

ИЗГОТОВЛЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ И ПОД КОНТРОЛЕМ BIOTACT DEUTSCHLAND GMBH (ГЕРМАНИЯ) OOO BIOTACT











www.biotact.de

- biotactdeutschland_uz
- BiotactDeutschlandUz
- BiotactDeutschland uz

Биологически активная добавка. Не является лекарственным средством.





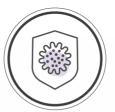
АКТИВАТОР ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОТ ВИРУСОВ И ДРУГИХ ИНФЕКЦИЙ



Снижение тяжести и риска осложнений при вирусной и др. инфекциях



Ускорение выздоровления при вирусной и др. инфекциях



Активация защитных сил от сезонных вирусных и др инфекций





Восстановление организма после перенесённой инфекции



Снижение риска заболевания при контакте с больными



Укрепление защиты пожилых и ослабленных от вирусов и др. инфекций

ПРОБИОТИКИ И МИКРОНУТРИЕНТЫ ОТ BIOTACT DEUTSCHLAND



BIFOLAK® ACTIVE & BIFOLAK® NEO



BIFOLAK® ZINCUM



BIFOLAK® ZINCUM+C+D3



BIFOLAK® MAGNIY



CALCIY TRIACTIVE® D3



IMMUNOCOMPLEX® & IMMUNOCOMPLEX®



NEUROCOMPLEX®



DERMACOMPLEX®



OPHTALMOCOMPLEX®



ПРОФЕССИОНАЛ В ПРОИЗВОДСТВЕ НУТРИЦЕВТИКОВ С ПРОБИОТИКАМИ!



O HAC

Головной офис компании расположен в Германии, в городе Бонн. Команда ученых и специалистов BIOTACT DEUTSCHLAND разрабатывает инновационные формулы с пробиотиками, витаминами и минералами, которые помогают достижению оптимальных результатов в оздоровлении и долголетии человека.

Название компании **BIOTACT** происходит от слов βίος (bíos) – «Жизнь», Tact – «Ритм». BIOTACT означает «в гармонии с природными биологическими ритмами». Эта идея лежит в основе создания нашей компании и продукции. Пробиотики, витамины и минералы необходимы для гармоничного функционирования всех биологических процессов, поэтому именно они являются основными компонентами нашей продукции.

ВАЖНОСТЬ ЦИНКА, ВИТАМИНОВ D, С ПРИ COVID-19, ОРВИ И ДРУГИХ ИНФЕКЦИЯХ

В настоящее время весь мир все еще продолжает бороться с пандемией коронавирусной болезни (COVID-19), вызванной вирусом SARS-CoV-2. Эта вирусная инфекция может вызвать жар, сухой кашель, усталость, тяжелую пневмонию, острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС) и, в некоторых случаях, смерть. Причиной таких тяжелых последствий является синдром высвобождения цитокинов - «Цитокиновый шторм», патологическая иммунная реакция, которая приводит к повреждению клеток органов, в особенности легких.

Цинк, Витамины С и D - ключевые нутриенты для хорошей работы иммунной системы. В клинических исследованиях было показано, что Цинк, Витамины С и D в соответствующих дозах помогают в регуляции нормальной работы иммунной системы, способствуют снижению вирусной нагрузки и могут сыграть положительную роль для здоровья лиц с COVID-19 и другими инфекциями.

ПРИВЕДЕННЫЕ ДАННЫЕ СТАЛИ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ЦИНКА, ВИТАМИНОВ С И D В ПРОТОКОЛЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ COVID-19 РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, А ТАКЖЕ МНОГИХ РАЗВИТЫХ СТРАН, ТАКИХ КАК США, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, РФ И ДР.

НАРУШЕНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ COVID-19

Вирус SARS-CoV-2 связывается с эпителиальными клетками альвеол и активирует иммунную систему, что в тяжелых случаях приводит к «Цитокиновому шторму». Вследствие системного выброса цитокинов* нарушается регуляция иммунных реакций и развивается острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС). При этом отмечается очень высокий уровень интерлейкина (IL) -6, повышение других провоспалительных цитокинов- IL-2, IL-7, G-CSF и TNFα.

IL -6 является критическим медиатором иммунопатологического воспаления, участвующим в развитии дыхательной недостаточности, шока и полиорганной дисфункции с высокой вероятностью летального исхода.

