е причина за развитие на язвена болест и други тежки усложнения, борбата с които изисква значителни и продължителни усилия, докато в ранен стадий този проблем се поддава на корекция.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS е разработен с цел профилактика и диетфонова корекция на възпалителните процеси в централния орган на храносмилането – дванадесетопръстника.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS** се дължи на:

- Използването в качеството му на база, на иновационният уникален комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NT, които са способни ефективно и избирателно да въздействат на структурно-функционалната организация на дванадесетопръстното черво. Аминокиселините в пептидния комплекс действат като естествени метаболити на организма, което позволява да осъществяват нормализираща и възстановяваща биорегулация – съвършено безопасно.

Въвеждането в рецептурата на **DuodenumTIDE PLUS** на научно обоснован комплекс от биологично активни съединения - L-треонин, Артишок (*Cinara csolumus*) – екстракт от корени, цианокобаламин (витамин B12), фолиева киселина, дикалциев фосфат, пиридоксин хидрохлорид (витамин B6), тиамин хидрохлорид (витамин B1) с цел усилване на процеса на възстановяване на функционалната активност на клетките на лигавицата на дванадесетопръстника.

Незаменимата аминокиселина (не се синтезира в организма и постъпва само с храната и хранителните добавки) - L-треонин, участва в строежа на мускулния протеин, поддържа протеиновия баланс в организма. L-треонин подобрява състоянието на сърдечно-съдовата система, черния дроб, централна нервна система и имунната функция, участвайки в образуването на антитела, участва в синтеза на витамини и последваща неутрализиране на токсини, образуващи се в хода на тяхната преработка, нормализира функционалната активност на стомашно-чревния тракт.

Екстрактът от корени на Артишок има богат и балансиран състав от хранителни елементи (белтъци, въглехидрати, мазнини, органични киселини, желязо, калциеви соли, фосфати, витамини B1, B2, C, B3, P, каротин и инулин), действащи при решаването на проблеми свързани с повишени показатели на киселинността на стомашния сок, а също така при жлъчно-каменна и бъбречно-каменна болести, атеросклероза, хепатит, алергии с различен произход.

Комплексът витамини от група В - витамин В1, В6, В12 и фолиева киселина, отлично се представят при терапия на дуоденита и подобряват обменните процеси в лигавицата на дванадесетопръстника.

Тиамин хидрохлорид (витамин В1), играе определяща роля в процесите на въглехидратния метаболизъм, оказващи антиоксидантно действие и моделиращи предаването на нервни импулси. Тиамин се приема при язва на стомаха, хроничен гастрит, ентероколит, при комплексна терапия на цироза на черния дроб и хепатит вследствие на неговата способност да нормализира стомашния сок, двигателната функция на стомаха и червата.

Цианокобаламин (витамин В12), единственият водоразтворим витамин, способен да се акумулира в организма, предотвратява затлъстяване на черния дроб, повишава потреблението на кислород от клетките при остра и хронична хипоксия, укрепва имунитета. Поддържането на оптимално ниво на цианокобаламин предотвратява депресията. Пиродоксин хидрохлорид (витамин В6), в организма играе важна роля в обмена на аминокиселини и в протеиновия обмен изобщо, в работата на нервната система, а нарушението му срива нормалния ход на храносмилането. Витамин В6 помага на организма да противостои на стреса. Фолиевата киселина – витамини от групата В (витамин Вс, В9) се отнасят към жизнено важните полипептиди, участващи в процеса на деление на клетките. Фолиевата киселина като важен елемент на метаболизма в синергизъм с цианокобаламин (витамин В12) стимулира кръвотворенето, а съвместно с витамин В6 нормализира обмена на холестерина и мастния обмен.

Препоръки за приложение:

- За профилактика развитието на възпалителни процеси в дванадесетопръстника;
- В качеството на спомагателно средство при възпалителни процеси в дванадесетопръстника с увреда на лигавицата (дуоденит, дуоденостаза, гастродуоденит);
- В качеството на спомагателно средство при проблеми с повишени показатели на киселинността на стомашния сок ;
- За профилактика и в качеството на спомагателно средство при язвена болест.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер - хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Високотехнологичният Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS – надеждна и ефективна защита на централния орган на храносмилането – дванадесетопръстника от възпалителни процеси.

FlatuTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NO с разклонена верига,
L-треонин,
Глухарче (*Taraxacum officinale*) – екстракт от корени,
Цинков глюконат,
Копър (*Foeniculum vulgare*) – плодов екстракт,
Дикалциев фосфат,
Биотин.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор FlatuTIDE PLUS

Повишеното съдържание на газове в червата и свързаните с това клинични разстройства влизат в понятието „метеоризъм“. Основната причина за метеоризма в червата е повишената метаболитна активност на чревната микрофлора, свързана или с особеностите на храненето (употреба на богати на фибри продукти с растителен произход, черен хляб, квас, пиво), или с изменения в състава на чревната микробиоценоза при нарушение на процесите на храносмилане, всмуквания и изменения на чревната моторика. Освен това, метеоризма като проявление на дисбактериозата на червата, може да се наблюдава практически при всяко заболяване на органите на храносмилането. Увеличението на обема на чревните газове се съпровожда със забележителен дискомфорт с чувство на тежест в стомаха, куркане и болка, може да се наблюдава подуване на стомаха, оригване, учестено изпускане на газове. Изразеният метеоризъм може да наруши обичайния начин на живот на човека, съществено да влияе на неговото психическо състояние, води до безпокойство, тревога, даже депресия. За ефективно елиминиране на метеоризма трябва да се разбере причината, която го предизвиква. Основни направления в корекцията на метеоризма са лечение на основното заболяване (при откриване на такова), диетотерапия и диетфонова корекция на микробиоценозата.

Високотехнологичната разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор FlatuTIDE PLUS** е създаден за нормализация на състава и метаболитната активност на микрофлората на стомаха и диетфонова корекция на симптомите и причините за метеоризма.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор FlatuTIDE PLUS** се дължи на:

- Биорегулиращото информационно въздействие на комплекса от естествени метаболити в организма – нискомолекулярни пептиди NO, на процесите на възстановяване на структурната организация на епителните клетки в лигавицата, подлигавичния слой и малки чревни жлези и регулация на тяхната функционална активност – храносмилането, всмукването на хранителни вещества в кръвта и лимфата, нормализация на моториката на червата.
- Въвеждането в рецептурата на **FlatuTIDE PLUS** на комплекс от съединения с гастропротекторна активност: L-треонин, екстракт от корени на глухарче, цинков глюконат, екстракт от плодове на копър и биотин за усилване ефективността на действие на Пептидния комплекс NO.
- Нормализация на функционалната активност на стомашно-чревния тракт под въздействие на незаменимата аминокиселина L-треонин, поради нейното участие в синтеза на аминокиселини и витамини, в поддръжката на белтъчния баланс в организма, участие в мастната обмяна, в ускоряване извеждането от организма на продукти от белтъчния синтез и други токсични съединения, L-треонин повишава имунитета на организма, като участва в производството на антитела.
- Комбинираното действие на биологично активните съединения в екстракта от корени на глухарче, което усилва детоксикацията при нарушения в храносмилането, оказва антибактериално, противовъзпалително, антиоксидантно действие, участва в поддръжката на нормални нива на захар в кръвта, в регенерацията на клетките. Високото съдържание в екстракта от корени на глухарче (до 40%) на природния пробиотик инулин, с широк спектър на функционална активност - стимулира процесите на възстановяване на собствената микрофлора на червата, допринасяйки за размножаването на полезната микрофлора; предотвратява размножаването на патогенните микроорганизми; усилва детоксикационните функции на микрофлората, а също и нейната способност да поддържа

всички видове обмен на веществата в организма, особено въглехидратния и липиден метаболизъм; стимулира съкратителната способност на чревните стени, което ускорява почистването на организма от шлаки и непреработена храна, елиминирайки запек и диария.

- Въвеждането в рецептурата на **FlatuTIDE PLUS** на цинков глюконат като доставчик на биодостъпен цинк – важен микроелемент, пречка на опустошителното действие на свободните радикали вътре в клетките. Цинковият глюконат е важен минерален компонент за функционирането на ферментите, контролиращи биосинтеза на протеин в организма.
- Особеното въздействие на биологично активните вещества в екстракта от плодове на копър, биологичната роля на които е подобряване на храносмилането, намаляване на газообразуването в червата, спазмолитично действие, елиминация на стомашната болка и възпаления в храносмилателния тракт, усилване функцията на детоксикация, потискане активността на патогенните бактерии и гъби.
- Постъпването в организма на биотин (витамин Н, витамин В7) – водоразтворими витамини от група В, влизащи в състава на ферментите, регулиращи белтъчния и мастен баланс. Биотинът играе важна роля във въглехидратния обмен, взаимодействайки с хормона на панкреаса – инсулин, взема участие в синтеза на полезната флора в червата.

Препоръки за приложение:

- Засилено газообразуване и натрупване на газове в стомашно-чревния тракт;
- Чувство на препълване в епигаструма, усещане за подуване в корема, болка в горната част на корема;
- Оригване, метеоризъм;
- Нарушения на храносмилането, предизвикани от преяждане и непривична храна;
- Хранителна и лекарствена алергия;
- Диария и диспепсия с неинфекциозен произход;
- Профилактика при нарушения на храносмилането, всмукването и чревната моторика;
- Профилактика при нарушения на микробиоценозата.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор DuodenumTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор FlatuTIDE PLUS – най-съвременното средство за нормализация на процесите на газообразуване, храносмилане и усвояване на хранителните вещества в стомашно-чревния тракт.

MicrofloraTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NP с разклонена верига,
L-Аргинин,
Глухарче (*Taraxacum officinale*) – екстракт от корени,
Инулин,
Дикалциев фосфат,
Витамин B6,
Витамин B1.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MicrofloraTIDE PLUS

Цялостното преработване на храната, усвояването на полезните вещества е невъзможно без участието на микробите, живеещи в червата. В жизнените дейности участват само усвоените елементи от храненето, останалите компоненти се оказват баластни вещества. Дисбактериоза – това е състояние, при което се изменя съставът на микроорганизмите, населяващи червата (полезните бактерии са по-малко, а вредните съответно повече), което води до нарушение в работата на стомашно-чревния тракт и като следствие, до развитие на патологични последици. Дисбактериозата не е самостоятелна болест, а проявление на други заболявания или нарушения в организма. Това състояние може да съпътства гастрита, панкреатита и всички болести на храносмилането, да бъде следствие от предишна чревна инфекция или да се е развила в резултат от продължителен прием на антибиотици. Тласък към развитието на дисбактериоза може да даде даже смяната на обичайното меню, което не рядко се случва по време на служебни командировки или екскурзии. При продължителна дисбактериоза, без нормализация на микрофлората на червата, съществува риск от преминаване от леки неудобства и неразположения към тежки разстройства на здравето. Погрешно, обаче се смята, че за възстановяване на нарушеният състав на микрофлората е достатъчно от вен да се въведе лакто- или бифидобактерии (с хранителните продукти или биологично активни добавки). Подобни мерки на „заместителна терапия“ често дават само временен резултат. Главното в лечението на дисбактериозата е надеждното възстановяване на популацията от собствени полезни микроорганизми.

Биологичната роля на високотехнологичната разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MicrofloraTIDE PLUS**, се заключава във възстановяване и поддръжка на нормалната микрофлора на червата чрез стимулация на собствените механизми за регулация на оптимално съотношение между различните видове микроорганизми.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MicrofloraTIDE PLUS** се дължи на:

- Уникалният комплекс пептиди NP, чиито аминокиселини селективно въздействат на червата като изключително важни пребиотици, със способност да създадат среда, необходима за увеличаването на полезните бактерии и едновременно да потиснат патогенната микрофлора.
- Обогащането на Пептидния комплекс NP в препарата Microflora TIDE PLUS с изчислено съотношение на синергично действащи L-аргинин, глухарче (*Taraxacum officinale*) - екстракт от корени, инулин, дикалциев фосфат, пиридоксин хидрохлорид (витамин B6), тиамин хидрохлорид (витамин B1) подпомага възстановяването в червата на полезни микроорганизми, попълвайки организма с незаменими елементи от храненето.
- Витаминоподобната аминокиселина L-аргинин с изразена детоксикираща и пребиотична активност подобрява кръвоснабдяването на червата, обезпечава циркулацията на лимфата и кръвта, и така усилва процесите на всмукване на полезни вещества от червата, оптимизирайки работата на мускулните влакна на червата, елиминирайки атонията на червата и дисбактериозата.
- Глухарче (*Taraxacum officinale*) – екстракт от корени и инулин имат общо високоефективно въздействие на храносмилателната система. Глухарчето като природен склад на биологично активни съединения, оказва антибактериално, противовъзпалително, антиоксидантно действие, с изразена ефективност в поддържане на нормално ниво на кръвната захар, регенерация на клетките, детоксикация при нарушение в храносмилането. Обаче, екстракта от корен на глухарче е и суперконцентрат на природен инулин (до 40%). Инулинът ефективно стимулира процесите на възстановяване на собствената микрофлора

на червата и нейната способност да поддържа всички видове обменни процеси в организма, особено въглехидратния и липиден метаболизъм, адсорбира различни външни и вътрешни токсини и ги извежда от организма, подпомагайки очистиането не само на стомашно-чревния тракт, но и на целия организъм. Инулинът стимулира съкратителната способност на чревните стени, което ускорява очистиането на организма от шлаки и непреработена храна, елиминирайки запек и диария и участва в нормализацията на функциите на стомашно-чревния тракт, подпомага усвояването на минерали и витамини в организма.

- Запълват се загубените в оптимални количества, вследствие на дисбактериозата, жизнено важни витамини от група В чрез пиридоксин хидрохлорид (витамин В6), тиамин хидрохлорид (витамин В1). Съвместното действие на витамините активизира производството на енергия, белтъчен, въглехидратен и мастен обмен, стимулира киселинообразуването в лигавицата на стомаха, усилва антитоксичната функция на черния дроб. Ефективната нормализация на микрофлората довежда до възстановяване на синтеза на витамини и нормализиране на всички процеси, осъществяващи се с тяхно участие.

Препоръки за приложение:

- Дисбактериоза и проявленията и: диария, запек, метеоризъм, гадене, повръщане, болка в корема;
- Диспепсия (нарушение на храносмилането);
- Дисбактериоза в резултат от лечение с противомикробни и антитуморна (химиотерапевтични) лекарства;
- Профилактика на язвената болест на стомаха и дванадесетопръстника;
- Нарушения в обмена на вещества, предизвикано от патологични изменения в черния дроб и панкреаса;
- Профилактика и диетфонова корекция на холецистита и жлъчнокаменната болест;
- Главоболие, свързано с нарушения на работата на червата и отравяне на организма с ендотоксини;
- Захарен диабет;
- Остри и хронични отравяния;
- Екологично неблагоприятни условия на живот и работа.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MicrofloraTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца при изразена дисбактериоза.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Съвременното средство - Многокомпонентен пептиден биорегулатор MicrofloraTIDE PLUS – за стимулация на естествените механизми на възстановяване на балансираната микрофлора на червата – ключ към победата над дисбактериозата.

HyperacidTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NR,

L-аргинин,

Пчелник обикновен (*Marrubium Vulgare*) – екстракт от трева,

Витамин B12,

Дикалциев фосфат,

Витамин B6,

Витамин B1,

Фолиева киселина.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HiperacidTIDE PLUS

През живота си всеки човек се сблъсква с проблеми на храносмилането, при това, тяхната дълбочина и степен на изразителност, зависят от начина на живот, навиците и степента на грижа за себе си. Условията на живот днес предразполагат към възникването на язвена болест още в ранна детска възраст или в периода на израстването, с най-голяма честота на поразяване при младите мъже във възрастта 20-30 години и с 95% развитие на гастрит в периода от 50 до 70 годишна възраст.

