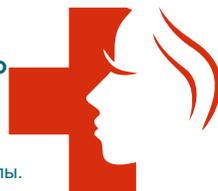


ИММУЖЕН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства



Торговое название: Иммужен.

Международное непатентованное название: женьшень + поливитамины + минералы.

Лекарственная форма: мягкие желатиновые капсулы.

Состав: каждая мягкая желатиновая капсула содержит:

Женьшень	42,5 мг;
Витамин А (пальмитат)	2500 МЕ;
Колекальциферол (витамин D3)	200 МЕ;
Тиамин мононитрат (витамин B1)	2 мг;
Рибофлавин (витамин B2)	3 мг;
Пиридоксина гидрохлорид (витамин B6)	1 мг;
Цианокобаламин (витамин B12) (1% порошок)	1 мкг;
Аскорбиновая кислота (витамин С)	50 мг;
All-гас-альфа-токоферола ацетат (витамин Е)	10 мг;
Никотинамид	25 мг;
Кальция пантотенат	5 мг;
Фолиевая кислота	300 мкг;
Железа fumarat	20 мг;
Холина битартрат	50 мг;
DL-метионин	50 мг;
Вспомогательные вещества	q.s.

Утвержденные красители используются для оболочки капсул.

Фармакотерапевтическая группа: поливитамины с минералами и с экстрактом женьшеня.

Код АТХ: А11АВ.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Иммужен оптимально подобранный комплекс с витаминами и минералами в комбинации с женьшенем, оказывает выраженное воздействие на иммунную систему, способствует оптимизации витаминно-минерального баланса, повышает защитных свойств организма и адаптации к современным условиям внешней среды.

Женьшень оказывает адаптогенное, метаболическое, биостимулирующее, противорвотное, общетонизирующее действие, стимулирует аппетит. Фармакологическая активность обусловлена содержанием сапониновых гликозидов-гинсенозидов (панакосиды А и В, панаквирон, панаксин), эфирных и жирных масел, стеролов, пептидов, витаминов и минералов. Стимулирует центральную нервную систему, уменьшая общую слабость, повышенную утомляемость и сонливость, повышает артериальное давление, умственную и физическую работоспособность, стимулирует половую функцию. Снижает содержание холестерина и глюкозы в крови, активизирует деятельность надпочечников.

Витамин А (пальмитат) принимает участие в окислительно-восстановительных процессах, регуляции синтеза белков, способствует нормальному обмену веществ, играет важную роль в формировании костей и зубов, волос, а также жировых накоплений; замедляет процессы старения в организме; необходим для нормальной работы иммунной системы. Также витамин А защищает от простудных заболеваний и инфекций дыхательных путей, болезней пищеварительного тракта, мочеполювой системы.

Витамин D3 играет важную роль в поддержании баланса кальция и фосфора в организме. Дефицит витамина D3 приводит к уменьшению содержания кальция в костной ткани (остеопорозу) у взрослых.

Тиамин (Витамин B1) играет важную роль в процессах метаболизма углеводов и жиров. Вещество необходимо для нормального протекания процессов роста и развития и помогает поддерживать надлежащую работу сердца, нервной и пищеварительной систем.

Рибофлавин (Витамин B2) поддерживает процесс фагоцитоза, влияет на морфологию и функцию центральной и вегетативной нервной системы, играет важную роль в поддержании нормальной зрительной функции глаза и в синтезе эритропозтина, гемоглобина.

Витамин B6 регулирует в организме обмен белков, стимулирует кроветворение, желчеотделение и кислотообразующую функцию желудка. Действует как натуральное мочегонное средство, помогает предотвращать различные кожные расстройства.

Витамин B12 различно оказывает влияние на обмен белков в организме, в том числе в тканях глазного яблока, зрительного нерва, головного мозга, улучшает концентрацию внимания и память; стимулирует эритропоз.

Витамин С (аскорбиновая кислота) присутствует в плазме и во всех клетках организма. Способствует всасыванию железа. Способствует ускорению заживления ран, участвует в процессе кроветворения, участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов и обмена веществ, повышает сопротивляемость организма к инфекциям, нормализует проницаемость сосудов, оказывает детоксифицирующее действие. Особенно выраженный эффект она дает в сочетании с другими витаминами. Отвечает за качество (и количество) спермы.

Витамин Е (ацетат) оказывает антиоксидантное действие, участвует в биосинтезе гема и белков, пролиферации клеток, каталезует диоксины, других важнейших процессах тканевого метаболизма, предупреждает гемолиз эритроцитов, препятствует повышенной проницаемости и ломкости капилляров. Полезен при предменструальном синдроме и лечении фиброзных заболеваний груди. Широко используется при лечении эректильной дисфункции (импотенции) и бесплодия.