У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ СИМПТОМАМИ COVID-19 И ПНЕВМОНИЕЙ БЫЛИ ОБНАРУЖЕНЫ ДЕФИЦИТ ЦИНКА, ВИТАМИНОВ С И D, ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ Т- И В-ЛИМФОЦИТОВ И ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ (NK).

* Цитокины - сигнальные пептиды, обеспечивающие взаимодействие иммунных клеток друг с другом.



ПРЕИМУЩЕСТВА



Удобство применения – всего 1 капсула в день.

Тройная мощь Цинка, Витаминов С и D3 для крепкой защиты от вирусов и инфекций.

Усилен 8 видами пробиотиков – для крепкого иммунитета, хорошего всасывания Цинка, Витаминов С, D3 и увеличения их эффекта.

Гипоаллергенный состав: без сахара, лактозы, глютена и стеаратов.

Высококачественное сертифицированное сырье.

Изготовлен по Европейским стандартам качества ISO 9001 и ISO 22000.

Подходит для всех с учетом особенностей питания (халяль, кошер, веган).







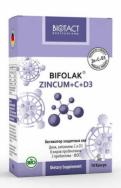
АКТИВАТОР ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОТ ВИРУСОВ И ДРУГИХ ИНФЕКЦИЙ

COCTAB 1 КАПСУЛЫ (=0,5 г)

Пробиотики 8 видов>10 млрд КОЕ Bifidobacterium bifidum -175 и 108, Bifidobacterium adolescentis -109, Lactobacillus plantarum -174a, Lactobacillus acidophilus -212, Lactobacillus bulgaricus -210, Propionibacterium avidum -261, Streptococcus thermophilus -237

Цинк (в виде цинка сульфата)	25 мг
Витамин С	200 мг
Витамин D3	2000 ME

Пребиотики: Фруктоолигосахариды(ФОС): мальтодекстрин, фруктоза, глюкоза; Микрокристаллическая целлюлоза и другие согласно TS.



KAK ПРИМЕНЯТЬ BIFOLAK® ZINCUM+C+D3



Детям с 15 лет и взрослым по 1 капсуле в день.



Длительность приема составляет 10-20 дней.

ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ

BIFOLAK® ZINCUM+C+D3



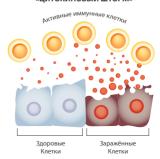
цинк

Ключевой микроэлемент, который влияет на все звенья иммунитета. Он обладает иммуномодулирующим действием и укрепляет защиту против вирусов: подавляет выработку провоспалительных цитокинов, снижая риск «Цитокинового шторма», увеличивает количество Т-клеток, NK-клеток и макрофагов, положительно влияет на функции клеточного барьера в тканях легких, защищает клетки от повреждения и способствует их восстановлению. Также цинк подавляет репликацию и транскрипцию вирусов, препятствуя их размножению, усиливает устойчивость организма к вирусным инфекциям.

ВИТАМИН D3

Является уникальным иммуномодулятором. Он активизирует выработку антимикробных пептидов против патогенных микробов, блокирует выработку Интерлейкина-6 (IL-6) и других провоспалительных цитокинов IL-1, IL-8, IL-12 ва TNF alpha, снижая риск развития «цитокинового шторма», который вызывает иммунопатологическое воспаление и, как следствие, повреждение легких и ОРДС. Витамин D также поддерживает функцию легких, уменьшая воспалительную реакцию, вызванную вирусами. Помимо этого, он стимулирует выработку интерферонов в слизистых оболочках верхних дыхательных путей.

«ЦИТОКИНОВЫЙ ШТОРМ»



ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ

BIFOLAK® ZINCUM+C+D3



витамин с

Мошный имминостимилятор и антиоксидант. Он повышает устойчивость к инфекциям, защищает клетки эпителия легких от повреждения, снижает уровень провоспалительных цитокинов и увеличивает противовоспалительные цитокины (IL-10). Клинические исследования показали, что потребление 1 г витамина С в день увеличивает секрецию IL-10 мононуклеарными клетками периферической крови. IL-10 работает по механизму отрицательной обратной связи с IL-6 и контролирует воспаление. Витамин С укрепляет стенки сосудов, снижает их проницаемость при воспалении.

ПРОБИОТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИИ 8 ВИДОВ

10 миллиардов лакто- и бифидобактерий в составе BIFOLAK® ZINCUM+C+D3 способствуют восстановлению нормальной микрофлоры кишечника, образуют защитный барьер и препятствуют проникновению патогенных микробов в организм, нормализуют функциональное состояние кишечника, укрепляют иммунитет, ускоряют выздоровление, обеспечивают максимальное всасывание цинка, витаминов С и D3.