Постиженията на физиологията, молекулярната биология и други фундаментални науки, разшириха и задълбочиха познанието за механизмите на регулация на храносмилателната система при нормално и патологично функциониране на органите на клетъчно и субклетъчно ниво. Хроничният гастрит се характеризира в поражение на лигавицата на стомаха. Една от основните форми на гастрита - повърхностен гастрит с повишена киселинност, се развива в резултат от поразяването на лигавицата от бактерията *Helicobacter pylori*. За тази форма на гастрит е характерна пъстра палитра както от местни, така и от общи разстройства, като правило, повлияващи се в периода на обостряне. Към местните симптоми се отнасят усещания за тежест и натиск в епигаструма, появяващи се или засилващи се по време или скоро след хранене - оригване, гадене, киселини в стомаха, неприятен привкус в устата. От общите разстройства се наблюдават слабост, раздразнителност, нарушения в сърдечно-съдовата система, понижаване на кръвното налягане. Към външните причини за възникването на гастрит с повишена киселинност следва да отнесем честата употреба на мазна, пикантна, прекалено гореща храна, недостатъчно предъвкване на храната, а също тютюнопушенето, злоупотребата с алкохол, прием на някои лекарства, работа с вредни химически вещества.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HiperacidTIDE PLUS с изразен противовъзпалителен ефект и регулиращ механизмите за целево специфично възстановяващо въздействие на структурата и функцията на лигавицата на стомаха е създаден за профилактика и диетфонова корекция на гастрита с повишена киселинност.

Ефективността на Многокомпонентен пептиден биорегулатор HiperacidTIDE PLUS се дължи на:

- Постъпването в организма на уникален комплекс от естествени метаболити – биосинтезирани физиологично активни нискомолекулярни биобезопасни пептиди NR, допринасящи за регенерацията на структурните компоненти на клетките на лигавицата на стомаха и възстановяването на тяхната активност.
- Въвеждането на комплекса от синергично действащи биологично активни компоненти: L-аргинин, Пчелник обикновен (*Marrubium Vulgare*) – екстракт от трева, витамин B12, дикалциев фосфат, витамин B6, витамин B1, фолиева киселина в рецептурата на иновативната разработка HiperacidTIDE PLUS с цел корекция на процесите на храносмилане и усвояване на храната.

L-аргинин – аминокиселина, природно витаминopodobно вещество, играе важна роля в цикъла на образуване на урея (неутрализиране на протеиновите шлаки), проявява свойства на пребиотик. L-аргининът е донор на жизненоважния азотен оксид, имуномодулатор, един от ключовите елементи в процеса на обмяната на веществата.

Пчелник обикновен (*Marrubium Vulgare*) – екстракт от трева, съдържа широк спектър от биологично активни съединения, притежаващ многообразни оздравяващи свойства: жлъчегонно, противовъзпалително, спазмолитично, успокояващо, антиаритмично, хипотензивно, хепатопротективно. Етеричното масло в състава на екстракта, активира лигавицата на органите в стомашно-чревния тракт, притежава антибактериални свойства.

Цианокобаламин (витамин В12) участва в процесите на кръвотворене, образуването на костна тъкан, метаболизма на въглехидратите и мазнините, регулира нормалното функциониране на нервната система и черния дроб, отговаря за скоростта на деление на клетките, подпомага тяхното образуване, помага в усвояването на белтъците, синтезира генетичния материал и карнитин. Само в негово присъствие витамин А и фолиевата киселина могат пълноценно да изпълняват своята роля, а желязото да бъде усвоено. Синтезът на витамин В12 се осъществява от микроорганизмите в червата на човека, но това не покрива нуждите от него в организма. Това налага необходимостта от неговото привнасяне от външната среда. Увеличаването на киселинността на стомаха при хронични гастрити води до влошаване на всмукването и трансформацията на витамин В12 в организма.

Пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) играе важна роля в обмена на аминокиселини и белтъчната обмяна в цялост, в метаболизма на невротрансмитерите, което определя неговата важност за нервната система, взема участие в синтезът на хема (хема на хемоглобина). Заедно с фолиевата киселина витамин В6 предотвратява развитието на атеросклероза.

Тиамин хидрохлорид (витамин В1) играе определяща роля в процеса на въглехидратен обмен, модулира предаването на нервни импулси, оказва антиоксидантно действие. Доказано е, че витамин В1 подпомага нормализацията на нарушената секреция на слюнчените и стомашни жлези, изравнява изменената евакуаторна функция на стомаха. Витамин В1 нормализира максималното и минимално артериално налягане, увеличава работоспособността и ускорява процесите на възстановяване след физическо натоварване, повишава устойчивостта на резки изменения в температурата и към кислороден глад.

Фолиева киселина (витамин Вс, В9) регулира процесите на кръвотворене, участва в синтеза на хемоглобин и производството на червени кръвни телца, понижава нивото на холестерин в кръвта. Фолиевата киселина регулира процесите на потискане и възбуждане на нервната система, предупреждава за възникване на стресови състояния. Витамин В9 подобрява функцията на червата и черния дроб, нормализира производството на солна киселина в стомаха, нормализира апетита. Фолиевата киселина взема участие в белтъчния, въглехидратния и мастен обмен, ферментните реакции.

Дикалциев фосфат – калциева сол на ортофосфорната киселина, която се явява една от най-биодостъпните форми на калция, лесно усвояваща се от организма, участваща в поддържането на жизнеността на клетките.

Препоръки за приложение:

- В качеството на подпомагащо средство при хроничен гастрит с повишена киселинност;
- За профилактика развитието на възпаления на лигавицата на стомаха (при нарушен ритъм на хранене, преяждане, злоупотреба с пикантна и гореща храна, алкохолизъм, тютюнопушене, психоемоционални стресове, продължителен прием на лекарствени препарати).

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HiperacidTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца като профилактично средство при нарушено храносмилане и за удължаване фазата на ремисия на заболяването.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HiperacidTIDE PLUS – ефективно средство за профилактика на структурно-функционалната активност и корекция нарушенията на лигавицата на стомаха при хроничен гастрит с повишена киселинност.

LowacidTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NS,

L-Аргинин,

Шишарки хмел - обикновен (*Humulus lupulus*),

Дикалциев фосфат,

Витамин B6,

Витамин B1.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LowacidTIDE PLUS

Високата честота и прогресиращият ръст на хроничната патология на храносмилателната система са бич на съвременното общество. Голямата професионална заетост и бързият ритъм на живот, психоемоционалното напрежение, честите пътувания в съчетание с неправилен режим на хранене: бързо хранене, недобро сдъвкване на храната или ядене на суха храна, употребата на прекалено студена или прекалено гореща храна, употребата на прекалено пикантна храна – безусловни причини за проблеми на храносмилането, особено в младата възраст. Практически половината от населението на Земята страда от заболявания на стомашно-чревния тракт, като приоритетна позиция заема гастритът. Проблемът "гастрит", се откроява като един от най-актуалните в съвременната гастроентерология, заради нарасналата численост на заболелите млади хора и подрастващи. При хроничен гастрит с понижена киселинност се възпалява лигавицата на стомаха, намалява способността на стомаха да противостои на въздействието на токсините, развиват се различни патологии, увеличава се вероятността от развитие на онкологични заболявания. Такива проблеми с храносмилането не само понижават качеството на живот, но и пречат на професионалното израстване, ограничавайки трудоспособността на човека. Съвременна високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LowacidTIDE PLUS** с обоснован механизъм за целево специфично въздействие за стимулация на структурно-функционалната активност и корекция на нарушенията в лигавицата на стомаха при хроничен гастрит с понижена киселинност.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LowacidTIDE PLUS** се дължи на:

- Високоэффективното избирателно действие на уникален комплекс от нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NS на структурните компоненти на клетките на лигавицата на стомаха за възстановяване на тяхната структурно-функционална организация за сметка на активизация на обменните процеси и стимулация синтеза на протеини. Важно е, че разработените пептиди, състоящи се от комплекс необходими за решаване на проблемите, аминокиселини, се явяват естествени метаболити в организма и затова са напълно безопасни.

Въвеждането в иновационната разработка **LowacidTIDE PLUS** на комплекс от синергично действащи компоненти - L-аргинин, Шишарки хмел - обикновен (*Humulus lupulus*), дикалциев фосфат, витамин B6, витамин B1, с цел корекция в нарушенията на обмяната на веществата, процесите на всмукване, моторната и секреторна функция на стомаха.

L-аргинин – аминокиселина, природно витаминоподобно вещество, предшественик на жизненоважния азотен оксид, един от най-важните фактори за защита на лигавицата на стомаха, обезпечава микроциркулацията и корекция в недостига на кислород, имуномодулатор, играе важна роля в цикъла на образуване на урея (неутрализиране на протеиновите шлаки).

Биологично активните съединения, влизащи в състава на Шишарки хмел - обикновен (*Humulus lupulus*) - витамини, флавоноиди, етерични масла и дъбилни вещества определят неговото противовъзпалително, противоязвено, капиляр-укрепващо, успокояващо, спазмолитично и болкоуспокояващо действие.

Тиамин хидрохлорид (витамин B1) е ефективен при язва на стомаха, хроничен гастрит, ентероколит, в комплексна терапия на цироза на черния дроб и хепатит, заради неговата способност да нормализира киселинността на стомашния сок, двигателната функция на стомаха и червата.

На нормалното храносмилане голямо влияние оказват нарушенията на нервната система. Пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) активизирайки белтъчния обмен, помага на организма да се справи със стреса. Потребността от този витамин се повишава при гастрит с понижена секреция на стомаха, болки в тънките черва (ентерити) и черния дроб, при прием на антибиотици.

Дикалциев фосфат се явява една от най-бiodостъпните форми на калция, която лесно се усвоява от организма, участваща в поддържането на хомеостазата на клетките. Тази форма на калция е актуална при намалена секреция на стомашен сок за намаляване на вероятността от възникване на дисфункция на червата.

Препоръки за приложение:

- За профилактика на хроничен гастрит с понижена киселинност;
- В качеството на подпомагащо средство при хроничен гастрит с понижена киселинност;
- В качеството на подпомагащо средство при намалена моторика на горни и долни отдели на червата при запек;
- За профилактика на слабата перисталтика при възрастни хора;
- За повишаване на апетита при загуба на тегло във връзка с нарушение на процесите на храносмилане и всмукване.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LowacidTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца като профилактично средство при нарушено храносмилане и за удължаване фазата на ремисия на заболяването.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LowacidTIDE PLUS – ефективно средство за профилактика на структурно-функционалната активност и корекция нарушенията на лигавицата на стомаха при хроничен гастрит с понижена киселинност.

PancreaTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NX,
L-аргинин,
Екстракт от семена на Сминдух (*Trigonella foenum-graecum*),
Калциев хидрофосфат,
Витамин В6,
Калциев глюконат,
Хром пиколинат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор PancreaTIDE PLUS

Панкреасът играе важна роля в обменните и храносмилателни процеси в организма на човека. Изработвайки и отделяйки ферменти, белтъчини и мазнини, панкреасът регулира процесите на обработка на храната, а изработвайки инсулин и глюкагон, регулира нормалното съдържание на захар в кръвта, участвайки във въглехидратния обмен. Най-очевидните причини за развитие на възпаления в панкреаса – панкреатит, са: 1. Преяждане, когато пикантните, пържени и мазни храни имат нужда от огромно количество ферменти, и по този начин увеличават натоварването на панкреаса; 2. Алкохол, който напротив, потиска производството на ферменти; 3. Стрес – нарушава нормалната функция на жлезата. Последствие от заболяването са непълно разграждане на белтъците и мазнините, също и нарушаване на процесите на всмукване. Не пълно разградените хранителни вещества постъпват в кръвта, предизвикват алергии и интоксикация. За последните 30 години е отбелязан двукратен ръст в броя на хроничните панкреатити.

Иновационната разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор PancreaTIDE PLUS** с научно обоснован механизъм за целево специфично въздействие, способства за подобряване синтеза на храносмилателни ферменти в клетките на панкреаса и нормализация на процесите на храносмилане.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор PancreaTIDE PLUS** се дължи на:

- Важна и полезна характеристика на биорегулатора **PancreaTIDE PLUS** се явява постъпването в организма на иновационният комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NX, притежаващи избирателно действие върху клетките на панкреаса, с цел ускоряване процеса на тяхното възстановяване и нормализация на въглехидратния обмен. Включените в рецептурата на **PancreaTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити в организма, са ефективни и безопасни при приемане.

С цел корекция на нарушението на въглехидратния обмен, нормализация процесите на храносмилане, синтез на храносмилателни ферменти от клетките на панкреаса, в иновационната разработка **PancreaTIDE PLUS**, допълнително е въведен комплекс от синергично действащи компоненти: L-аргинин, екстракт от семена на Сминдух (*Trigonella foenum-graecum*), калциев хидрофосфат, витамин В6, калциев глюконат, хром пиколинат.

екстракт от семена на Сминдух (*Trigonella foenum-graecum*) - природен склад на биологично активни и хранителни вещества с широк набор от полезни свойства. Той тонизира работата на сърцето, богат е на слизести вещества, оказва хипотензивно и пикочогонно действие, намалява нивото на холестерина и захарта в кръвта. В британската фармакопея е указано, че семената на Сминдуха притежават успокоително и хипогликемично действие.

L-аргинин – условно незаменима аминокиселина, природно витаминоподобно вещество, играещо важна биологична роля като предшественик на азотния оксид, който встъпва в качеството на инициатор в множество биохимични реакции, водещи до различни биологични ефекти, без които човешкият организъм не би могъл да съществува. Аргининът повишава концентрацията на инсулина и инсулиноподобния фактор на растежа в плазмата на кръвта, подобрява азотистия баланс при онкологично болни. Дефицитът на аргинин повишава риска от захарен диабет втори тип.

Витамин В6 (пиридоксин хидрохлорид) играе важна роля в обмена на аминокиселини и в белтъчния обмен в организма. Витамин В6 е важен за работата на нервната система, помага на организма да се противопоставя на стреса, съвместно с фолиевата киселина нормализира обмена на холестерина и мастния обмен. Витамин В6 е необходим за нормалната репродуктивност на

ферменти в панкреаса. Колкото повече белтъчини постъпват с храната, толкова по-голяма е нуждата от витамин В6.

Калциев хидрофосфат и калциев глюконат в рецептурата на **PancreaTIDE PLUS** се явяват източници на биодостъпен жизненоважен за организма минерал калций, които са въведени за нормализация на калциевия обмен в организма. Калцият е необходим за нормалната работа на сърдечно-съдовата система, важен компонент в системата за съсирване на кръвта, активатор на ред ферменти и хормони, помага за понижаване нивото на холестерина в кръвта. Калцият е необходим при панкреатит, защото участва в активацията на липазата – фермент, разрушаващ мазнините.

Хром пиколинат – по резултати от епидемиологични и клинични изследвания е нетоксичен и безопасен източник на микроелемента хром. Физиологичната роля на хрома в организма основно е свързана с метаболизма на глюкозата: хромът регулира нивото на глюкозата в кръвта, усилвайки действието на инсулина в организма.

Препоръки за приложение:

- Като помощно средство при комплексно лечение на хроничен панкреатит;
- В качеството на подпомагащо средство в комплексното лечение при повишена толерантност към глюкоза и захарен диабет тип 2;
- В качеството на подпомагащо средство за нормализация на процесите на храносмилане (намаляване на подуването, тежест в стомаха и други симптоми на екзокринна недостатъчност).

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор PancreaTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца като профилактично средство при нарушено храносмилане и за удължаване фазата на ремисия на заболяването.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор PancreaTIDE PLUS – ефективно, безопасно и надеждно средство за възстановяване структурата и функционалната активност на клетките на панкреаса, стимулация на нейната секреторна функция и нормализация на процесите на храносмилане.

LiverTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NS/1,

Метионин,

Бял трън (*Silybum marianum*) екстракт от семена,

Фолиева киселина,

Дикалциев фосфат,

Витамин В6,

Витамин В1.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LiverTIDE PLUS

В днешно време болестите на черния дроб – централен орган за детоксикация на вътрешната среда на организма, е петата по честота причина за смъртност на населението в много развити страни по света, а заболяемостта от вирусен хепатит, усложняващо се хронично чернодробно заболяване, се е увеличило от 5 до 20 пъти. Особено важен е проблемът с хепатит С, при който болшинството заболели са във възрастта 20-30 години, а изходът от него практически винаги е хронична форма, завършваща с цироза и тумори на черния дроб. Времето за прогресия на заболяването на черния дроб от стадия на хепатит до развитие на цироза може да бъде различно: от няколко седмици до десетки години. Увеличил се е броят на страдащите от чернодробни заболявания с токсична и токсично-алергична природа, а също така на жлъчно-каменна болест, която в последните години често е с усложнен характер. Важен момент представлява безсимптомното протичане на хронични заболявания на черния дроб, когато в продължение на дълго време човек може да се чувства здрав, отчитайки само повишена уморемост. Дълговременното отсъствие на симптоми е причина и за късното откриване на заболяването. В тази връзка, проблемите на поразяване на черния дроб изисква концентрация на вниманието към разработка на средства и методи за защитата му от действието на различни увреждащи агенти (бактерии, вируси, токсини, лекарствени препарати и др.) и възстановяване на нарушените му функции.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LiverTIDE PLUS съдържа селективно действащи иновационни пептиди, обогатени с комплекс ингредиенти за нормализация работата на черния дроб, активация на обмяната на веществата и подобряване метаболизма на клетките на черния дроб.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LiverTIDE PLUS** се дължи на:

- Действие на комплекс естествени метаболити в организма - Пептиден комплекс NS/1, ефективно и безопасно нормализиращи обмяна на вещества в черния дроб и извежданена продуктите на метаболизма. Главната задача на комплекса от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NS/1 е реализация на защитно въздействие, повишаващо устойчивостта на клетките на черния дроб към действието на различни увреждания и нормализация на тяхната функционална активност.
- комплексното синергично взаимозависимо действие на метионин, екстракта от семена на Бял трън, фолиева киселина, дикалциев фосфат, пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) и тиамин хидрохлорид (витамин В1) с цел подобряване на метаболитните процеси в черния дроб, подобряване на обмяна на вещества в клетките на черния дроб.

Метионин – незаменима аминокиселина, която трябва да постъпва постоянно в организма заедно с храната. Метионин се явява основа за множество жизненоважни процеси, участва в синтеза на биологично важни съединения и обезвреждането на токсините. Метионин забавя отлагането на излишните мазнини в черния дроб, индуцира ефектите на хормоните и витамините В12, С и В9 (фолиева киселина).

Екстракт от семена на Бял трън – широко известен хепатопротектор с доказана защита на черния дроб на клетъчно ниво. Съчетанието от биологично активните вещества в екстракта, оказва комплексно действие: стабилизира мембраните на клетките на черния дроб и възстановява тяхната детоксикираща функция, синтез на белтъчини и билирубин.

Фолиева киселина (витамин В9)- взема активно участие в процесите на регулиране функциите на органите на кръвотворенето, оказва антианемично действие, влияе на функциите на червата и черния дроб, повишава съдържанието на холин в черния дроб и

предотвратява мастната инфилтрация. Фолиевата киселина поддържа имунната система, способства нормалното образуване и функциониране на белите кръвни телца.

Пиридоксин хидрохлорид (витамин В6) участва в белтъчния и мастния обмен, стимулира производството на киселини от жлезите на стомашната лигавица, антитоксичната функция на черния дроб, инхибира развитието на атеросклероза. Лечебните дози на пиридоксина въздействат на регулиращите механизми на централната нервна система.

Тиамин хидрохлорид (витамин В1) играе важна роля в въглехидратния, белтъчния и мастния обмен, влияейки на обмена на веществата, поддържа нормалната работа на нервната система, сърцето и съдовете, състоянието на лигавицата на стомашно-чревния тракт и органите на дишането, запълва недостигът от витамини при цироза на черния дроб, продължителни хронични заболявания и инфекции, хроничен алкохолизъм, повишена функция на щитовидната жлеза, с успех се използва при комплексно лечение на язвена болест на стомаха и дванадесетопръстника, синдром на раздразнено дебело черво и дисбактериоза, подобрява състоянието при депресия, повишава защитните сили, стимулира умствената активност.

Препоръки за приложение:

- за поддържане и възстановяване функциите на черния дроб;
- В качеството на подпомагащо средство в при хроничен хепатит, цироза на черен дроб, холецистит, жлъчна дискинезия;
- За профилактика при поражения на черния дроб с токсични вещества, алкохол и лекарства;
- За предотвратяване развитието на хронични форми на хепатит, намаляване токсичното действие на противовирусните препарати.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LiverTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за профилактика.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LiverTIDE PLUS – ефективно, безопасно и надеждно средство за защита на черния дроб от неблагоприятни въздействия на клетъчно ниво.

WomanTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NG с разклонена верига,
Ацетил L-карнитин,
Златен корен (*Rhodiola rosea*) – екстракт,
Цинков глюконат,
Железен фумарат
Дикалциев фосфат,
Витамин Е,
Фолиева киселина,
Витамин В1.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор WomanTIDE PLUS

Световната здравна организация в класификацията на възрастите е определила младостта на човека до 44 години, а средната възраст до 60 години. Особеното в случая е това, че професионалната, социалната и творческа активност на жените от младежка и особено от средна възраст встъпва в конфликт с биологично програмираните процеси на угасване на половата и репродуктивната функция. Намалената функция на яйчниците, хормоналните нарушения, инволюцията на матката, понижават общото самочувствие, способстват развитието на заболявания на женската полова система и обезателно се отразяват на външния вид на жената (увреждане на кожата и бръчки, проблеми с косата, изменения във фигурата), а следователно и на нейното настроение.

Съвременната високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор WomanTIDE PLUS** има за цел да удължи младостта, професионалната, социалната и творческа активност на жените.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор WomanTIDE PLUS** се дължи на:

- Действието на комплекса от високоефективни нискомолекулярни биосинтезирани Пептиди NG, притежаващи избирателно действие върху клетките на ендокринните жлези и женските репродуктивни органи, насочени към регулация на тяхната функционална активност и профилактика на възпалителни и туморни процеси в матката и яйчниците.
- Ацетил L-карнитин е отговорен за процесите на енергообразуване. Високата биодостъпност на Ацетил L-карнитина за тъканите на мозъка допринася за неговите невропротекторни и когнитивни ефекти, което е крайно важно за стабилизацията на психоемоционалния статус на жените.
- Положителното влияние на Златен корен (*Rhodiola rosea*) – екстракт, върху функциите на половите жлези и детеродните органи на жените. Екстрактът от Златен корен се отличава с адаптогенно, невропротекторно, кардиопротекторно, антидепресивно и стрес-защитно действие.
- Цинков глюконат, като източник на биодостъпната форма на цинка, важен микроелемент за процесите на кръвотворене, формиране на ДНК, регенерация на нервните клетки и активността на фермента супероксиддисмутаза, мощен антиоксидант, участващ в механизма на окислителна хомеостаза на вътреклетъчно ниво. В комплекса взаимодействат цинков глюконат и витамин Е и осъществяват съвместна антиоксидантна защита на клетките, насочена към стабилизация на клетъчните мембрани, и предупреждение за образуването в тях на свободно-радикални дефекти. В гинекологичната практика витамин Е се приема за нормализация на менструалния цикъл, повишаване на вероятността за забременяване, облекчаване симптомите на климакса.
- Важният елемент за метаболизма - фолиева киселина – витамини от група В (витамин В₉, В₁₂) е необходим за растежа и развитието на кръвоносната и имунната система, способства за развитието на плода. Витамин В₁₂ участва в синтеза на основните компоненти съставляващи мембраните на нервните влакна, оказвайки невропротекторно действие. В синергизъм с Фолиевата киселина стимулира кръвотворенето, участвайки в образуването на червени и бели кръвни телца.
- Действието на железен фумарат като източник на биодостъпна форма на желязото, е насочено към ликвидация на желязодефицитната анемия и свързаните с това проблеми на

бърза уморяемост и окислителен стрес. Доказана е висока ефективност при приема на железен фумарат в комбинация с фолиева киселина.

Препоръки за приложение:

- Нарушения на менструалния цикъл от различен характер;
- Предменструален синдром (ПМС);
- Възпалителни заболявания на женска полова система (миома, ендометриоза);
- Хормонални заболявания на женска репродуктивна система;
- Нарушения във функциите на яйчниците;
- В периода на възстановяване след хирургични операции на органите в малкия таз;
- Сnižаване на либидото;
- Ранно стареене на организма.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор WomanTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор WomanTIDE PLUS – уникално, най-съременно средство за удължаване на младостта, професионалната, социалната и творческа активност на жените.

MenoTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NH с разклонена верига,
Витамин С,
Дикалциев фосфат,
Червена детелина (*Trifolium pretense*) – екстракт,
Цинков глюконат,
Железен фумарат,
Витамин Е,
Витамин А,
Витамин Д.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MenoTIDE PLUS

Възрастовите изменения, стареенето на организма са необратима перспектива за всеки човек. Угасването на функциите на яйчниците и като следствие, дефицит на изработваните от тях хормони – естрогени, има тежки последствия за целия женски организъм, ускорявайки процесите на стареене. Хормоналната недостатъчност, която вече може да се прояви и във възрастта 30-35 години, нерядко се съпровожда от климактеричен синдром – от известните „приливи”, пристъпи на сърцебиене, невротичност – до изразени вегетосъдови, кардиологични заболявания и остеопороза като следствие от намалената костна плътност и отмиването на калция от костните тъкани. Влошаване състоянието на косите и кожата, бързо появяване на бръчки, съществено намаляват самооценката на жената в съвременното общество, където мерило за успеха в голяма степен се явява външният вид, което пък обуславя развитието на психоемоционални заболявания.

С цел съхраняване на здравето, удължаване на младостта и красотата на жените е разработен високотехнологичен - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MenoTIDE PLUS**, насочен към поддържане на функционалната активност на яйчниците, предупреждение и забавяне на процесите на тяхното стареене.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MenoTIDE PLUS** се дължи на:

- Пептиден комплекс NH с разклонена верига, който се явява безупречна и безопасна алтернатива на широко използваната в периода на менопауза – заместителна хормонална терапия. Пептидната биорегулация на обменните процеси в яйчниците способства нормализацията на яйчниковите цикли, изработката на естроген и прогестерон, като осигурява доближаване до физиологичната норма на показателите на здрава жена. При това, корекцията на хормоналната недостатъчност помага не само за отстраняване на непосредствените климактерични нарушения, но и предупреждава за развитието на този фон на сериозни заболявания.
- Чрез съчетаването на витамини С, Е, А и цинков глюконат става усилване на функциите на антиоксидантна защита от свободно-радикално окисление, което уврежда клетъчните мембрани и съпровожда всички процеси на дегенеративни възрастни изменения. Витамини С, Е, А и цинков глюконат съвместно обезпечават многостепенната защита на тъканите на яйчниците, стабилизирайки мембраните на клетките, тяхната вътрешна и външна среда.
- Екстрактът от Червена детелина (*Trifolium pretense*), представлява супер концентрат от естрогеноподобни вещества – фитоестрогени, способни да намалят влиянието на естрогенозависимите менопаузни симптоми, в това число и да намалят честотата и силата на „приливите”, без нежелани странични действия.
- Антианемичното действие на железен фумарат е насочено към корекция свързана с нарушенията в менструалния цикъл от желязодефицитна анемия, намалявайки тежестта на такива менопаузални симптоми като: слабост, уморяемост, световъртеж, тахикардия, болезненост и сухота на кожата.

- Регулацията на обмена на калция и фосфора от витамин Д, предупреждаващо и спиращо развитието на остеопорозата. Ролята на витамин Д е сложно да бъде оценена. Работата почти на 3% от генома на човека се регулира от неговите метаболити.

Препоръки за приложение:

- Дисфункция на яйчниците;
- Нарушения на менструалния цикъл от различен характер;
- Климактерични растройства;
- „приливи”(горещи вълни) и нощно изпотяване;
- Пристъпи на световъртеж, понижаване на настроението, безпричинна слабост;
- Депресивни състояния, емоционална лабилност;
- Профилактика и усложнения от климакса – остеопороза, атония на пикочния мехур;
- Профилактика на ранното стареене;
- Понижаване на либидото.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MenoTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за профилактика и нормализация функциите на яйчниците.

Противопоказания:

При повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; по време на бременността и кърмене; при деца, във връзка с отсъствието на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MenoTIDE PLUS – ефективен и безопасен инструмент за повишаване здравето на жените, съхраняване и удължаване на тяхната младост и красотата.

ActiManTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NF,
L-аргинин,
Калциев карбонат,
Екстракт от корен Женшен,
Цинков глюконат,
Фолиева киселина.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ActiManTIDE PLUS

Дисфункцията на пикочополовата система, заболяванията на простата, често характеризирани се с безсимптомно протичане, развитието, на този фон, на сексуални разстройства с последващо намаляване на репродуктивните функции, не само съществено снижават качеството на живот на мъжа, неговите възможности за професионална и личностна реализация, но играят важна социална роля. Пълноценният полов живот е първостепенно значение за физическото и душевно здраве на всеки мъж. Фактически повече от половината мъже във възрастта между 40 и 70 години имат еректилна дисфункция в различна степен, причината за която са нарушения в пикочополовата система и психоемоционалната сфера.

Съвременната високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ActiManTIDE PLUS** е създаден с обоснован механизъм за целево специфично въздействие и подобряване мъжкото здраве, с отчитане на цялото разнообразие от фактори водещи до функционални нарушения на пикочополовата система.

В целевата група за прием на **ActiManTIDE PLUS** влизат мъже, чиято работа е свързана с големи психоемоционални и умствени натоварвания, стрес, принудително полово въздържание – командировки, сменен режим на работа (обратно всмукване на секрета на простата), простуди, често или постоянно използване на автомобила („автомобилен синдром” - принудително положение на тялото, хронично вибрационно въздействие).

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ActiManTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекса от физиологично активни абсолютно безопасни за организма нискомолекулярни пептиди NF, допринасящи за нормализацията обмена на вещества в тъканите на мъжките репродуктивни органи (полови жлези и техните придатъци, простата), увеличаване ефективността на процесите усвояване в техните тъкани на хранителни вещества и извеждане на продуктите на метаболизма, оказващи положително влияние на тяхната активност в нормални и патологични условия, поддържащи на физиологично ниво числеността на зрели функционално активни клетки, отговорни за сперматогенезата, а също така и за обмена на вещества в тях, оптимизиращи процесите на възстановяване на структурата и функциите на репродуктивните органи и тъкани.
- Специфичното действие на екстракта от корени на Женшен върху репродуктивните полови органи на мъжа, изразяващи се в усилване на потентността, увеличение нивата на тестостерон и количеството на спермата, а така също неговото имунокоригиращо действие, понижаване съдържанието на холестерин в кръвта, активация дейността на надбъбречните жлези.
- Специфичното действие на фолиевата киселина, насочено към стимулация на кръвотворенето, увеличаване качеството и количеството на сперматозоидите, и като следствие подобряване качеството на спермата.
- Комплексното взаимодействие на такива важни фактори като L-аргинин, калциев карбонат, цинков глюконат, предотвратяващи възникването и понижаващи тежестта на нарушение в органите на мъжката репродуктивна система.

Препоръки за приложение:

- Като компонент от комплексните програми при заболявания на пикочополовата система при мъжете (простатит, аденом на простатата и др.);

- Като компонент от комплексните програми в случай на сексуална дисфункция, свързани с физическа и психическа преумора;
- Хиподинамия – отсъствие на регулярни физически натоварвания, седяща работа, застоен живот;
- „автомобилен синдром“;
- Отсъствие на редовни (по-рядко от 1-2 пъти седмично) интимни отношения, командировки;
- За профилактика на сексуални разстройства;
- За повишаване резистентността на мъжкия организъм към неблагоприятни въздействия на окръжаващата среда.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ActiManTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца при поражения на пикочополовата система и за профилактика на вредни физически и психологически въздействия на окръжаващата среда.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ActiManTIDE PLUS –съвременно ефективно средство, позволяващо за дълги години да се съхрани жизнения тонус и достойно качество на живота на съвременния мъж.

ProstaTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NI,

L-Аргинин,

Дикалциев фосфат,

Плодов екстракт от Сереноа репенс (палма джудже)- (*Serenoa repens*),

Цинков глюконат,

Витамин Е,

Селенометионин.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ProstaTIDE PLUS

Заболяванията на простатната жлеза заемат съществено място в урологичната патология, всъщност най-честото заболяване на мъжете, асоциирано със стареенето. В последните десетилетия се отбелязва тенденция към ръст на продължителността на човешкия живот и числеността на мъжкото население по-възрастно от 50 години. Това води до значително увеличение на количеството болни от хиперплазия на простатата. Сред урологично болните една трета страда от заболявания на простатата, при това по-голямата част от тях е във възрастта от 31 до 50 години. За най-често срещано заболяване се смята хроничния простатит, развиващ се вследствие възникването и стабилизацията в простатата на патологични изменения. За развитието на хроничен простатит са необходими ред предразполагащи и провокиращи фактори, като: нарушение на хормоналния фон (възрастов хормонален дисбаланс), възпалителни процеси в пикочните пътища, нарушение в ритъма на половия живот, преохлаждане на организма, нарушения в отделянето на урина, застоял начин на живот и други. При мъжете над 60 години в 80% от случаите има изявена доброкачествена хиперплазия на простатната жлеза (аденом на простатата), която обаче, може да се прояви във възрастта 40-50 години. Заболяванията на простатата съществено намаляват качеството на живот на мъжете, води до безплодие. Тези фактори определят необходимостта от разработването на средства, ефективни за профилактика и корекция.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ProstaTIDE PLUS, разработен специално за запазване на мъжкото здраве и отличаващ се с физиологично обоснован многокомпонентен рецептурен състав за целево специфично въздействие, представлява ценно средство за профилактика и корекция на заболяванията на простатата.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ProstaTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекса от физиологично активни, абсолютно безопасни за организма нискомолекулярни пептиди NI, допринасящи за активация на регенеративния потенциал на клетките на простатата и стените на пикочния мехур, притежаващи антихипоксично действие, което води до понижаване интензивността на възпалителния процес, нормализация на кръвообращението в органа и индикаторите на системата за антиоксидантна защита.
- Специфичното антиандрогенно, диуретично, противовъзпалително и общо укрепващо действие на Екстракта от плодове на палмата Сереноа репенс, възстановяващи обмена на вещества в простатата и уродинамиката.
- Комплексното взаимозависимо действие на такива важни фактори на клетъчния метаболизъм като L-аргинин, цинков глюконат, предотвратяващи възникването и намаляващи тежестта на патологичните симптоми при развитие на заболявания на простатата.
- Многостепенната надеждна антиоксидантна защита на клетките на простатната жлеза от патологичното действие на свободните радикали, която се обезпечава от връзките на комплекса пептиди NI съобразени с приоритетните антиоксиданти - витамин Е - с неговата вътреклетъчна активност и усилващия неговите функции витамин А, стабилизиращ мембраната на клетките, а също селенометионина като източник на жизнено важния за антиоксидителните процеси микроелемент селен.

Препоръки за приложение:

- Нарушения в уродинамиката;
- Дисхормонални нарушения в простатата;
- За профилактика развитието и в качеството на спомагателно средство при доброкачествена хиперплазия на простатата в начален стадий;
- За профилактика развитието и в качеството на спомагателно средство при възпалителни заболявания на мъжката полова система (простатит);
- За профилактика развитието и в качеството на спомагателно средство при различни форми на мъжка импотентност;
- За профилактика развитието и в качеството на спомагателно средство при латентни нарушения на сексуалните функции;
- За профилактика на онкологичните заболявания на простатата;
- В периода на възстановяване след операции на мъжката полова система;
- За профилактика на възрастовите изменения на простатата – ранно стареене на организма на мъжа, мъжки климакс.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ProstaTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца при изразена симптоматика на съществуващо заболяване и за профилактика на заболяванията на простатата при въздействието на неблагоприятни производствени и социални фактори.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ProstaTIDE PLUS – ключ към стабилната работа на мъжката пикочополова система, профилактика и корекция на заболяванията на простатата.

UrinaTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NW/1,
Пача трева (*Polygonum aviculare*)- екстракт,
Калциев хидрофосфат,
Витамин В1,
Витамин Е,
Витамин РР,
Селенометионин.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор UrinaTIDE PLUS

Причините за наблюдаващото се в наше време увеличение на заболяванията на органите на пикочополовата система се крият в условията и начина на живот на човека, факторите на труд и бит, организацията на хранене, неблагоприятната екологична обстановка, постоянно увеличаващия се брой на възрастни и хора в старческа възраст. По данни на СЗО в икономически развитите страни инфекциите на пикочополовата система заемат второ място сред всички инфекциозни заболявания, след острите заболявания на дихателните пътища. Ситуацията се усложнява от това, че много от урологичните заболявания протичат безсимптомно и се проявяват когато в органите са се развили необратими структурни и функционални изменения. Синдромът на пикочните инфекции включва такива заболявания като уретрит, цистит, пиелонефрит в зависимост от нивото на поражение на пикочните пътища. Пиелонефритът е най-опасната от възходящите инфекции на пикочните пътища, което води до възпаления на бъбречното легенче, кухина, където се събира отделената от бъбреците урина и в болшинството от случаите протича без симптоми. Хроничен пиелонефрит се регистрира при всеки трети пациент с инфекция на пикочните пътища, особено повторна. Първичното обръщение към лекар – уролог в 45-60% от случаите е свързано с проявление на остър или хроничен цистит.

Иновационната разработка Многокомпонентен пептиден биорегулатор UrinaTIDE PLUS

с обоснован механизъм на целево специфично въздействие насочено към нормализация на процесите на уриниране.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор UrinaTIDE PLUS** се дължи на:

Комплекс физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани Пептиди NW/1, които селективно действат на клетките на стените на пикочния мехур и уретерите в съответствие със заложената информация в съставляващите структурата на пептидите аминокиселини. Представените в рецептурния дизайн на **UrinaTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити на организма, ефективно и безопасно възстановяват метаболизма в клетките и допринасят за възстановяването на уринирането.

С цел корекция на нарушенията в уринирането, възстановяване на местното кръвообръщение е уродинамика, иновационната разработка **UrinaTIDE PLUS** е усилена с комплекс синергично действащи компоненти: Пача трева (*Polygonum aviculare*) - екстракт, калциев хидрофосфат, витамин В1, витамин Е, витамин РР.

Екстрактът от Пача трева (*Polygonum aviculare*) съдържа широк спектър от биологично активни съединения, които обуславят изразен пикочогонен ефект, увеличават извеждането на натрия, хлора, способстват формирането на защитни колоиди (благодарение на силициевата киселина и нейните соли), което възпрепятства образуването на камъни в органите на пикочната система.

Витамин В1 (Тиамин хидрохлорид) играе определяща роля в процесите на въглехидратния обмен, необходим за нормалното функциониране на нервната, сърдечно-съдовата, ендокринната и стомашно-чревната системи. Витамин Е в рецептурата на **UrinaTIDE PLUS** допринася за реализацията на широк кръг от жизнено важни действия – антиоксидантно, мембранопротективно, детоксикиращо, имуномодулиращо, нормализиращо реологичните свойства на кръвта, антиатеросклеротично, подобряващо микроциркулацията, умерено

хипотензивно, регулиращо нивото на глюкоза в кръвта, възстановяващо структурата на нервната тъкан, онкопротективно.

Селенът (във формата селменометионин) се явява структурен компонент на много ферменти, взема участие в клетъчното дишане, в синтеза на нуклеинови киселини, поддържа действието на антиоксидантите. Селенът усилва антиоксидантната активност на витамин Е, изявявайки се като мощен "капан" за свободните радикали.

Витамин РР (никотинова киселина, витамин В3) – В-комплекс витамини са компонент, имащ решаващо значение за изработката на енергия и поддържане на благополучие на различни нива в организма, участва в многочислени реакции при превръщането на захарта и мазнините в енергия. Витамин РР е необходим за обмяна на аминокиселини, участва в превръщането на мазнините, регулира окислително-възстановителните процеси, тъканното дишане, синтеза на белтъци и мазнини, нормализира липидния състав на кръвта, оказва съдоразширяващо действие, подобрява микроциркулацията на кръвта.

Препоръки за приложение:

- Като спомагателно средство при комплексно лечение на хронични инфекции на пикочния мехур, уретерите и бъбреците;
- Като спомагателно средство при нарушения в уриноотделянето в климактеричния период при жените;
- Като спомагателно средство при нарушения в уриноотделянето при заболявания на простатата при мъжете;
- За нормализиране на уринирането при възрастни хора;
- Като помощно средство за нормализация процесите на уриниране при въздействието на екстремални фактори на външната среда, непълноценно хранене.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор UrinaTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за удължаване фазата на ремисия на заболяванията.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор UrinaTIDE PLUS – ефективно иновационно средство за надеждно възстановяване на метаболизма на клетките на органите на уриноотделянето, стимулация на техния мускулен тонус и нормализация на процесите на уриноотделяне.

KidneyTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NW,
L- аргинин,
Мечо грозде (*Arctostaphylos uva-ursi*) - екстракт от листа,
Цинков глюконат,
Селенометионин,
Витамин С,
Калциев хидрофосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор KidneyTIDE PLUS

Високата медико-социална значимост на патологията на бъбреците е обусловена от разпространението на заболяването сред възрастните хора в индустриално развитите страни. Забележителен е факта, че 60% от нефрологично болните хора са по-млади от 40 години с усложняване във времето и невъзприемчивост към терапии. Разпространеността на хроничните заболявания на бъбреците е съпоставимо с такива социално-значими заболявания като хипертонията, захарния диабет, затлъстяването и метаболитния синдром. Съвременните данни от популационни изследвания, сочат висока разпространеност на хронично протичане на такива заболявания като гломерулонефрит и пиелонефрит в структурата на нефрологичната патология, при това основната маса болни се намира във възрастовия диапазон 16-50 години. Острите форми на заболяване на бъбреците, безусловно, изискват комплексно медикаментозно лечение, обаче при хронично протичане и с цел профилактика на тяхното възникване и развитие е целесъобразно използването на помощни средства за фонова корекция, обогатяващи рациона за хранене на човека с актуални нутриенти.

Съвременната високотехнологична разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор KidneyTIDE PLUS** с обоснован механизъм на целево специфично въздействие подпомага подобряването и нормализацията функциите на бъбреците.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор KidneyTIDE PLUS** се дължи на:

Иновационна съставляваща на биорегулатора **KidneyTIDE PLUS** се явява въвеждането в организма на комплекс физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NW, притежаващи избирателно действие върху клетъчните структури на бъбреците с цел нормализация на техния метаболизъм и активация на отделителната функция на бъбреците. Приемането чрез рецептурата на **KidneyTIDE PLUS** на късите пептиди е съвършено безопасно, тъй като те се явяват естествени метаболити на организма.

С цел усилване ефективността на въздействие на проблемите на функционални нарушения на бъбреците във високотехнологичната разработка **KidneyTIDE PLUS** е въведен комплекс от синергично действащи компоненти: L- аргинин, екстракт от листа на мечо грозде (*Arctostaphylos uva-ursi*), цинков глюконат, селенометионин, витамин С и калциев хидрофосфат.

L- аргинин – аминокиселина, природно витаминopodobно вещество, играещо важна роля в цикъла на образуване на урината, и като резултат обезвреждане на организма от протеинови шлаки. L- аргинин – донор на жизнено важния азотен оксид, имуномодулатор, ефективно стимулира изработването на хормона на растежа, един от ключовите елементи в процеса на обмяна на веществата, подобряване реологичните свойства на кръвта, намалява риска от възникването на тромби и атеросклеротични плаки.

Екстракт от листа на мечо грозде (*Arctostaphylos uva-ursi*) съдържа комплекс от природни биологично активни вещества, притежаващи изразен пикочогонен ефект, бактерицидно и антисептично действие, предотвратяващи развитието на възпалителни процеси в пикочните пътища, чрез унищожаване на болестотворните бактерии и интензивното им извеждане с урината.

Цинков глюконат – биодостъпна форма на есенциалния микроелемент цинк, необходим за функционирането на множество ферменти, контролиращи предаването на наследствена информация, биосинтез на белтъци, процесите на възстановяване на организма. Цинкът взема

участие в много биохимични процеси, усилва антиоксидантната защита на организма, подпомага повишаването на имунитета, влияе на мастния обмен.

Селенометионин – природна аминокиселина, органична биодостъпна форма на есенциалния микроелемент селен, с голям капацитет за неутрализиране на патологично активните форми на кислорода, свободните радикали и възстановяване кръвоснабдяването в тъканите.

Витамин С (аскорбинова киселина) – мощен антиоксидант, регулира съсирваемостта на кръвта, нормализира пропускливостта на капилярите, необходим е за кръвотворенето, оказва противовъзпалително и противоалергично действие, увеличава устойчивостта към инфекции, намалява ефектите на въздействие на различни алергени. Витамин С предпазва стените на съдовете от отлагане на холестеринови плаки, подпомага усвояването на много важния за жизнените дейности минерал – калций, допълнителен източник на който в рецептурата на **KidneyTIDE PLUS** се явява калциевия хидрофосфат.

Препоръки за приложение:

- За профилактика възникването и развитието на заболявания на бъбреците;
- Като спомагателно средство при комплексно лечение на гломерулонефрит, пиелонефрит и цистит;
- Като спомагателно средство след операции на бъбреците и пикочните пътища;
- Като спомагателно средство при нарушения в уринирането при заболявания на простатата при мъжете;
- Като помощно средство в комплексно лечение на хипертонична болест, кардиопулмонални заболявания.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор KidneyTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за удължаване фазата на ремисия на заболяванията.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор KidneyTIDE PLUS – ефективно иновационно средство за надеждно средство за защита от болести и нормализация функциите на бъбреците.

BoneTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NU,
L- аргинин,
Калциев карбонат,
Калциев карбонат - аморфен,
Магнезиев оксид,
Магнезиев оксид - аморфен,
Витамин А,
Витамин D3,
Фолиева киселина.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BoneTIDE PLUS

Остеопорозата е системно метаболитно заболяване на костната тъкан, водещо до чупливост на костите и повишен риск от фрактури. Световната здравна организация класифицира остеопорозата към най-тежките заболявания на човека, така както инфаркт, инсулт, рак. В основата на развитието на остеопорозата лежи нарушение в процесите на костна реконструкция, когато се активират процесите на резорбция на старата тъкан за сметка темпа на формирането на новата. Повишен риск от развитие на остеопороза имат жените с късно настъпила полова зрелост, с нарушен менструален цикъл, със заболявания на щитовидната жлеза, а също така жени претърпели операции за отделяне на яйчниците в млада възраст и при продължителен прием на такива хормони като дексаметазон, преднизолон. Основната причина за загуба на костна тъкан при жените е дефицитът на естрогени. Сенилната (старческа) остеопороза, развиваща се след 70 годишна възраст, се характеризира с преимуществено поразяване на тръбестите кости с чести фрактури на шийката на бедрото. Важно е да се отбележи, че остеопорозата се развива постепенно, а клиничните прояви могат да останат неизявени до този момент, в който не се получи фрактура. Основната цел на лечението на остеопорозата е нейната превенция чрез увеличение на минералната плътност на костите и подобряване качеството на костната тъкан.

Целевото специфично въздействие на съвременната високотехнологична разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BoneTIDE PLUS** е насочено към корекция процесите на възстановяване на костната тъкан и компенсирание недостига на калций в организма.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BoneTIDE PLUS** се дължи на:

Иновационният съставляващ биорегулатора **BoneTIDE PLUS** комплекс от физиологични активни нискомолекулни биосинтезирани пептиди NU, избирателно действащи на клетките и междуклетъчното вещество в костната тъкан, като нормализира метаболизма за възстановяване на клетъчната структура. Представените в рецептурния дизайн на **BoneTIDE PLUS** кратки пептиди се явяват естествени метаболити на организма и затова са безопасни за употреба.

