

Состав

1 капсула содержит: активные ингредиенты:

бета-глюкан - 250 мг (mg), содержащий 80% бета-глюканов 1,3 и 1,6,, цинк - 5 мг (mg), в пересчете из цинка глицинат, витамин D3 (холекальциферол) - 100 µg (мкг) (4000 ME)

вспомогательные вещества: наполнители: микрокристаллическая целлюлоза, лактоза, кальция стеарат, диоксид кремния аморфный (Орисил); оболочка капсулы: желатин.

Лекарственная форма

Капсулы с массой содержимого 350 мг ± 7,5%.

Питательная (пищевая) и энергетическая ценность (калорийность) на 100 г (g) добавки: белки - 15,0 g (г), углеводы - 1,1 g (г), жиры - 0 g (г); 64,4 kcal (ккал) / 269,4 kJ (кДж).

Питательная (пищевая) и энергетическая ценность (калорийность) ежедневного количества, 2 капсулы: белки - 0,13 г (g), углеводы - 0,01 г (g), жиры - 0 г (g) 0,54 ккал (kcal) / 2,26 кДж (kJ).

Основные свойства

Бета-глюканы (β -glucan) - группа полисахаридов, состоящие из мономеров D-глюкозы и являются структурными элементами мембраны дрожжевых грибов *Saccharomyces cerevisiae*. Многочисленные исследования доказали, что бета-глюканы (1,3 и 1,6) являются мощными природными иммуномодуляторами. Основным механизмом действия бета-глюканов - непосредственное взаимодействие с рецепторами макрофагов, активирует неспецифические защитные механизмы и развитие специфического иммунного ответа: происходит активация цитотоксических макрофагов, усиление продукции интерлейкина-1 макрофагами, стимулирования Т-лимфоцитов, увеличение продукции других цитокинов, активация клеток-киллеров (NK-клетки), повышение уровня белка острой фазы в сыворотке крови.

Бета-глюканы обладают противовоспалительными свойствами (ингибируют синтез провоспалительных цитокинов - интерлейкина-6 и -12) и усиливают синтез интерферона. Таким образом, бета-глюканы активируют как местный иммунитет, обеспечивая первую линию защиты организма человека от

микроорганизмов, так и системный иммунитет, что приводит к уничтожению патогенов при их попадании в организм. Усиление иммунитета бета-глюкан (1,3 и 1,6) происходит без его чрезмерной стимуляции, предотвращает возникновение аутоиммунных нарушений. Бета-глюканы также положительно влияют на липидный обмен, снижая уровень холестерина и глюкозы в крови, обладают антиоксидантными свойствами и способствуют нормализации кишечного микробиом.

Витамин D3 (Vitamine D3) (холекальциферол) является одним из ключевых витаминов, который принимает участие в функционировании иммунной системы, влияя на синтез лимфокинов - веществ, продуцируемых лимфоцитами, обеспечивая тем самым протекание реакций иммунитета.

Витамин D3 участвует в других процессах обмена веществ в организме, а также выполняет в организме человека различные функции: способствует поддержанию костей в нормальном состоянии, способствует нормальной работе мышц, способствует нормальному всасыванию / усвоению кальция и фосфора, способствует нормализации уровня кальция в крови, способствует поддержанию зубов в нормальном состоянии, участвует в делении клеток.

Цинк (Zink) является одним из важнейших микроэлементов, входящий в состав многих ферментных систем, регулирующих основные процессы обмена веществ, а именно: участвует в синтезе белков и в обмене углеводов. Цинк способствует росту и развитию клеток, правильному функционированию иммунной системы и обеспечению иммунологического ответа, сумеречному зрению, вкусовым ощущениям и восприятию запаха. Влияет на сохранение нормального уровня витамина А в крови, увеличивает время действия инсулина и облегчает накопления.

Цинк способствует улучшению репродуктивной функции у мужчин, необходим для образования нормальных сперматозоидов. Цинк необходим для нормальной функции кожи, участвует в процессах регенерации кожи, секреции сальных желез, роста ногтей и волос.

Показания

По рекомендации врача как дополнительный источник биологически активных веществ растительного происхождения, витамина D и цинка при нарушениях обменных процессов, обусловленных дефицитом цинка и витамина D, с целью нормализации функционального состояния иммунной системы, в т.ч. при простуде и инфекционных заболеваниях. ИМУНСИЛ® D3 ДУО обладает иммуномодулирующими свойствами и способствует подавлению развития

вирусов и бактерий благодаря активации местного и системного иммунитета. ИМУНСИЛ® D3 ДУО уменьшает риск возникновения вирусных и респираторных заболеваний при пиков сезонных инфекций, препятствует возникновению осложнений и способствует ускорению выздоровления. ИМУНСИЛ® D3 ДУО компенсирует недостаток цинка и витамина D в организме и положительно влияет на метаболизм.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов, в частности лактозы, детский возраст, беременность и период лактации, тяжелые заболевания почек, гипермагнезиемия, гиперкальциурия и гипервитаминоз D.

Особенности применения

ИМУНСИЛ® D3 ДУО можно употреблять только через 2 часа после применения тетрациклиновых и железосодержащих лекарственных средств. Не рекомендуется употреблять одновременно со слабительными средствами и сердечными гликозидами.

Не превышать указанное рекомендованное количество для ежедневного потребления.

Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Противопоказано.

Способ применения и дозы

Взрослым с нормальной массой тела и лицам пожилого возраста - по 1 капсуле в день в период сезонных вирусных инфекций и / или дефицита витамина D и цинка; взрослым с ожирением и лицам пожилого возраста с ожирением - по 2 капсулы в день для ускорения выздоровления и предупреждения развития осложнений в период сезонных вирусных инфекций. ИМУНСИЛ® D3 ДУО следует употреблять во время еды запивая достаточным количеством питьевой воды.

Рекомендуемый курс применения 1-3 месяца. При необходимости курс можно повторить по рекомендации врача. Перед употреблением необходимо проконсультироваться с врачом.

Перед употреблением необходимо проконсультироваться с врачом.

Срок годности

24 месяца с даты изготовления.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 4 ° C до 25 ° C.

Упаковка

По 30 капсул в картонной упаковке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО "Нутримед", Украина.