ПРЕБИОТИКИ

Фруктоолигосахариды (ФОС) – активируют рост пробиотиков, усиливая их положительный эффект.





BIOTACT DEUTSCHLAND GMBH (ГЕРМАНИЯ) ЛИЦЕНЗИЯСИ ВА НАЗОРАТИ ОСТИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИЛГАН BIOTACT МЧЖ











www.biotact.de

- biotactdeutschland uz
- BiotactDeutschlandUz
- BiotactDeutschland uz





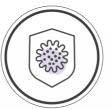
ВИРУС ВА БОШҚА ИНФЕКЦИЯЛАРГА ҚАРШИ ХИМОЯ КУЧЛАРИ АКТИВАТОРИ



Вирус ва бошқа инфекциялар асоратлари хавфи ва оғирлигини пасайтириш



Вирус ва бошқа инфекциялардан соғайишни тезлаштириш



Мавсумий вирус ва бошқа инфекциялардан ҳимоя кучларни фаоллаштириш





Инфекциялардан кейин организм тикланишини тезлаштириш



Касал билан алоқада юқиш хавфини пасайтириш



Кекса ва дармонсизларнинг вирус ва бошқа инфекциялардан ҳимояси

BIOTACT DEUTSCHLAND ПРОБИОТИКЛАР ВА МИКРОНУТРИЕНТЛАР



BIFOLAK® ACTIVE & BIFOLAK® NEO



BIFOLAK® ZINCUM



BIFOLAK® ZINCUM+C+D3



BIFOLAK® MAGNIY



CALCIY TRIACTIVE® D3



IMMUNOCOMPLEX® & IMMUNOCOMPLEX®



NEUROCOMPLEX®



DERMACOMPLEX®



OPHTALMOCOMPLEX®



BIOTACT DEUTSCHLAND – ПРОБИОТИКЛАР БИЛАН НУТРИЦЕВТИКЛАР ИШЛАБ ЧИҚАРИШДА ПРОФЕССИОНАЛ.



Компаниянинг бош офиси Германиянинг Бонн шахрида жойлашган. BIOTACT DEUTSCHLAND олимлар ва мутахассислар жамоаси пробиотиклар, витаминлар ва минераллардан иборат инновацион формулаларни яратадилар, улар инсон саломатлиги ва узоқ умр кўриш учун оптимал натижаларга эришишга ёрдам беради.

ВІОТАСТ компаниясининг номи - βίος (bíos) – «Ҳаёт», Тасt – «Ритм» сўзлар умумлашмаси. ВІОТАСТ "табиий биологик ритмлар билан уйғунликда" деган ма'нони англатади. Бу ғоя компаниямиз ва маҳсулотларимизнинг асосини ташкил этади. Пробиотиклар, витаминлар ва минераллар барча биологик жараёнларнинг уйғун ишлаши учун зарурдир, шунинг учун улар маҳсулотимизнинг асосий компонентлари ҳисобланади.

COVID-19, ЎРВИ ВА БОШҚА ИНФЕКЦИЯЛАРДА ЦИНК, D ВА С ВИТАМИНЛАРНИНГ АХАМИЯТИ

Қозирги вақтда бутун дунё SARS-CoV-2 вируси туфайли авж олган короновирус касаллиги (COVID-19) пандемиясига қарши курашишни давом эттирмоқда. Бу вирусли инфекция иситма, қуруқ йўтал, чарчоқ, оғир пневмония, ўткир респираторлик дистресс-синдромига (ЎРДС) сабаб бўлиши ва, баъзан, ўлимга ҳам олиб келиши мумкин.

Бундай оғир оқибатларга «Цитокинлар бўрони» аталмиш цитокинларнинг тизимли ажралиш синдроми, иммунитетнинг аъзолар, айниқса, ўпка ҳужайралари шикастланишини олиб келадиган патологик реакциясига сабаб бўлади.

Цинк, C ва D Витаминлари – иммун тизими яхши ишлашини таъминлайдиган асосий нутриентлардир.

Клиник тадқиқотлар Цинк, С ва D витаминларининг тегишли дозалари иммун тизими тартибли ишлашини таъминлашга ва вируслар таъсирини камайтиришга ёрдам беришини ҳамда COVID-19 ва бошқа инфекцияларга чалинган шахсларнинг саломатлигига ижобий таъсир этиши мумкинлиги намойиш этди.

