

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТИМАЛИН®

Регистрационный номер: ЛС-000267. **Торговое наименование:** Тималин®, Международное непатентованное или группировочное наименование: тимуса экстракт. **Лекарственная форма:** лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения. **Состав:** 1 флакон. **Содержит:** действующее вещество: тимуса экстракт (получен из зобных желез телят и молодняка крупного рогатого скота возрастом до одного года) – 10 мг; вспомогательное вещество: глицин – 20 мг. **Описание:** лиофилизат – лиофилизированная масса в виде таблетки, цельная, частично или полностью раскрошенная, белого или белого с желтоватым оттенком цвета; восстановленный раствор – прозрачный бесцветный или желтоватого цвета раствор. **Фармакотерапевтическая группа:** иммуностимулирующее средство. **Код АТХ:** L03AX. **Фармакологические свойства:** восстанавливает нарушенную иммунологическую реактивность (регулирует количество и соотношение Т- и В-лимфоцитов и их субпопуляций, стимулирует реакции клеточного иммунитета, усиливает фагоцитоз), стимулирует процессы регенерации и кроветворения в случае их угнетения, а также улучшает течение процессов клеточного метаболизма. **Показания к применению:** Иммунодефицитные состояния у взрослых и детей (от 6 мес. до 14 лет) при инфекционных гнойных и септических процессах; стойких нарушениях функции тимуса (лучевая болезнь, неопластические процессы тимуса, оперативное удаление тимуса); острых и хронических вирусных и бактериальных инфекциях; нарушении регенераторных процессов; угнетении иммунитета и кроветворения после химиотерапии или лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. **Противопоказания:** повышенная чувствительность к действующему или вспомогательному веществу препарата, беременность и период грудного вскармливания. **С осторожностью:** данные отсутствуют (специальных исследований не проводилось). **Применение при беременности и в период грудного вскармливания:** препарат не применяют при беременности и в период грудного вскармливания. **Способ применения и дозы:** содержимое флакона перед инъекцией растворяют в 1–2 мл натрия хлорида раствора 0,9 %. Препарат вводят внутримышечно ежедневно в течение 3–10 дней в зависимости от выраженности нарушений иммунитета в следующих дозах: взрослым по 5–20 мг (30–100 мг на курс), детям: от 6 мес. до года – 1 мг; 1–3 года – 1,5–2 мг; 4–6 лет – 2–3 мг; 7–14 лет – 3–5 мг. При необходимости проводят повторный курс (через 1–6 месяцев). С профилактической целью препарат применяют внутримышечно ежедневно, взрослым по 5–10 мг, детям 1–5 мг в течение 3–5 дней. **Побочное действие:** аллергические реакции. **Передозировка: симптомы:** усиление дозозависимых побочных эффектов; лечение: симптоматическое. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** экстракт тимуса совместим с изониазидом, иммуностимулирующими препаратами, глюкокортикоидными препаратами, рифампицином, обезболивающими средствами. **Особые указания:** не рекомендуется во время применения препарата употреблять алкогольсодержащие напитки. **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами:** применение препарата не оказывает влияния на способность к выполнению потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (управление транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера, оператора). **Форма выпуска:** лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения, 10 мг. По 10 мг действующего вещества во флаконы стеклянные вместимостью 5 мл, укупоренные пробками резиновыми медицинскими, обкатанные колпачками алюминиевыми или обжатые колпачками комбинированными из алюминия с пластмассовой крышкой. По 5 или 10 флаконов вместе с вкладышем из пленки поливинилхлоридной и с инструкцией по медицинскому применению препарата в пачку из картона. **Срок годности:** 3 года. Не применять по истечении срока годности. **Условия хранения:** в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте. **Условия отпуска:** по рецепту. **Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата:** ООО «Самсон-Мед», Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13, литер ВА; г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13, литер ВИ; г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13, литер ВЛ. **Владелец регистрационного удостоверения / организация, принимающая претензии потребителя:** ООО «Самсон-Мед», Россия, 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13, тел. 8 800 1000 554, факс 8 812 7024 592.