Никотинамид субстратно стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ акцептирует и переносит протоны в многочисленных окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в т.ч. энергетического.

Кальция пантотенат играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления, участвует в углеводном и жировом обмене, в синтезе ацетилхолина и стероидных гормонов. Улучшает энергетическое обеспечение сократительной функции миокарда, ускоряет процессы регенерации.

Фолиевая кислота (витамин B9) в организме фолиевая кислота восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоз, участвует в синтезе аминокислот (в т.ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

Железа fumarat микроэлемент, стимулирующий эритропоз. При применении железа в виде солей происходит быстрое восполнение его дефицита в организме, что приводит к постепенной регрессии клинических (слабость, утомляемость, головокружение, тахикардия, болезненность и сухость кожи) и лабораторных симптомов анемии.

Холина битартрат источник холина, который входит в состав ацетилхолина. Холин необходим для синтеза большинства липидных компонентов клеточных мембран и играет важную роль в транспорте жиров в клетку, и из клетки. При дефиците холина в рационе снижается уровень карнитина, обеспечивающего утилизацию жирных кислот с целью получения энергии в сердце, печени и скелетных мышцах. Клинически это проявляется переносимостью жира (диарея и метеоризм при потреблении жира), артериальной гипертензией, нарушением сердечного ритма, проявлением печеночной и почечной недостаточности.

DL-метионин незаменимая аминокислота, необходимая для поддержания роста и азотистого равновесия организма. Содержит метильную группу, которая участвует в процессе переметилирования и необходима для синтеза холина. За счет этого нормализует синтез фосфолипидов из жиров и уменьшает отложение в печени нейтрального жира. Участвует в обмене серосодержащих аминокислот, в синтезе эпинефрина, креатинина и других биологических активных веществ, активизирует действие гормонов, витаминов (B12, аскорбиновой, фолиевой кислот), ферментов, белков, реакций переметилирования, дезаминирования, декарбоксилирования. Необходим для дезинтоксикации ксенобиотиков. При атеросклерозе снижает концентрацию холестерина и повышает концентрацию фосфолипидов крови.

Фармакокинетика:

Нет данных.

Показания к применению:

- астенические состояния различного происхождения, общая слабость и переутомление, снижение иммунитета, синдром хронической усталости (препарат оказывает общеукрепляющее действие);
- для снятия нервозности, напряжения и депрессии, для устранения тревожного состояния, сонливости и апатии;
- для повышения физической выносливости и активности;
- для стимулирования функций половых желез и сексуальной активности, для повышения либидо;
- препарат регулирует сосудистый тонус, уровень холестерина и триглицеридов в крови.

Противопоказания:

- повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата;
- артериальная гипертензия;
- эпилепсия;
- повышенная нервная возбудимость;
- острые инфекционные заболевания;
- детский возраст.

С осторожностью при воспалительных заболеваниях и лихорадке.

Беременность и период лактации:

Не рекомендуется принимать в период беременности и грудного вскармливания без консультации с врачом.

Способ применения и дозы:

Внутрь. По 1 капсуле в сутки во время еды. Не следует применять более 3 месяцев без перерыва (как минимум на 1 месяц).

Побочные действия:

Возможны аллергические реакции (кожные высыпания, крапивница).

Передозировка:

При приеме доз, превышающих терапевтические, могут возникать тошнота, рвота, головокружение, головная боль, бессонница, учащенное сердцебиение, депрессия.

Лечение: необходимо прекратить применение препарата, активированный уголь, промывание желудка. При необходимости проводить симптоматическую терапию.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат содержит кальций, поэтому при совместном применении антибиотиков группы тетрациклина и противомикробных средств - производных фторхинолона происходит замедление абсорбции последних из ЖКТ.

Витамин С, который входит в состав препарата, усиливает фармакологическое действие и побочные эффекты противомикробных средств из группы сульфаниламидов (в т.ч. возрастает риск развития кристаллурии).

Особые указания:

Не следует превышать рекомендуемые дозы препарата.

Не рекомендуется принимать Иммужен одновременно с препаратами, в состав которых входят витамины А и D, поскольку при этом повышается риск развития передозировки указанных витаминов.

Возможно, окрашивание мочи в интенсивный желтый цвет, что не представляет опасности, так как обусловлено наличием рибофлавина в составе препарата.

Не рекомендуется применять Иммужен одновременно с другими витаминными препаратами, а также препаратами, которые стимулируют нервную систему (кофеин).

Форма выпуска:

10 мягких желатиновых капсул в каждом блистере алу-ПВХ. 3 блистера вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.



Произведено для:
LADY HEALTHCARE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Оушен Хелскеа Пвт. Лтд.,
Индия