КЕЛТИРИЛГАН МАЪЛУМОТЛАР АҚШ, БУЮК БРИТАНИЯ, ЯНГИ ЗЕЛАНДИЯ, РФ ВА БОШҚАЛАР ҚАТОР РИВОЖЛАНГАН МАМЛАКАТЛАР ВА ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ COVID-19 ДАВОЛАШ ВА ПРОФИЛАКТИКА ҚИЛИШ БАЁННОМАЛАРИГА ЦИНК, С ВА D ВИТАМИНЛАРИ ҲАМ КИРИТИЛИШИГА АСОС БЎЛДИ.







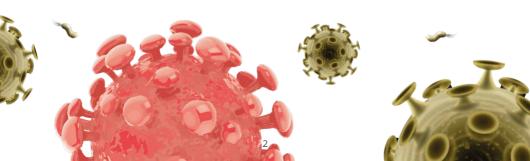
COVID-19 КАСАЛЛИГИДА ИММУН ТИЗИМИДАГИ БУЗИЛИШЛАР

SARS-CoV-2 вируси алвеолаларнинг эпителиал ҳужайралари билан боғланади ва иммун тизимини фаоллаштиради, оғир ҳолатларда бу «Цитокинлар бўрони»га олиб келади. Цитокинларнинг* тизимли ажралиши оқибатида иммун реакцияларининг тартибли бошқаруви изидан чиқади ва ўткир респиратор дистресс-синдром (ЎРДС) ривожланади. Бунда, (IL) -6 интерлейкин ўта юқори даражаси, IL-2, IL-7, G-CSF ва TNFα каби бошқа яллиғланишга қарши цитокинлар ошиши кузатилади.

IL -6 – юқори эҳтимоллик билан ўлим билан тугайдиган нафас танқислиги, шок ва полиорган дисфункциялар ривожланишида қатнашадиган иммунопатологик яллиғланиш кескин медиатори ҳисобланади.

COVID-19 ВА ПНЕВМОНИЯНИНГ ОГИР АЛОМАТЛАРИ КУЗАТИЛГАН БЕМОРЛАРДА РУХ ХАМДА С ВА D ВИТАМИНЛАРИНИНГ ТАНҚИСЛИГИ, Т- ВА В-ЛИМФОЦИТЛАРИ ХАМДА ТАБИИЙ КИЛЛЕРЛАР (NK) ДАРАЖАСИ АХАМИЯТЛИ ПАСАЙИШИ АНИКЛАНДИ.

* Цитокинлар – иммун хужайралари бир-бири билан ўзаро таъсирланишини таъминловчи сигнал пептидлари.



BIFOLAK® ZINCUM+C+D3 АФЗАЛЛИКЛАРИ



Кўллаш қулайлиги
– кунига атиги 1 капсула.

ISO 9001 ва ISO 22000 Европа сифат стандартлари бўйича ишлаб чиқарилган.

Цинк, С, D3 витаминлари яхши сингиши ва таъсир этишини таъминлаш ва иммунитетни янада мустахкамлаш учун 8 хил пробиотиклар билан кучайтирилган. Гипоаллерген: таркибида шакар, лактоза, глютен, стеаратлар сақламайди.

Сертификатланган юқори сифатли хом ашё.

Вируслар ва инфекциялардан мустаҳкам ҳимоя учун Цинк, С, D3 витаминларининг уч ҳисса юқори қудрати.

Овқатланишда ўзига хос талаблар инобатга олинган қолда ҳаммага мос (ҳалол, кашрут, веган).







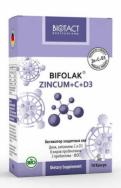
ВИРУС ВА БОШҚА ИНФЕКЦИЯЛАРГА ҚАРШИ ХИМОЯ КУЧЛАРИ АКТИВАТОРИ

1 КАПСУЛАНИНГ ТАРКИБИ (=0,5 г)

8 хил пробиотиклар>10 млрд КХБ Bifidobacterium bifidum -175 ва 108, Bifidobacteriumadolescentis -109, Lactobacillus plantarum -174a, Lactobacillus acidophilus -212, Lactobacillus bulgaricus -210, Propionibacteriumavidum -261, Streptococcus thermophilus -237

Цинк (цинк сулфати шаклида)	25 мг
С Витамин	200 мг
D3 Витамин	2000 ME

Пребиотиклар: Фруктоолигосахаридлар (ФОС): малтодекстрин, фруктоза, глюкоза; Микрокристаллик целлюлоза ва TS га мувофик бошка моддалар.