**SAMSON
MED**

Производитель:
ООО «Самсон-Мед»,
Россия г. Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д. 13
тел. 8 800 1000 554
(звонок по России бесплатный)
www.samsonmed.ru



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

Тималин®

ТИМУСА ЭКСТРАКТ

ЕСТЕСТВЕННЫЙ СИГНАЛ К АКТИВАЦИИ ИММУНИТЕТА

Иммуностимулирующее средство
Леофилизат для приготовления
раствора для инъекций
Тимуса экстракт 10 мг



Тималин® в комплексной терапии COVID-19¹:

Улучшает синтез антител в 4,2 раза и сохраняет их защитный уровень не менее 200 дней

Способствует более эффективному снижению уровня провоспалительных цитокинов

Значимо улучшает показатели клеточного иммунитета




Регистрационный номер ЛС-000267




ТИМАЛИН® улучшает и пролонгирует постинфекционный иммунитет против COVID-19¹

ТИМАЛИН® оптимизирует показатели иммунного ответа при COVID-19¹

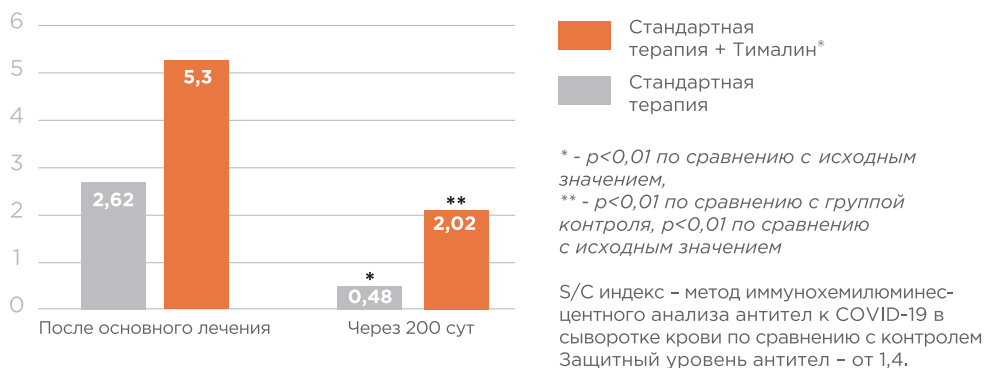
Открытое сравнительное проспективное рандомизированное исследование

 n=88 пациентов обоего пола, средний возраст – 64 г
 Диагноз: вирусная инфекция, вызванная SARS-CoV-2 (COVID-19)

 Группа 1 (n=50): стандартная терапия COVID-19

 Группа 2 (n=38): стандартная терапия COVID-19 + **ТИМАЛИН®** 10 мг в/м 5 дней

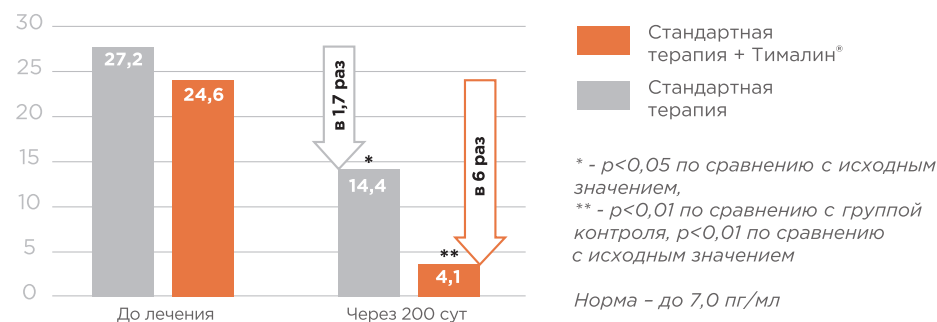
Уровень антител к COVID-19, S/C индекс



Добавление ТИМАЛИНА® к стандартной терапии COVID-19 обеспечивает в 4,2 раза более эффективный постинфекционный иммунитет

Защитный уровень антител сохраняется до 200 дней

Концентрация ИЛ-6 в сыворотке крови, пг/л



Добавление ТИМАЛИНА® к стандартной терапии COVID-19 способствует в 3,5 раза более эффективному снижению уровня ИЛ-6

Количество CD4₊ лимфоцитов, *10⁹/л



Количество CD3₊ лимфоцитов, *10⁹/л



Добавление ТИМАЛИНА® к стандартной терапии COVID-19 значительно повышает количество CD4 и CD3 лимфоцитов

1. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Рукавишников С.А. и др. Влияние тималина на показатели клеточного, гуморального иммунитета и качество жизни у пациентов пожилого возраста с COVID-19. Врч. 2021; 32 (6): 51–55. <https://doi.org/10.29296/25877305-2021-06-09>