Въвеждането в разработката **BoneTIDE PLUS**, с цел корекция нарушенията във формирането на костната тъкан и възстановяване на необходимото количество витамини и минерали, на комплекс от синергично действащи компоненти: L- аргинин, калциев карбонат, калциев карбонат - аморфен, магнезиев оксид, магнезиев оксид - аморфен, витамин А, витамин D3, фолиева киселина.

L- аргинин – условно незаменима аминокиселина, природно, витаминоподобно вещество, донор на жизнено важния азотен оксид, имуномодулатор, един от ключовите елементи в процесите на обмяна на веществата. L- аргинин подпомага възстановяване структурата на костната тъкан (при остеопороза, фрактури) и ускорява зарастването и възстановяването на увредените тъкани и кости (рани, разтежения на сухожилията, фрактури на костите).

Калциев карбонат и калциев карбонат – аморфен в рецептурата на **BoneTIDE PLUS** изпълняват функция на източник на есенциалния минерал калций, необходим за развитие на костната и хрущялна тъкан. В човешкия организъм калцият се намира в три основни места: 1) в костите на скелета (около 99%); 2) в клетките; 3) в кръвта, за доставка в органите и тъканите. Калцият е важен компонент за костното здраве във всяка възраст. В процеса на стареене на организма протичат изменения, които правят особено важно приемането на достатъчно калций.

Магнезиев оксид и магнезиев оксид - аморфен в рецептурата на **BoneTIDE PLUS** изпълняват функция на източник на есенциалния минерал магнезий, който участва в много процеси, протичащи в организма – в изработването на енергия, усвояване на глюкозата, предаване на нервния сигнал, синтез на белтъци, строеж на костната тъкан, регулиране отпускане и налягане на съдове и мускули. Недостигът на магнезий повишава риска от развитие на остеопороза.

Витамин А (ретинол) – активира окислително-възстановителните процеси, участва в енергийното обезпечаване на метаболизма, създавайки благоприятни условия за синтез на АТФ. Без витамин А, който наричат „витамин на младостта“, е невъзможно правилното формиране на хрущялната, костната и епителна тъкан. На фона на неговия недостиг в организма се развива остеопороза, провокираща фрактури на гръбначния стълб и крайниците. Мощните антиоксидантни свойства на витамин А значително забавят процесите на стареене на организма.

Витамин D3 – регулатор на обмена на фосфор и калций в организма, подпомага правилното формиране на костния скелет и зъбите, поддържайки нормално количество калций в костната тъкан, антирахитичен фактор. Витамин D3 регулира разпределението на йоните на калция в плазмата на кръвта, костната тъкан и меките тъкани, облекчава задържането на калция в костната тъкан, в следствие на което се поддържа нормален баланс на калция в кръвната плазма и костната тъкан.

Фолиева киселина (витамин B9, фолат) участва в процесите на делене на клетките, стимулира регенеративните процеси във всички органи и тъкани, поддържа имунната система, участва в окислително-възстановителните процеси, забавя настъпването на менопаузата, коригира забавянето на половото развитие.

Препоръки за приложение:

- Като профилактично средство и като спомагателно средство при комплексно лечение на остеопороза с различна етиология;
- Като спомагателно средство в период на възстановяване след травми и фрактури;
- Като спомагателно средство в периода на менопауза, постменопауза;
- За допълване необходимите минерали и витамини при възрастни хора.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор BoneTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за удължаване фазата на ремисия на заболяванията.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор BoneTIDE PLUS – ефективно иновационно средство за профилактика на остеопороза за надеждно възстановяване на метаболизма и структурата на костите.

JointstIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NV,
N-ацетил-L-цистеин,
Витамин С,
Манганов сулфат,
Куркумин,
Меден цитрат 2,5-хидрат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор JointstIDE PLUS

Болка в ставите (ставен синдром) с поразяване на структурите, се наблюдава при повече от 200 заболявания и синдроми. Болестите на ставите и гръбначния стълб може да се разделят на две големи групи: дистрофични и възпалителни. Дистрофичните заболявания, към които се отнасят например артроза и остеохондроза, се характеризират с бавно разрушаване на хрущяла, връзките и ставните капсули. Възпалителните заболявания на ставите се характеризират с възпаление на тъканите на ставите на крайниците и гръбнака. Причините за възпалението на ставите определят основните видове артрити и полиартрити – ревматоиден, реактивен, подагрозен, псориаатричен, инфекциозен, ревматичен. По данни на СЗО, по света от ревматоиден артрит страдат около 58 мил. души, като жените по-често от мъжете (в съотношение 3:1). Подаграта е заболяване на ставите с отлагане в ставната капсула на уратни кристали, по-често се проявява при мъжете над 45 год. и при жени в период на менопауза. Болестта на Бехтерев (анкилозиращ спондилоартрит) често се развива между 15-30 год. възраст и поразява преимуществено млади мъже в съотношение мъже- жени 9:1. Смята се, че във възрастта 50 години и повече, от заболяването на гръбначния стълб - остеохондроза, страдат 80% мъже и 60% жени. По данни на СЗО по света от болков синдром в гърба, поне веднъж в живота, са изпитвали повече от 85% от хората.

Иновационната високотехнологична композиция - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор JointstIDE PLUS** е разработен с цел възстановяване структурата и функцията на ставите.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор JointstIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс от естествени метаболити – физиологични активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NV, които безопасно и избирателно, в съответствие със заложената в тях аминокиселинна информация, въздействат на клетките на съединителната тъкан за нормализация на метаболизма и стимулация на тяхното възстановяване.
- С цел профилактика на процесите на увреждане на съединителната и хрущялна тъкан в ставите, облекчаване движението на ставите, в иновационната разработка **JointstIDE PLUS** успоредно с пептидите е въведен комплекс от синергично действащи компоненти: N-ацетил-L-цистеин, витамин С, манганов сулфат, куркумин, меден цитрат 2,5-хидрат.
N-ацетил-L-цистеин – модифицирана форма на аминокиселината L-цистеин, един от най-мощните антиоксиданти. Способността на ацетилцистеина да обезврежда някои химически вещества го прави ефективен детоксикант в защита на черния дроб от въздействието на токсичните вещества. Допълнителният прием на цистеина е необходим при ревматоиден артрит.
Витамин С (аскорбинова киселина) – водоразтворим антиоксидант, играе важна роля в регулацията на окислително-възстановителните процеси, взема участие в синтеза на проколаген и колаген – основен строителен белтък на съединителната тъкан, необходим за възстановяване на хрущялната повърхност на увредените стави.
Манганов сулфат доставя в организма манган – един от десетте „метали на живота“, необходим за нормалното протичане на процесите в живите организми. 43% от мангана се концентрира в костите. Манганът взема активно участие в процесите на образуване на съединителна и костна тъкан, нормализира растежа на костите, участва в усвояването на хондроитин сулфата, който усилва хидратацията на хрущяла и повишава неговите амортизационни възможности, подпомага възстановяването на ставната капсула и хрущялната повърхност на ставите, препятства разрушаването на хрущяла от ферменти, изработвани при възпалителните процеси в ставите.

Куркумин съдържа се в корените на растението куркума, притежаващо хранителна и доказано лечебна стойност. Куркумин притежава антиоксидантни, имуномодулиращи, хепатопротекторни, антидепресивни и антистресови свойства. Изразената противовъзпалителна активност на куркумина позволява да бъде използван в комплексното лечение на артритата.

Меден цитрат 2,5-хидрат е безопасен доставчик в организма на есенциалния микроелемент мед. Елементът мед в организма изпълнява множество важни функции. В частност, медта участва в образуването на колагена, това е протеинът „скеле“ за костите на човека, предотвратява разрушаването на хрущялната тъкан, развитието на остеопороза и спонтанни фрактури на костите. При ревматоиден артрит се препоръчва прием на препарати съдържащи мед, като антиоксидантно противовъзпалително средство, възстановяващо структурата на костната и хрущялна тъкан.

Препоръки за приложение:

- Като спомагателно средство при комплексно лечение на дегенеративни и възпалителни заболявания на ставите на крайниците;
- Като спомагателно средство при комплексно лечение на рани, разтегнати връзки и травми на костно-ставния апарат ;
- Като спомагателно средство при комплексно лечение на остеохондроза на гръбначния стълб;
- Като спомагателно средство след операции на костно-ставния апарат;
- Като профилактично средство в условия на повишено натоварване на ставите;
- При възрастови изменения на хрущялната тъкан.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор JointsTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за удължаване фазата на ремисия на заболяванията.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор JointsTIDE PLUS – ефективно иновационно средство за профилактика и диетфонова корекция на заболяванията на ставите на крайниците и гръбначния стълб, подпомагащ възстановяването на тяхната структура и подвижност.

ThyroidTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NC,
L-тирозин,
L-ацетил карнитин,
Витамин E,
Калиев йодид,
Дикалциев фосфат,
Цинков глюконат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThyroidTIDE PLUS

Широкото разпространение на заболяванията на щитовидната жлеза в съвременното общество е свързано с недостатъчното постъпване в организма на необходимите хранителни вещества, преди всичко на йод, и на неблагоприятната екологична обстановка. На риск от разстройство на здравето заради дефицит на йод в хранителните продукти, по оценка на СЗО са изложени повече от 800 милиона човека. Вероятността от развитие на проблем със щитовидната жлеза при жените е с 12% по-голяма, от тази при мъжете, което е свързано с по-голямата предразположеност на жените към автоимунни заболявания. При жените хипотиреозата води до нарушения на месечния цикъл и по-късно към безплодие. Най-често се срещат заболявания на щитовидната жлеза свързани с понижаване на нейната функционална активност и съпровождани с нарушаване на емоционалния статус, повишена уморяемост, изменения на кожата и косата, развитие на гуша, запек, и увеличаване на теглото. Известно е, че даже незначително понижаване функцията на щитовидната жлеза, се явява причина за развитие на атеросклероза.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThyroidTIDE PLUS, с базова основа от ефективни и селективно действащи пептиди, обогатен с комплекс необходими ingredienti за нормализация работата на щитовидната жлеза и активация обмена на вещества, се явява доставчик на хранителни вещества, насочени към поддържане здравето на щитовидната жлеза.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThyroidTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс от физиологично активни безопасни нискомолекулни пептиди NC, оказващи защитно въздействие, повишаващи устойчивостта на клетките към хипоксия, действието на токсините и увреждащи фактори с различна природа. Биосинтезираните пептиди NC притежават закодирана информация, съдържаща се в съответстващите аминокиселини, и въведени в организма, нормализират обмена на вещества в щитовидната жлеза, увеличават ефективността на процесите на усвояване на хранителни вещества и извеждането на продуктите от метаболизма, оказват положително влияние на хормоналния статус при нормални и патологични условия, подпомагат поддържането му на физиологично ниво.
- Специфичното действие на йода и L-тирозина върху щитовидната жлеза, изразяващо се в нормализация на изработката на хормони от жлезата и на нейните размери. L-тирозин се явява предшественик на адреналина, глутаминовата киселина и невротрансмитерите, регулиращи настроението. Той подобрява функциите на хипофизата, щитовидната жлеза, надбъбречните жлези, намалява апетита и намалява мастната тъкан.
- Специфичното действие на L-ацетил карнитина е насочено към храненето и възстановяването на целостта на клетките и техния енергообмен. L-ацетил карнитин подобрява паметта, настроението и познавателните функции, поддържа нормалната функция на имунната система.
- Комплексното взаимозависимо действие на такива важни фактори на клетъчния метаболизъм като: витамин E и цинков глюконат, повишаващи устойчивостта на клетките към хипоксия и токсични въздействия.

Препоръки за приложение:

- За профилактика развитието на заболявания на щитовидната жлеза;
- Фонова корекция след оперативна интервенция на щитовидната жлеза или преди нея;
- Фонова корекция при хормонална терапия на заболявания на щитовидната жлеза.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThyroidTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за профилактика заболяванията на щитовидната жлеза.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ThyroidTIDE PLUS – ефективно и безопасно средство, позволяващо да се съхрани нормалната работа на щитовидната жлеза, да се допълни йодния дефицит в организма, да се предотврати заболяването на щитовидната жлеза.

AdrenalTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NG/1,
Женско биле (*Glycyrrhiza glabra*),
или Сладък корен (*Radix Liquiritiae*),
L-триптофан,
L-тирозин,
Витамин В1,
Витамин В6,
Витамин С,
Витамин В2,
Калциев d-пантотенат (витамин В5),
Калциев хидрофосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор AdrenalTIDE PLUS

Основната функция на надбъбречните жлези е производството на хормони, необходими за регулиране дейността на организма. Кората на надбъбречните жлези произвежда алдостерон, частично, женски и мъжки полови хормони и кортикостероиди, регулиращи обмяната на веществата. Сърцевината на надбъбречната жлеза секретира адреналин и норадреналин – хормоните на стреса. Повишената функция на надбъбречните жлези се съпровожда от преждевременно полово съзряване (често във връзка с образуване на тумори). Понижението на функцията на кората на надбъбречните жлези, при изявени случаи дава картина на Адисонова болест (бронзова болест), при която се появява характерна тъмно бронзова пигментация на кожата, изтощение, понижава се кръвното налягане, понижава се кръвната захар, намаляват съпротивителните сили на организма. Болестта на Иценко-Кушинг се проявява чрез хиперпроизводство от хипофизата на адренокортикотропния хормон и се характеризира със следните симптоми: рязко покачване на теглото, затлъстяване на плещите, корема, лицето, гърба; атрофия на мускулите; сухота и изтъняване на кожата; повишено окосмяване; поява на стрии – цветни разтежения по бедрата, гърдите, корема; повишение на кръвното налягане. Повишение на функциите на сърцевината на надбъбречната жлеза води до развитие на артериална хипертония на пристъпи. Недостатъчност в работата на надбъбречните жлези и ендокринната система като цяло, съществено изтощава здравето на организма и понижава качеството и продължителността на човешкия живот.

Съвременната високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор AdrenalTIDE PLUS** с обоснован механизъм за целево специфично въздействие, подпомага подобрението и нормализацията на работата на надбъбречните жлези и ендокринната система като цяло.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор AdrenalTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NG/1, притежаващи избирателно действие върху клетките на надбъбречните жлези, с цел възстановяване увредените тъкани на жлезите и нормализация на процесите на синтез и отделяне от надбъбречните жлези на специфични хормони. Представените в **AdrenalTIDE PLUS** кратки пептиди, се явяват естествени метаболити в организма и се отличават с висока ефективност и безопасност при приемане.

С цел корекция на нарушенията в работата на надбъбречните жлези, възстановяване секрецията на хормони в иновационната разработка **AdrenalTIDE PLUS** паралелно с пептидите е въведен комплекс от синергично действащи компоненти: Женско биле (*Glycyrrhiza glabra*) или Сладък корен (*Radix Liquiritiae*), L-триптофан, L-тирозин, витамин В1, витамин В6, витамин С, витамин В2, калциев пантотенат.

Женско биле (*Glycyrrhiza glabra*) или Сладък корен (*Radix Liquiritiae*), съдържа широк спектър от биологично активни фитонутриенти с оздравяващ ефект. Във фитотерапията женското биле се приема при заболявания на горните дихателни пътища, като противовъзпалително, спазмолитично и бактерицидно средство. Глициризиновата киселина, съдържаща се в женското биле по своя строеж и свойства е близка до стероидните хормони, изработвани от

кората на надбъбречните жлези – глюкокортикоиди, затова растителните препарати действат на водно-солевия обмен, нормализират нарушения в минералния обмен, а така също притежават противовъзпалително, детоксикиращо и антиалергично действие. Стероидните съединения на Женското бие стимулират кората на надбъбречните жлези най-изразено при тяхната хипофункция.

