Инструкция по применению
Тимусамин Классик Таблетки 40 шт

Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Россия
Производитель: Герофарм
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Тимусамин Классик. Биорегулятор иммунной системы.Для повышения иммунитета. Тимус, или вилочковая железа, это небольшой орган, расположенный в верхней части грудной клетки, непосредственно за грудиной. Тимус важный орган для иммунитета, в нем происходит созревание и иммунологическое «обучение» некоторых клеток иммунной системы.Клетки, которые созревают в тимусе, имеют название Т-лимфоциты и делятся на несколько групп: Т- киллеры (которые уничтожают чужеродные вирусы, бактерии и поврежденные клетки собственного организма), Т-хелперы, которые усиливают иммунный ответ и Т-супрессоры, которые сдерживают иммунную активность, не позволяя иммунитету атаковать собственный организм. Созревшие в тимусе Т-лимфоциты последовательно попадают в такие лимфоидные органы как селезёнка, лимфатические узлы или миндалины, где «ждут встречи» с чужеродными агентами. Полноценная работа тимуса обеспечивает наш организм защитой, а различные нарушения в его работе приводят к ослаблению иммунитета. За что еще отвечает тимус?Экспериментально доказано, что от вилочковой железы зависят следующие процессы: Коррекция иммунодефицитных состояний, связанных с возрастом или длительными болезнями, Поддержание работы гипофиза и гипоталамуса – главных регуляторов эндокринной системы, Нормальное функционирование щитовидной железы, Увеличение устойчивости к стрессам, Ослабление чувства тревоги и улучшение поведенческих реакций.Тимус наиболее активен в детском возрасте, когда происходит формирование иммунитета, затем его функция ослабевает и у многих людей, уже к 30 годам вилочковая железа практически полностью заменяется жировой тканью. Атрофия тимуса приводит к

уменьшению Т-лимфоцитов и, как следствие, снижению эффективного иммунного ответа на чужеродные агенты. Человек становится более восприимчив к болезням. Кроме того, атрофия тимуса сказывается и на общем состоянии здоровья и жизненном тонусе. Как приостановить атрофию клеток тимуса?Иммунные клетки организма содержат белковые субстанции. Как и для каждой клетки нашего организма, им важны белки (протеины), которые формируют структуру клетки и участвуют в ее обменных процессах. Как удалось установить благодаря открытию, сделанному в 1999 году Гюнтером Блобелом, который получил за свою научную работу Нобелевскую премию, протеины контролируют процессы межклеточного взаимодействия и определяют способность к самовосстановлению клетки. Недостаток пептидов (с возрастом или при патологии) ускоряет износ тканей, процессы старения и приводит к развитию заболеваний. Для поддержания работы тимуса создан комплекс из белков и нуклеотидов – Тимусамин Классик. Как действует Тимусамин Классик?Тимусамин Классик получен из ферментно-эндокринного сырья и представляет собой комплекс белков и нуклеопротеидов, которые идентичны таковым у человека. Тимусамин Классик обладает избирательным действием на клетки иммунной системы, способствует ускоренному восстановлению функций как самой# железы, так и иммунной системы организма в целом.Благодаря механизму трансцитоза поступающий белок в неизмененном виде оказывается в клетке - цели. В данном случае целью являются клетки вилочковой железы. Попадая в них, Тимусамин Классик насыщает клетки оптимальным белковым «рационом», позволяя им быстрее восстанавливаться и нормализовать выполнение своих функций – создание клеток - защитников иммунитета.Клинические испытания Тимусамин Классик проводились у 124 больных, подвергшихся длительному воздействию малых доз ионизирующего излучения (в том числе онкологических больных после лучевой и химиотерапии), и больных травматологического профиля с послеоперационными гнойносептическими осложнениями. То есть у пациентов с доказанным ослаблением иммунитета. В ходе испытаний Тимусамин Классик установлено, что его курсовой прием способствует заметному улучшению общего состояния и, прежде всего, снижению выраженности астенического синдрома, характерного для вторичного иммунодефицита. У больных с гнойными осложнениями после хирургических вмешательств установлено достоверное повышение активности ферментов, что свидетельствует об активации процессов тканевого метаболизма. У пациентов с последствиями лучевой# и химиотерапии в ходе приема Тимусамин Классик отмечались ускоренная нормализация иммунологических показателей# периферической# крови, улучшение общего самочувствия и снижение частоты возникновения инфекционных осложнений.

Состав

каждая таблетка 0,155 г содержит:лактоза (наполнитель), тимусамин порошок (комплекс полипептидов и нуклеиновых кислот, полученный из тимуса крупного рогатого скота), дисперсия сополимера метакриловой кислоты (кишечно-растворимое покрытие), сахар-песок (загуститель), крахмал картофельный (разрыхлитель), кальция стеарат (агент антислеживающий), пропиленгликоль (эмульгатор).

Форма выпуска

Таблетки

Показания

Способствует физиологической активации иммунитета, ускоряет восстановление иммунной системы после воздействия на организм экстремальных факторов. Тимусамин Классик рекомендован к применению при следующих состояниях, таких как: Острые и хронические воспалительные заболевания различной этиологии Пред- и послеоперационный периоды при различных оперативных вмешательствах Системные заболевания соединительной ткани Аутоиммунные заболевания различной этиологии Состояние после экстремальных стрессорных нагрузок Ускорения восстановления функций иммунной системы после перенесенных инфекционных заболеваний Воздействие на организм различных экстремальных факторов Лицам пожилого возраста для поддержания функции эндокринной системы и улучшения общего жизненного тонуса Для всех категорий населения в осенне-зимний и весенний периоды года.

Способ применения и дозы

Тимусамин Классик рекомендуется принимать по 1-3 таблетки за 10–15 минут до еды 2-3 раза в день в течение 10-15 дней. Повторный курс через 3-6 месяцев. Длительность и периодичность курсов могут быть скорректированы по согласованию с лечащим врачом. Тимусамин Классик не имеет противопоказаний и может использоваться как самостоятельно, так и в рамках комплексной терапии. Может использоваться в качестве профилактического средства в период сезонной заболеваемости ОРВИ, особенно у лиц старшего возраста.

Особые указания

Биологически активная добавка (БАД) к пищеНе является лекарственным средством. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Условия хранения

Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.