BIFOLAK® ZINCUM+C+D3 ҚАНДАЙ ҚЎЛЛАНАДИ:

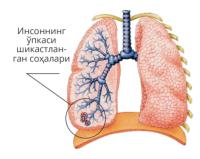


15 ёшдан бошлаб болаларга ва катталарга кунига 1 капсуладан.



Қабул қилиш муддати 10-20 кунни ташкил этади.

BIFOLAK® ZINCUM+C+D3: КОМПОНЕНТЛАР ФОЙДАСИ



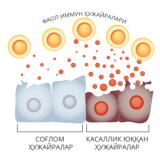
ЦИНК (Zn)

Иммунитетнинг барча бўғинларига таъсир қиладиган асосий микроэлемент. У иммуномодуллаштириш таъсирига эга бўлиб, вирусларга қарши химояни кучайтиради: яллиғланишга қарши цитокинлар ишлаб чикилишини сустлаштиради, бу оркали «цитокинлар шторми» хавфини пасайтиради. Т хужайралари. NK хужайралари ва макрофаглар сонини кўпайтиради, ўпка тўқималарида хужайралар тўсиғи функциясига ижобий таъсир этади, хужайраларни шикастланишдан химоя қилади ва уларни тиклашга ёрдам беради. Шунингдек, цинк вируслар кўпайишига тўскинлик килиб, уларнинг репликацияси ва транскрипциясини босади, организмнинг вирусли инфекцияларга бардошлилигини кучайтиради.

D3 ВИТАМИН

Ноёб иммуномодулятор хисобланади. У патоген микробларга карши курашадиган пептидлар ишлаб чикарилишини фаоллаштиради. Интерлейкин-6 (IL-6) ва яллиғланишга қарши IL-1, IL-8, IL-12 ва TNF alpha каби бошка цитокинлар ишлаб чикилишига тўскинлик килади ва бу оркали иммунопатологик яллиғланиш ва. окибатда. ўпка шикастланиши ва ЎРДСни юзага келтирадиган «Цитокинлар бўрони»нинг ривожланиш хавфини пасайтиради. Шу билан бирга. D витамини ўпка функциясини қўллаб-қувватлайди, вируслар туфайли юзага келган яллиғланиш реакциясини камайтиради. Бундан ташқари, юқори нафас йўлларининг шиллиқ қатламларида интерферонлар ишлаб чикилишини кўзғатади.

«ЦИТОКИНЛАР БЎРОНИ»



BIFOLAK® ZINCUM+C+D3: КОМПОНЕНТЛАР ФОЙДАСИ



с витамин

Кучли иммуностимулятор ва оксидланишга карши модда. У инфекцияларга бардошлиликни оширади, ўпкалар эпителий тўкимасининг хужайраларини шикастланишдан химоя қилади, яллиғлантирувчи цитокинлар даражасини пасайтиради ва яллиғланишга қарши цитокинларни (IL-10) кўпайтиради. Клиник тадқиқотлар кўрсатишича, кунига 1 г микдорида С витаминини истеъмол қилиш IL-10 нинг периферик қон мононуклеар хужайралар орқали секрециясини оширади. IL-10 моддаси IL-6 билан манфий тескари алоқа механизми бўйича ишлайди ва яллиғланишни назорат қилади. С витамини томирлар деворини мустахкамлайди, яллиғланишда уларнинг ўтказувчанглигини камайтиради.

8 ХИЛ ПРОБИОТИК БАКТЕРИЯЛАРИ

ВІГОLАК® ZINCUM+C+D3 таркибидаги 10 миллиард лакто- ва бифидобактериялар ичакнинг нормал микрофлорасини тиклашга кўмаклашади, ҳимоя тўсиғини ҳосил қилади ва организмга патоген микроблар тушишига тўсқинлик қилади, ичакнинг функционал ҳолатини меъёрлаштиради, иммунитетни мустаҳкамлайди, соғайишни тезлаштиради, Цинк, С ва D3 витаминлари айниқса юқори даражада сингишини таъминлайди.

ПРЕБИОТИКЛАР

Фруктоолигосахаридлар (ФОС) – пробиотикларнинг ижобий таъсирини кучайтиради ва ўсишини фаоллаштиради.