Витамин В1 (тиамин хидрохлорид) играе важна роля във въглехидратния обмен, белтъчния и мастния обмен, влияе на обмена на вещества. Витамин В1 поддържа нормалната работна нервната система, сърцето, съдовете, оптимизира състоянието на лигавицата на органите от стомашно-чревния тракт и органите на дишането, намалява депресивните състояния, повишава защитните сили на организма.

Витамин В2 (рибофлавин) стимулира процесите на обмяната на вещества в организма, участва в тъканното дишане и синтеза на АТФ, окислението на висши мастни киселини и други окислително-възстановителни процеси, необходими за енергообезпечаването на клетките. Витамин В2 изпълнява антиоксидантни функции, приема участие в кръвотворенето, подпомагайки увеличението на нивото на хемоглобин и еритроцити.

Витамин В6 (пиридоксин хидрохлорид) участва в белтъчния и мастен обмен, стимулира антитоксичната функция на черния дроб, участва в обмена на аминокиселини, образуването на урината, серотонин, хистамин, порфирины. Витамин В6 е необходим за регулиране работата на централна нервна система.

Витамин С (аскорбинова киселина) - водоразтворим антиоксидант, участва в синтеза на колаген и проколаген, а така също в синтеза на стероидни хормони и катехоламини. Регулира съсирваемостта на кръвта, нормализира пропускливостта на капилярите, оказва противовъзпалително и противоалергично действие, увеличава устойчивостта към инфекции. Витамин С способства изработката от надбъбречните жлези на хормона на стреса и защитава организма от токсини, образуващи се в процеса на техния метаболизъм.

L-тирозин- аминокиселина, която встъпвайки в съединение с йода, образува активни форми на хормони на щитовидната жлеза. L-тирозин се явява предшественик на адреналина, глутаминовата киселина и невротрансмитерите, регулиращи настроението. Той подобрява функцията на хипофизата, щитовидната жлеза, надбъбречните жлези, понижава апетита и намалява мастната маса.

L-триптофан – незаменима аминокиселина, която в организма се преобразува в невротрансмитера – серотонин, дефицитът на който причинява депресия. L-триптофан добре въздейства при безсъние, а така също при състояния на стрес, депресия, лечение на наркотична и алкохолна зависимост.

Калциев D-пантотенат (витамин В5) участва във въглехидратния, белтъчен и мастен обмен, синтеза на ацетилхолин, мелатонин и стероидни хормони.

Препоръки за приложение:

- Като спомагателно средство за нормализация хормоналния обмен при заболявания, свързани с нарушения във функциите на надбъбречните жлези;
- Като спомагателно средство пред- и следоперативен период при операции на надбъбречните жлези;
- При продължително въздействие на професионален и психоемоционален стрес, при състояния след екстремални стресови натоварвания;
- За възрастни хора, за поддръжка функциите на ендокринната система.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор AdrenalTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препаратата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препаратата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор AdrenalTIDE PLUS – ефективно съвременно средство за възстановяване метаболизма на клетките в надбъбречните жлези и нормализация на хормоналния обмен.

VisionTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NE,

Билка Очанка,

Витамин E,

Витамин A,

Витамин B2,

Дикалциев фосфат,

Цинков глюконат,

Лутеин.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор VisionTIDE PLUS

Ръстът на офталмологичните заболявания несъмнено се явява резултат от урбанизацията и техническия прогрес, в следствие на което се увеличи натоварването на очите. „Компютърният зрителен синдром“ е проблем, свързан с работата пред компютъра, когато напрегнатата работа на очите води до нарастваща умора, главоболие, понижаване на работоспособността, бодежи, парене или сухота в очите. Основни причини за нарушения в зрението се явяват некоригирани аномалии на рефракцията (късогледство, далекогледство, астигматизъм), неоперирана катаракта и глаукома. Изявен дефицит, в структурата на хранене на населението, на биологично активни съединения, необходими за нормалното функциониране на очите, прави наложително разработката на специални средства за диетфонова корекция, които да запълнят дефицита от необходими компоненти.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор VisionTIDE PLUS – продукт от ново поколение за диетфонова корекция на структурата на хранене с обоснован механизъм за целево въздействие за активация на обмена на вещества и кръвотока в органите на зрението за нормалната му работа.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор VisionTIDE PLUS** се дължи на:

Постъпването в организма на естествени за него метаболити – комплекс от физиологично активни нискомолекулни пептиди NE, притежаващи избирателно действие на клетъчната структура на различни тъкани на очите и подпомагащи ускоряването на регенеративните и репаративни процеси при дистрофични заболявания на ретината и посттравматични дистрофии на роговицата.

Въвеждането в организма на специфични за органите на зрението активни компоненти, влизащи в състава на билката Очанка, широко прилагана в офталмологията при лечение на дегенеративно-дистрофични процеси на очните мембрани, катаракта, остър и хроничен конюнктивит, при възпаление на миглите, блефарит, глаукома, възпаление на слъзните канали, слабост на зрението и за намаляване на възрастовите обменни нарушения.

Постъпването в организма на необходими витаминно-минерални комплекси. Витамин E като мощен антиоксидант с антикоагулантни и ангиопротекторни свойства, възпрепятства развитието на катаракта. Витамин A (ретинол) участва във формирането на зрителен пигмент – родопсин, който обезпечава адаптацията на очите към слаба осветеност (адаптация към тъмнина). Витамин B2 интензифицира процесите на обмен на вещества в организма, като участва в процесите на обмен на белтъчини, въглехидрати и мазнини. Той подобрява състоянието на органите на зрението, вземайки, заедно с витамин A, участие в процесите на адаптация към тъмнина, понижава умората на очите и играе голяма роля при предотвратяването на катаракта.

Цинк, изходна суровина за който е цинковият глюконат, помага за профилактика дистрофията на ретината и за максималното усвояване на витамин A.

Достатъчното постъпване в организма на лутеин, основен зрителен пигмент на макулата – участък разположен в центъра на ретината на окоото, подобряващ функционалното състояние на зрителния апарат (подобрява се остротата на близко и далечно зрение, намалява се времето за адаптация към тъмнина). Лутеин защитава лещата и макулата от действието на най-агресивната, синя част от излъчването на дневната светлина.

Препоръки за приложение:

- Като спомагателно средство при дистрофични заболявания на ретината и стъкловидното тяло, нарушения в цветовъзприятието, нарушения на зрението (късогледство, далекогледство, астигматизъм);
- При повишена зрителна уморяемост, интензивни и продължителни натоварвания на очите (в това число при системна работа с компютър, продължително гледане на телевизор, при работа, свързана с въздействие на ярка светлина – пр. заваряване);
- Като спомагателно средство при начални стадии на потъмняване на лещата (възрастова катаракта), при отлепване на ретината, диабетна ретинопатия;
- През рехабилитационния период след офталмологични операции;
- За профилактика развитието на възрастови заболявания на очите (катаракта, дегенерация на ретината, макулодистрофия, глаукома).

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор VisionTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца за профилактика развитието на заболявания на зрителните органи.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Иновационният Многокомпонентен пептиден биорегулатор VisionTIDE PLUS – ефективно съвременно средство за профилактика и диетфонова корекция при заболявания на очите, позволяващо да се съхрани остротата на зрението за дълги години.

HearTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NA,
L- аргинин,
Дикалциев фосфат,
Селенометионин,
Витамин E,
Витамин A,
Витамин B12,
Фолиева киселина,
Микрокристална целулоза,
Магнезиев стеарат,
Силициев двуокис.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HearTIDE PLUS

Да се оцени ролята на слуха в живота на човека е невъзможно. Слухът е едно от петте сетива на човека и заема важно място в неговото взаимодействие с обществото. Дадената при раждането способност да слуша се явява обезателно условие за нормалното развитие на речта, общуването, образованието, интелектуалното развитие и самореализацията. Съгласно данни на Световната здравна организация от 2013г, по света от загуба на слуха страдат повече от 360 милиона човека, като сред тях само 165 милиона са хора на възраст над 65 години. Проблемът загуба на слуха в 21 век стремително е подмладен, извеждайки на първо място невросензорната глухота – поражение на вътрешното ухо, слуховият анализатор. Намаляването остротата на слуха в млада възраст води до набор от последствия – от нереализиран образователен потенциал и проблеми в общуването до намаляване на конкурентноспособността на пазара на труда, преки и косвени финансови загуби и общо понижаване качеството на живот. Профилактиката на отслабване на слуха в млада възраст и фонова корекция на нарушението на слуха в зряла и старческа възраст – това е ключът към здравословното възприемане на обкръжаващия ни свят и неговите възможности.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HearTIDE PLUS – съвременна високотехнологична разработка с обоснован комплексен механизъм за въздействие на многофакторни процеси при нарушаване работата на слуховия анализатор, за профилактика и фонова корекция нарушенията на слуха.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HearTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс от физиологично активни, абсолютно безопасни за организма нискомолекулярни пептиди NA, със закодирана в тях информация с избирателно въздействие на клетките на вътрешното ухо, за възстановяване на техните функции.
- Комплексно взаимозависимо действие на такива важни фактори на клетъчния метаболизъм като L- аргинин, витамин B12 и Фолиева киселина, за нормализация на енергийния обмен и ускорение на възстановителните процеси в структурата на слуховия анализатор.
- Многостепенна надеждна антиоксидантна защита на клетките на вътрешното ухо от патологичните действия на свободните радикали, която се обезпечава от разчетен комплекс от приоритетни антиоксиданти – витамин E, усилващите функциите му витамин A, селенометионин, като източник на жизненоважния микроелемент селен и пептид NA с изразено антиоксидантно действие.

Препоръки за приложение:

- Отслабване на слуха, невросензорна глухота;
- Високо ниво на фонов шум – превишаване допустимото ниво на шум при работа или в бита;
- Субективен шум в ушите;
- Акустични и механични травми на слуховия апарат;

- Прекарани вирусни инфекции, заболявания с бактериална етиология, с отражение върху органите на слуха;
- В периода на възстановяване след възпалителни заболявания с различен генезис;
- Възрастова глухота (старческа);
- За профилактика на наследствена предразположеност към ранно намаляване остротата на слуха.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HearTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препаратата до 2-3 месеца при отслабване на слуха, поражения на слуховия апарат и за профилактика вредното въздействие на шума.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препаратата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HearTIDE PLUS – ефективно и надеждно средство, позволяващо да се съхрани за дълги години остротата на възприемане на звуковете от обкръжаващия ни свят.

SkinTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NZ с разклонена верига,
L- треонин,
Витамин E,
Калциев фосфат,
Витамин A,
Селенометионин,
Цинков глюконат,
Гукулстерони (от Миртово дърво).

Многокомпонентен пептиден биорегулатор SkinTIDE PLUS

Добре поддържаният външен вид, здравето и красотата на кожата са показател за качеството на живота и благополучието на човека в съвременното общество. Тялото на човека буквално е загърнато от кожен плащ, площта на който достига до два квадратни метра. Кожата служи като бариера между вътрешната среда на организма и външната среда, осигурявайки защита от механични увреждания, радиацията, химически дразнителни, бактерии. Външният вид на кожата отразява както телесното, така и душевното състояние на човека. Кожата е тясно свързана с всички органи и системи в организма, това е орган, където всички елементи постоянно се обновяват. Кожата постоянно е в контакт с околната среда и има множество функционални входове и изходи, отделяйки вредните за организма продукти от обмяната на веществата. Кожата диша, поглъща кислород и отделя въглероден двуокис. Здравето на кожата зависи от състоянието на организма като цяло и от физиологичният оптимум от жизнено важни биологично активни съединения, постъпващи в организма с храната. Различните заболявания, отслабването на имунната система, тежките преживявания, депресии и стрес, хормонални изменения, натрупването на шлаки и токсини в организма, а така също неправилната хранене и вредни навици водят до преждевременно стареене на кожата.

Съвременният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор SkinTIDE PLUS** с научно обоснован подбор от актуални синергично действащи ingredienti е създаден за нарастване на ресурса Здраве на кожата, поддържането и възстановяването на нейната структура и функции.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор SkinTIDE PLUS** се дължи на:

Иновационна особеност на **SkinTIDE PLUS** е постъпването в организма на комплекс от физиологично активни вискомолекулярни, биосинтезирани пептиди NZ, насочени към въздействие на структурата и функциите на кожата. Представените в състава на **SkinTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити на организма се отличават с висока ефективност, информационни механизми на въздействие в съчетание с абсолютна безопасност за организма.

С цел максимално оздравяващо въздействие на структурата и функциите на кожата в научно-обоснованата разработка **SkinTIDE PLUS** е включен комплекс от взаимно допълващи се и взаимозависими в действието си компоненти: L- треонин, витамин E, A, C, калциев фосфат, селенометионин, цинков глюконат - важни фактори за клетъчния метаболизъм, витаминно-минерална поддръжка на хомеостазата и храненето на клетките на кожата.

L- треонин – незаменима аминокиселина, която играе важна роля в образуването на необходимите за нормализацията на междуклетъчния матрикс на дермата, колаген и еластин и подпомага поддържането на белтъчния баланс в организма. L- треонин подпомага синтеза на необходими за процесите на нормализация функционалната активност на кожата витамини, повишава имунитета.

Витамин А (ретинол) наричан още витамин – нормализатор, заради уникалната му способност да въздейства на кожните клетки, регулирайки процесите на клетъчно делене, диференцирането на клетките, когато по-малко специализирана клетка става по-специализирана в междуклетъчната

комуникация. Витамин А поддържа антиоксидантния потенциал на различни тъкани на постоянно ниво.

Витамин Е (dl-алфа-токоферол ацетат като най-активна форма) се явява универсален протектор на клетъчните мембрани от окислително увреждане, защитавайки биомембраните от прекисна деструкция и активизирайки ферментативната антиоксидантна защита. Витамин Е контролира синтеза на колаген – важен елемент на междуклетъчния матрикс на кожата.

Витамин С – природен антиоксидант, протектор на междуклетъчното вещество от увреждане от свободните радикали. Основната функция на витамин С на тъканно ниво е участие в синтеза на колаген и проколаген, протеоглици и други органични компоненти на междуклетъчното вещество в кожата, зъбите, костите и капилярите. Антиоксидантният комплекс от витамини А, Е и С забавя процесите на стареене и подпомага обновяването на кожата.

Цинк, постъпващ в организма от биодостъпната форма **цинков глюконат** е важен минерален компонент за поддържане на оптимално функционално състояние на имунната система, участва в процеса на синтез на колагенови влакна в междуклетъчното вещество на дермата, отговарящи за еластичността на съдовете. **селенометионин** е въведен в рецептурата на **SkinTIDE PLUS** като източник на есенциалния микроелемент **селен**, за усилване на антиоксидантния потенциал на организма.

Гугулстерона (Guggul, Миртово дърво, Тамяново дърво) е основен компонент на смолата на растението *Commiphora mukul*, активира процесите на възстановяване на тъканите, обмена на вещества и процесите на детоксикация на организма, притежава антиоксидантни, противовъзпалителни, антисептични, спазмолитични, антиатеросклеротични действия, подобрява състава на кръвта, подпомагайки намаляване нивото на триглицериди и холестерин в кръвта, намалява агрегацията на тромбоцитите.

Препоръки за приложение:

- За профилактика на преждевременното стареене;
- За поддържане красотата и здравето на кожата;
- При излющване, отслабване тургура на кожата;
- В качеството на диетфонова корекция на структурата на хранене при лечение на заболявания на кожата;
- Проблемна кожа;
- При възрастови изменения на кожата при неблагоприятна екология и смяна на климата;
- При продължителни или нискокалорийни диети.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор SkinTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор SkinTIDE PLUS – съвременен високотехнологичен средство, за съхранение и възстановяване на структурно-функционалната активност на клетките на кожата за нейното здраве и красота.

HairTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NY с разклонена верига,

L- аргинин,

L- пролин,

Витамин E,

Калциев фосфат,

Витамин A,

Селенометионин,

Витамин C,

Полски хвощ (*Equisetum arvense*) екстракт,

Цинков глюконат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS

В съвременното общество успехът и търсенето на пазара на труда зависят не само от бизнес проникнателността на човека, професионализма, компетентността и упорството, но и от неговият външен вид. Известната поговорка „Посрещат по дрехите, изпращат по ума“ е особено актуална в наше време. Здравата и красива кожа, грижливо поддържаната коса и нокти – това са безусловни индикатори за добро здраве и трудоспособност, тежки правила за постигане на успех в кариерата. Отличният външен вид не е самоцел, а инструмент, който помага достигането на поставените цели. Неправилно хранене и диета, недостиг на витамини и минерали, негативното влияние на околната среда, прием на лекарства, хормонални нарушения, стрес и продължително нервно напрежение, използването на некачествени шампоани, балсами и агресивни средства при грижата за косата, водят до нарушения в структурата и растежа на косата и ноктите. Здравето на косата се определя от микроциркулацията на кръвта и метаболизма в космените фоликули и балансиращият състав на кератин, липиди, различни микроелементи и витамини, пигменти и вода. Всичко това определя необходимостта от създаване на нелекарствени средства за съхраняване и укрепване на здравето на косата, кожата на главата и ноктите.

Съвременната високотехнологична разработка - **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS** е създаден за съхраняване и укрепване на здравето на косата, кожата на главата и ноктите.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на иновационен комплекс от физиологично активни, нискомолекулярни, биосинтезирани пептиди NY, стимулиращи регенерацията и метаболизма на клетките на космения фоликул. Кратките пептиди в състава на **HairTIDE PLUS**, благодарение на закодираната в набора образуващи ги аминокиселини информация, ефективно, безопасно и селективно въздействат на проблемите на космения фоликул и околните тъкани.

С цел разширяване спектъра от въздействия върху проблема с възстановяване и запазване здравето на косата и ноктите, рецептурния дизайн на иновационната разработка **HairTIDE PLUS**, съдържа комплекс от синергично взаимодействащи биологично активни компоненти: L- аргинин, L- пролин, витамин E, калциев фосфат, витамин A, селенометионин, витамин C, Полски хвощ (*Equisetum arvense*) екстракт, цинков глюконат.

L- аргинин – аминокиселина, природно витаминоподобно вещество, субстрат за образуване на азотен оксид, мощен съдоразширяващ фактор за регулация постъпването на кръв към космените фоликули. L-аргинин подобрява микроциркулацията, а следователно, доставката на хранителни и структурни компоненти, необходими за растежа на косата. L-аргинин е имуномодулатор и един от ключовите елементи в процеса на обмяна на веществата.

L- пролин – аминокиселина, вземаща участие във формирането на колагена, който е основата на съединителната тъкан на костите, кожата, хрущяла, сухожилията, косата и ноктите. Именно колагеновите влакна, като най-важни структурни компоненти на тъканите в организма, им

придават издръжливост на опън и разтягане. L-пролин отговаря за състоянието на кожата, в това число и на главата, косата и ноктите. Действието на L-пролина се усилва на фона на прием на витамин С, специално въведен в композицията на пептидния биорегулатор **HairTIDE PLUS**.

Витамин С – мощен природен водоразтворим антиоксидант, играе важна роля в регулация на окислително-възстановителните процеси, участва в синтеза на колаген и проколаген, важен е за растежа и възстановяването на клетките на космения фоликул и хранещите го кръвоносни съдове, оказва противовъзпалително и противоалергично действие. Витамин С значително увеличава устойчивостта на витамините В1, В2, А, Е, пантотенова и фолиева киселини, необходими за нормалното функциониране на космените фоликули и растежа на косата.

Витамин А влияе на окислително-възстановителните процеси, обмена на белтъчини, въглехидрати, липиди. Приема се при дистрофия на ноктите, нарушения в растежа на косата (сухота и повишена чупливост), при лечение на дерматози, при нарушения в работата на мастните жлези (себорея, себорейно оплешивяване).

Витамин Е (dl-алфа-токоферол ацетат като негова най-активна форма) наричат го витамин на красотата и регулярно го използват в рецептурите на средствата за грижа за косата и козметичните средства. Витамин Е – мастно разтворим природен антиоксидант, защитава клетъчната мембрана от увреждане от свободните радикали. Действието на витамин Е се усилва от селена, реализирайки синергично взаимодействие.

Селенометионин в рецептурата на **HairTIDE PLUS** служи като източник на биодостъпния жизненоважен микроелемент селен, който се включва в специфични биомолекули на ферменти и белтъци, които усилват антиоксидантната защита, участват в производството и натрупването на енергия в клетките на организма, в регулацията на обмена на вещества, защита и адаптация към неблагоприятните фактори от обкръжаващата среда.

Цинков глюконат като източник на биодостъпната форма на есенциалния микроелемент цинк, който е необходим за функционирането на ферментите, за да се засилва антиоксидантния потенциал на организма, контролира предаването на наследствена информация, участва в биосинтеза на колагенови влакна и поддържане на имунитета.

Компонентите на пептидния биорегулатор **HairTIDE PLUS** с антиоксидантна активност, образуват своеобразна бариера, защитаваща косата и ноктите от увреждащото действие на свободните радикали, съхранявайки тяхното здраве, сила и красота.

Полски хвощ (Equisetum arvense) екстракт, суперконцентрат на силициева киселина – необходим биологично активен елемент за структурата на кожата, косата и ноктите. Силициевата киселина подпомага изработката на колагена, нормализацията на обменните процеси в космените фоликули, подобряване състоянието на косите и подсилване на техния растеж. Благодарение на комплекса хранителни вещества в състава на растението, Полски хвощ активно се използва в средствата за грижа за косата за постигане на гладкост, еластичност, особена сила и здравословен блясък. Екстрактът от Полски хвощ подпомага храненето на кожата на главата, подобрявайки кръвообращението. Освен това, полезните свойства на Полски хвощ, увеличават абсорбцията на есенциалния калций, допълнително въведен в рецептурата на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS** под формата на калциев фосфат, за укрепване на косата, зъбите, ноктите и костите.

Препоръки за приложение:

- При нарушения растежа на косата (сухост, повишена чупливост), дистрофия на ноктите;
- За възстановяване структурата на косата при увреждания с различен произход (неправилно хранене и диета, недостиг на витамини и минерали, негативното влияние на околната среда, прием на лекарства, хормонални нарушения, стрес и продължително нервно напрежение);
- При възрастови изменения състоянието на косата и ноктите.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с

различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препаратата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препаратата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор HairTIDE PLUS – съвременно надеждно и безопасно средство, за здравето и безупречния вид на кожата и косата.

Epiphisis-cerebriTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NBB с разклонена верига,
Мелатонин,
Витамин А,
Витамин С,
L-Селенометионин,
Екстракт от Сибирски Женшен
(*L.Eleuteterococcus senticosus*),
Дикалциев фосфат.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор Epiphisis-cerebriTIDE PLUS

Въртенето на Земята около своята ос и едновременно около Слънцето, смяната на деня и нощта, светлина и тъмнина отмерват дни, сезони и години в нашия живот. Все повече информация се натрупва за ролята на епифизата (шишарковидната жлеза), основна функция на която е регулацията на циркадните (денонощни) биологични ритми, ендокринни функции, метаболизма, функциите на половите жлези приспособяването на организма към променящите се условия на осветеност. Под влияние на слънчевата светлина през деня в епифизата се изработва серотонин, а през нощта – мелатонин – основен хормон на епифизата – регулатор на циркадните ритми. При стареене, функцията на епифизата намалява, което се изразява преди всичко, в нарушаване на ритъма и намаляване секрецията на мелатонин. Ако епифизата наподобим на биологичен часовник на организма, то мелатонинът е сравним с махалото, което обезпечава движението на този часовник. Мелатонинът стимулира клетките на имунната система и забавя нейното стареене, нормализира ред възрастови изменения на мастно – въглехидратния обмен. С дейността на епифизата са свързани такива явления като нарушаване на дневния режим на организма във връзка със смяната на часовите пояси, разстройства на съня и „зимните депресии“.

Съвременният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор Epiphisis-cerebriTIDE PLUS** с високотехнологичен подбор на актуални синергично действащи ingrediente, подпомага нормализацията на метаболизма в клетките на епифизата и секрецията на мелатонин.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор Epiphisis-cerebriTIDE PLUS** се дължи на:

- Иновационна особеност на биорегулатора **Epiphisis-cerebriTIDE PLUS** е постъпването в организма на комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NBB, избирателно и адресно въздействащи на клетките на епифизата, за нормализация процесите на синтез на собствен мелатонин и работата на невроендокринната система. Представените в състава на **Epiphisis-cerebriTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити на организма, се отличават с висока ефективност, информационни механизми на въздействие в съчетание с абсолютна безопасност за организма.

С цел усилване на ефективността на въздействие към базовата пептидна основа, в разработката **Epiphisis-cerebriTIDE PLUS** е допълнено взаимно допълващото се и взаимозависимо действие на мелатонин, витамин А, витамин С, L-селенометионин, екстракт от Сибирски Женшен (*L.Eleuteterococcus senticosus*), дикалциев фосфат.

Мелатонин взема участие в изграждането на циркадния ритъм, непосредствено въздейства на клетките и изменя нивото на секреция на други хормони и биологично активни вещества, концентрацията на които зависи от времето в денонощието. Мелатонин регулира дейността на ендокринната система, кръвното налягане, периодичността на съня, активира имунната система, забавя процесите на стареене. Освен това мелатонинът съвместно с витамините А, С, и L-селенометионин създават мощна многостепенна антиоксидантна защита на клетките и междуклетъчното пространство от увреждащото действие на свободните радикали, възстановявайки антиоксидантния и имуногенен статус на организма.

Екстракт от Сибирски Женшен (*L.Eleuteterococcus senticosus*) е стимулиращо и тонизиращо средство, повишаващо неспецифичната съпротивляемост на организма, неговата устойчивост към неблагоприятните условия на външната среда.

Дикалциев фосфат е източник на биодостъпен калций, който участва в координацията пропускливостта на клетъчните мембрани, вътреклетъчните процеси и нервната проводимост, подпомага укрепването на имунната система, синтеза и активацията на много ферменти и хормони (оказва десенсибилизиращо и противовъзпалително действие на функциите на ендокринните жлези).

Препоръки за приложение:

- За нормализация биоритмите и цикличните процеси в организма;
- За нормализация функциите на невроендокринната система;
- За ускоряване адаптацията при смяна на часови пояси;
- За нормализация работата на половата система;
- За нормализация на имунитета и антиоксидантния статус;
- За профилактика на стареенето.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор Eriphisis-cerebriTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор Eriphisis-cerebriTIDE PLUS – иновационно надеждно и безопасно средство, за синхронизация биоритмите на човека.

Bone-marrowTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NU/1 с разклонена верига,

L-аргинин,

Железен фумарат,

Екстракт от Сибирски Женшен

(*L.Eleuteterococcus senticosus*),

Витамин С,

Меден цитрат,

Витамин В6,

Витамин В12,

Фолиева киселина.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор Bone-marrowTIDE PLUS

Костният мозък е основен кръвотворен орган. В костния мозък протичат процесите на образуване на клетките на кръвта, тяхното съзряване и отмиването на съзрелите клетки в периферната кръв. Костния мозък изпълнява роля на депо. При необходимост той увеличава количеството на циркулираща кръв на 60 %. Освен това костният мозък участва в имунобиологичните и защитни процеси, костообразуването, междуклетъчен, белтъчен, мастен, въглехидратен и минерален обмен, а също така и в метаболизма на жизнено важния микроелемент желязо. Желязото е незаменима съставна част на хемоглобина на еритроцитите и миоглобина (мускулен хемоглобин), има го и в кръвната плазма (нехемоглобиново, транспортно желязо на кръвта). Състоянията, характеризирани се с нарушения на синтеза на хемоглобина вследствие дефицит на желязо, водят до желязодефицитна анемия и често са симптоми на други заболявания. Причината за дефицит на желязо е в нарушаването на баланса, с превишаване на потреблението му над постъпването, наблюдавано при различни физиологични състояния или заболявания. Групата на рискови за заболявания хора, включва такива с небалансирано хранене, спазващи определени диети с малко постъпващо желязо и витамини, а също така хора, страдащи от хронични заболявания, предизвикващи недостатъчно усвояване на желязо. Освен това, условия на хронична интоксикация, странични действия на лекарствени препарати, кръвотечения с различен произход, старческа възраст, също са способни да нарушат процесите на кръвотворене.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор Bone-marrowTIDE PLUS – съвременна високотехнологична разработка с обоснован механизъм на целево, специфично въздействие, насочено към възстановяване на функционалната активност на клетките на костния мозък, стимулация на процесите на кръвотворене.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор Bone-marrowTIDE PLUS** се дължи на:

- Постъпването в организма на комплекс от физиологично активни, абсолютно безопасни за организма пептиди NU/1, подпомагащи обмена на вещества в тъканите на костния мозък, поддържащи на физиологично ниво числеността на зрели, функционално активни клетки, отговорни за кръвотворенето, а също така за обмена на вещества в тях, оптимизирани процесите на възстановяване на структурите и функциите на костния мозък.

С цел усилване на ефективността на въздействие на структурата и функцията на костния мозък във високотехнологичната разработката **Bone-marrowTIDE PLUS** е допълнено взаимно допълващото се и взаимозависимо действие на L-аргинин, железен фумарат, екстракт от Сибирски Женшен (*L.Eleuteterococcus senticosus*), витамини С, В6, В12, фолиева киселина и меден цитрат – важни фактори за клетъчния метаболизъм, витаминно-минералната поддръжка на хомеостазата и храненето на мозъчните клетки.

Специфичното стимулиращо и адаптогенно действие на екстракт от Сибирски Женшен (*L.Eleuteterococcus senticosus*) определят повишението на съдържанието на хемоглобин в кръвта, възстановяването на белтъчния състав на кръвната плазма, ускоряват нарастването на тъканите, засилват физическата и умствена издръжливост.

Съвкупното действие на фолиева киселина и витамини В12 и В6 е насочено към стимулация на кръвотворенето и увеличение количеството на костномозъчни клетки.

Специфичното антианемично действие на желязен fumarat е насочено към допълване дефицита от желязо в организма.

Чрез комплексното въздействие на витамин С, меден цитрат и *L-аргинин* нараства антиоксидантния потенциал на организма, нормализира се пропускливостта на капилярите, защитава клетките от увреждащото действие на свободните радикали, оказва имунорегулиращо, детоксикиращо и хепатопротективно действие.

Препоръки за приложение:

- За профилактика нарушения в процесите на кръвотворене;
- За нормализация процесите на кръвотворене;
- За профилактика развитието на желязодефицитна анемия в старческа възраст;
- В качеството на компонент от комплексни програми при постхеморагична желязодефицитна анемия (менорагия, хронична загуба на кръв в стомашно-чревния тракт и др.);
- В качеството на компонент от комплексни програми при недостатъчно постъпване на желязо с храната или нарушения на всмукването му (диети, хронична диария, глистна инвазия, заболявания на стомаха и дебелото черво);
- В качеството на компонент от комплексни програми при желязодефицитна анемия при лица в средна и старческа възраст.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор Bone-marrowTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор Bone-marrowTIDE PLUS – съвременно, ефективно средство за нормализация процесите на кръвотворене и профилактика на желязодефицитна анемия.

MuscleTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NV/2 с разклонена верига,
L-аргинин,
Железен фумарат,
Витамин B12,
Витамин B6,
Витамин D3,
Магнезиев оксид,
Каdifен боб (*L.Macuna pruriens*) екстракт.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MuscleTIDE PLUS

Спорта и физическата култура, а в днешно време и бойните изкуства, са главните инструменти за усъвършенстване и конструиране на човешкото тяло. Хармоничното и спортно тяло свидетелстват за здраве и жизнено благополучие. За професионалните спортисти и бодибилдъри правилното хранене и тренировки се оказват недостатъчни за сила и желаният релеф и обем на мускулите. Задължително условие за постигане на поставените цели е спортното хранене (добавки). Спортното хранене се препоръчва не само на хора, които са посветили живота си на спорта, а и на такива, които се занимават с физически труд, занимават се с фитнес или просто искат да изглеждат стегнати. Спортното хранене по определение, е група хранителни продукти, които помагат за повишаване на спортните резултати, повишаване на силата, издръжливостта, укрепване на мускулите и здравето като цяло. Известно е широкото приложение на пептидни препарати, като елемент на спортното хранене, за активация на анаболичните процеси, за ускоряване процесите на образуване на мускулна маса, стимулация на хормона на растежа. По време на интензивни и/или продължителни физически натоварвания пептидите са способни да действат като метаболитно гориво за инициация и поддръжка на усилен синтез на мускулен протеин. Пептидите могат да се приемат като пусков механизъм за процесите на натрупване на протеин в скелетните мускули.

Съвременният високотехнологичен **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MuscleTIDE PLUS** с обоснован подбор на конкретни, синергично действащи ingredienti, способства за активация прираста на маса, повишаване тонуса на мускулите и увеличаване скоростта на обменните процеси.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MuscleTIDE PLUS** се дължи на:

Иновационна особеност на биорегулатора **MuscleTIDE PLUS** е постъпването в организма на комплекс от физиологично активни нискомолекулярни, биосинтезирани пептиди NV/2, въздействащи на клетките на скелетните мускули, за активация процесите изграждане на мускулна маса, вследствие каскада от клетъчни реакции. Комплексът пептиди NV/2 не само създава условия за белтъчен синтез, и като следствие, ръст и възстановяване на мускулите, но също така може да се използва за енергия, запазвайки собствения белтък от разрушаване. Представените в състава на **MuscleTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити на организма, се отличават с висока ефективност, информационен механизъм на въздействие в съчетание с абсолютна безопасност за организма.

С цел усиление на ефективността на адресирано въздействие, към базовата пептидна основа з рецептурата на **MuscleTIDE PLUS** са добавени синергично действащи, взаимно допълващи се , конкретни за решаване на задачите ingredienti - L-аргинин, железен фумарат, витамини B12, B6, D3, магнезиев оксид и екстракт от Каdifен боб.

L-аргинин е условно незаменима киселина, затова част от количеството, трябва да постъпва с храната или спортното хранене (добавки). L-аргинин като доставчик на жизнено важния азотен оксид, регулира кръвното налягане и хранене на всички органи и тъкани, включително мускулите,

участва в извеждането от организма на краен азот, тоест на продукти от разпада на отработените белтъци. Усилвайки секрецията на хормона на растежа, L-аргинин играе важна роля в деленето на мускулните клетки, възстановяването на мускулите след тренировка и оздравяването на травми.

Железен fumarat в рецептурата допълва запаса от есенциално желязо за производството на хемоглобин – еритроцитен протеин (червени кръвни телца) и миоглобин - кислород свързващ протеин на скелетни мускули и сърдечни мускули. Освен това, желязото е съставна част от окислително-възстановителните ферменти, защитаващи клетките от разрушителното въздействие на свободните радикали.

Витамин В12 обезпечава въглехидратния обмен и поддържането на тъканите на нервната система, гръбначния мозък и нерви, които предават сигналите от мозъка към мускулната тъкан. Стимулирането на мускулите с помощта на нервните клетки, е важна стъпка в съкращаването, координацията и растежа на мускулите.

Витамин В6 – единственият витамин, пряко свързан с потреблението на протеин, подпомага белтъчния обмен, растежа и преработването на въглехидрати.

Витамин D е необходим за поемането на калция и фосфора. Ако необходимите калциеви запаси в мускулите не са налични, те не получават пълна и твърда мускулна контракция. Бързите и мощни мускулни съкращения се обезпечават от фосфора.

Магнезиев оксид като доставчик на усвояем магнезий, предотвратява мускулни потрепвания и спазми, помага да се отпуснат мускулите.

Екстракт от Мъхест боб – съдържа веществото диоксифенилаланин – предшественик на допамина, един от най-добрите стимулатори на хормона на растежа.

Допамин – увеличава нивото на тестостерона – втори по степен на важност за хормона на растежа. Освен това, адекватното ниво на допамин в организма влияе положително на менталната функция, емоционалното състояние, качеството на съня и мускулната координация.

Препоръки за приложение:

- За активация и поддържане на усилен синтез на мускулен протеин, увеличаване на мускулна маса;
- За подобряване храненето и тонуса на мускулите;
- За спортисти, занимаващи се с тежка атлетика, екстремни спортове и бодибилдъри;
- При интензивни и/или продължителни физически натоварвания;
- За съкращаване възстановителният период след тренировки;
- За съкращаване възстановителният период след травми .

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор MuscleTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор MuscleTIDE PLUS – съвременно, ефективно и безопасно средство за подпомагане работата по усъвършенстване на човешкото тяло.

ParathyroidTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NC/1 с разклонена верига,

Калциев карбонат,

Трикалциев цитрат,

Магнезиев оксид,

Витамин K2

Витамин D3.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ParathyroidTIDE PLUS

Биологичната роля на калция трудно може да бъде точно определена – координация пропускливостта на клетъчните мембрани, втреклетъчни процеси, нервна проводимост, съкращаване на мускулите, поддържане на сърдечно-съдовата система, формиране на костите и минерализация на зъбите, участие в процесите на съсирване на кръвта. Функцията на паращитовидните жлези е да регулират нивото на калция в организма чрез секрецията на паратиреоиден хормон – PTH или калцитонин – антагонист на паратиroidния хормон. Паратиroidният хормон (PTH) стимулира отделянето на калция от костната тъкан, ако рецепторите на паращитовидните жлези показват занижено ниво на калций в кръвта, под определен праг. Калцитонинът помага за обратното връщане на калция в костите, усилва извеждането на излишък чрез урината, забавя всмукването на калций в червата. Третото вещество регулиращо нивото на калций в кръвта е калцитриол, активна форма на витамин Д. този хормон подпомага активното всмукване на калций в червата и забавя неговото извеждане чрез бъбреците. Ето защо, при дефицит на витамин Д, организмът престава да усвоява калций. По този начин всички заболявания на паращитовидните жлези, така или иначе, са свързани с калциевия обмен, тоест с недостиг или излишък на паратиroidен хормон. Отсъствието или увреждането на паращитовидните жлези, води до ендокринни заболявания, дисбаланс на фосфорно-калциевия обмен в организма, увреждане на костите, психични разстройства. В обобщение: нарушенията в работата на паращитовидните жлези, води до системно разстройство в работата на целия организъм.

Биологичната роля на съвременната високотехнологична разработка **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ParathyroidTIDE PLUS** се заключава във възстановяване и поддържане работата на паращитовидните жлези, за сметка на стимулацията на собствените механизми за регулиране изработката на хормони и чрез въвеждане на биодостъпен калций в организма и компоненти осигуряващи неговото усвояване.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ParathyroidTIDE PLUS** се дължи на:

- Иновационна особеност на **ParathyroidTIDE PLUS** е адресираното постъпване в организма на комплекс от безопасни нискомолекулярни биологично активни пептиди NC/1, активиращи регенеративния потенциал на клетките на паращитовидните жлези и възстановяване регулацията на изработката на специфични хормони от жлезите, нормализация кръвообращението в органа и показателите на системата за антиоксидантна защита.

С цел усилване ефективността на въздействие, към базовия пептиден комплекс в рецептурата на **ParathyroidTIDE PLUS** са включени взаимно допълващи се, потенциращи се един друг компоненти - калциев карбонат, трикалциев цитрат, магнезиев оксид, витамин K2, витамин D3.

Калциев карбонат, трикалциев цитрат в рецептурата се явяват източници на усвояем калций, за допълване на дефицита в случай на недостатъчно постъпване с храната и/или нарушения на всмукването, което обезпечава нормализация на процесите на изработка на хормони от паращитовидните жлези, регулиращи баланса на калция.

Витамин D3 е важен фактор за активация транспорта на калций в междуклетъчната течност от стомашно-чревния тракт, което води до нормализация на неговия баланс в организма и нивото на производство на хормони от паращитовидните жлези.

Специфичното действие на витамин K се обуславя от неговото участие в регулацията на метаболизма на калция и формирането на нови клетки в костната тъкан.

Магнезиев оксид е въведен в рецептурата с цел намаляване на калциев оксалат и профилактика развитието на уролитиаза.

Препоръки за приложение:

- За нормализация работата на паращитовидните жлези;
- За профилактика развитието на усложнения, свързани с недостатъчно постъпване и усвояване на калций;
- За профилактика възрастни изменения в регулацията на обмена на калций от паращитовидните жлези;
- Като спомагателно средство при лечение на заболявания на паращитовидните жлези, съпроводени с дефицит на калций;
- При завишена потребност от калций (остеопороза, в оздравителния период след травми на костите, операции на костно-ставния апарат);
- При намалено съдържание на калций в организма, заради недостатъчен прием или усвояване (нарушения във всмукването в стомашно-чревния тракт, бъбречна недостатъчност, дефицит на витамин D и др.).

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор ParathyroidTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор ParathyroidTIDE PLUS – съвременно, ефективно средство за нормализация процесите на изработване на хормони от паращитовидните жлези и профилактика на нарушения в метаболизма на калция.

LigamentTIDE PLUS

Състав:

Пептиден комплекс NV/1 с разклонена верига,
L-Аргинин,
Индийски тамян (*Boswellia serrata*) екстракт от смола,
Манганов сулфат,
Куркумин,
Меден цитрат,
Витамин С.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LigamentTIDE PLUS

Нерационалното хранене, лошата екология, нездравословният и обездвижен начин на живот правят структурата на сухожилно-ставния апарат, не само при възрастните, а и при хората на средна възраст, уязвима за различни патологични състояния. Даже при младите хора, все по-често се регистрират болести на сухожилно-ставния апарат. От друга страна, при повишено физическо натоварване при спортисти и любители на спорта, в организма могат да се развият две противоположни състояния: нарастване на натренираността и повишаване на физическата работоспособност или хронично изтощение и преумора. Основната тежест при физическо натоварване поемат ставите и връзките, което става причина за възникване на хронични болести и развитие на дистрофични процеси в ставите и връзките, в следствие от нарушената цялост на съединителната тъкан, от която се състоят. Както е известно, всяка болест е по-лесно да бъде предотвратена, от колкото излекувана. Именно за това, преди съединителната тъкан да бъде подложена на увреждане или възрастови изменения, е важно да се обърне внимание на профилактиката чрез използване на средства за нейното обновление и възстановяване.

Съвременният **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LigamentTIDE PLUS** с научно обоснован избор на актуални синергично действащи ingredienti, активиращи процесите на регенерация на съединителната тъкан, е създаден за комплексно укрепване на сухожилно-ставния апарат.

Ефективността на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LigamentTIDE PLUS** се дължи на:

- Иновационна особеност на биорегулатора **LigamentTIDE PLUS** е постъпването в организма на комплекс от физиологично активни нискомолекулярни биосинтезирани пептиди NV/1, насочено въздействащи на структурата и функциите на клетките на съединителната тъкан в сухожилно-ставния апарат. Представените в структурата на **LigamentTIDE PLUS** кратки пептиди, като естествени метаболити на организма, се отличават с висока ефективност на информационно въздействие, съчетано с абсолютна безопасност за организма.

С цел максимално оздравяващо въздействие на структурата и функциите на връзките в разработката **LigamentTIDE PLUS** е предложено взаимно допълващото се и взаимнозависимо действие на L-аргинин, Индийски тамян (*Boswellia serrata*) екстракт от смола, манганов сулфат, куркумин, меден цитрат, витамин С - важни фактори на клетъчния метаболизъм, витаминно-минералната поддръжка на хомеостазата и храненето на клетките на съединителната тъкан.

L-аргинин – аминокиселина, природно витаминоподобно вещество, имуномодулатор, един от ключовите елементи в процесите на обмяна на веществата, подпомага възстановяването на увредената съединителна тъкан.

Активните компоненти в екстракта от смола на Индийски тамян, инхибират възпалителните реакции в съединителната тъкан, ставите, намаляват отоците, стимулират кръвообращението, укрепват кръвоносните съдове в ставните тъкани, подпомагат за възстановяването на увредени кръвоносни съдове.

Манганов сулфат е въведен в рецептурата като доставчик на биодостъпен манган, един от десетте „метали на живота“, необходим за нормалното протичане на процесите в живите организми. Потребността от Манган се повишава при физическо натоварване. Манган влияе на процесите на кръвотворене, ускорява образуването на антитела, неутрализиращи вредното действие на „чужди“ белтъци. Манган оказва влияние на окислително-възстановителните

процеси, белтъчния обмен, активизира дейността на ферментите и е необходим елемент за укрепване на сухожилно-ставния апарат.

Куркумин оказва системно регулиращо действие на организма, притежава антиоксидантни и противовъзпалителни действия, подпомага укрепването на имунитета, участва в процесите на детоксикация, пречатства изработката на много силнотоксични за клетките на съединителната тъкан вещества.

Мед, постъпващ в организма от меден цитрат в биодостъпна форма, е необходим за процесите на клетъчно хранене, усвояването на кислород, поддържане целостта на клетките, неутрализация на свободните радикали. Мед участва в образуването на хемоглобина и формирането на еритроцити. Дефицит на мед, може да доведе до съединителнотъканна недостатъчност с увреждане на връзките в резултат от нарушено образуване на колаген и еластин, отговорни за еластичността и гъвкавост. Медта стимулира усвояването на белтъчини и въглехидрати, спомага за укрепването на имунитета и за усвояването на витамин С.

Витамин С - един от най-важните природни антиоксиданти, регулатор на процесите на окисление в клетките и имуномодулатор, подпомага увеличението синтеза на белтъчини. Витамин С участва в синтеза на колагенови влакна, които са основен структурен компонент на ставния хрущял и връзките, отговаря за тяхната еластичност, гъвкавост и сила. В условията на дефицит на витамин С сухожилията и хрущялите са много уязвими за патологични въздействия, което води до микротравмирането им, напукване е развитие на дегенеративни заболявания.

Препоръки за приложение:

- При големи физически и силови натоварвания на сухожилно-ставния апарат ;
- При интензивни спортни тренировки;
- За профилактика дистрофични процеси в сухожилия и стави;
- За профилактика заболявания на сухожилно-ставния апарат;
- За профилактика възрастови изменения на сухожилно-ставния апарат;
- Като спомагателно средство след преживени травми, разтежения, скъсвания на сухожилия и мускули;
- Като спомагателно средство в комплексно лечение след операции на ставите, връзките и сухожилията.

При изготвянето на **Многокомпонентен пептиден биорегулатор LigamentTIDE PLUS** е използвано най-съвременното оборудване, екологично чисти суровини и технологии. Всеки препарат постъпва във вътрешната среда на организма в капсули, изготвени от особен стабилен полимер – хипромелоза, устойчив на действието на аминокиселинния пептиден комплекс и биологично активните съединения от рецептурата. Постепенното разрушаване на еластичната капсула, способства за регулираното освобождаване и пълното усвояване на хранителните вещества във всяка част на стомашно-чревния тракт. Растителният произход на хипромелозата не предизвиква алергии, раздразнения и позволява многокомпонентните пептидни биорегулатори да се приемат от хора с различна култура и диетични традиции, включително вегетарианска, кашерна или халална (позволена от Ислямския закон) система на хранене.

Начин на приложение:

Възрастните приемат в продължение на 1 месец вътрешно, по 1 капсула дневно, 20-30 минути след ядене, с достатъчно количество вода. Допуска се по-продължителен прием на препарата до 2-3 месеца.

Противопоказания:

Повишена индивидуална чувствителност към компонентите на препарата; период на бременност и кърмене; детска възраст във връзка с отсъствие на данни.

Многокомпонентен пептиден биорегулатор LigamentTIDE PLUS – иновационно, ефективно средство за профилактика проблемите на сухожилно-ставния апарат.