

ІМВЕЛ® IMWEL

Інформація для пацієнта

Уважно прочитайте цей листок-вкладиш перед початком застосування препарату.

Збережіть цей листок-вкладиш. Можливо, вам потрібно буде прочитати його знову.

Якщо у вас виникнуть додаткові питання, будь ласка, проконсультуйтеся з вашим лікарем.

Компоненти Імвел® мають природне походження.

Склад. Одна капсула містить:

- комплекс низькомолекулярних пептидів (глікоолігопептидів*) - 175 мг(mg);
- бурштинова кислота - 45 мг(mg);
- кверцетин - 25 мг(mg);
- допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, магнію стеарат, кремнію діоксид, тальк - 5 мг(mg).

* Глікоолігопептиди виділено із синергічної композиції культур корисної мікрофлори: *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium adolescentis*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgarius*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Lactobacillus salivarius*, *Lactobacillus sakei*, *Lactobacillus casei*.

Форма випуску. Капсули

Фармакологічні властивості компонентів.

Імуномодулюючі та протівірусні властивості Імвел® зумовлені синергічною композицією його компонентів. Біологічно активні складники Імвел® мають органічну природу - їх виділено з рослинної сировини та біомаси синергічної композиції культур корисної мікрофлори.

Комплекс глікоолігопептидів (ГОП) належать до класу потужних імунотропних сполук. Вони стимулюють імунітет та створюють захист від мікробних інфекційних агентів. Потрапляючи в організм, ГОП імітують природний процес виявлення фрагментів оболонки бактерій. Імуномодулююча дія реалізується завдяки зв'язуванню ГОП із внутрішньоклітинними Nod 1- та Nod 2-подібними рецепторами організму. Вони ініціюють сигнальний каскад реакцій синтезу імунокомпетентними клітинами ключових прозапальних цитокінів ІЛ-1, ІЛ-6, ІЛ-12 та активації механізмів імунного захисту організму, що завершується активацією нуклеарного фактора NF-κB і виробленням фактора некрозу пухлин (ФНП) та колонієстимулюючих факторів. Механізм дії ГОП також пов'язаний зі зворотним гальмуванням функцій ядерних імпортерів і відповідної блокади ядерного імпорту та експорту вірусних полінуклеотидів і білків. ГОП стимулюють утворення в організмі α-, β- та γ-інтерферонів. Основними продуцентами інтерферонів є клітини епітелію кишечника, гепатоцити, Т-лімфоцити, нейтрофіли

та гранулоцити. ГОП відновлюють співвідношення Т-супресори/Т-хелпери; ефективно протидіють багатьом патогенам, ефективні проти хвороб, спричинених ДНК- та РНК-геномними вірусами. Гемопоетична активність ГОП забезпечується їх здатністю індукувати секрецію макрофагами гемостимулюючих цитокінів і, зокрема, колонієстимулюючих факторів та інтерлейкіну-1. Також широко відомі ад'ювантні властивості ГОП - посилення вироблення антитіл при імунізації.

Кверцетин (3,3',4',5,7-пентагідроксифлавонон) - флавоноїд рослинного походження. Сприяє підвищенню активності фагоцитів, Т- і В- лімфоцитів; підвищенню синтезу антитіл, що знижує прояви вторинного імунодефіциту та захворюваність гострими респіраторно-вірусними інфекціями. Пригнічує ензими (ліпоксигеназу), прозапальні медіатори та вивільнення гістаміну, що знижує ризик розвитку запальних процесів. Кверцетин сприяє усуненню набряків при сінній гарячці та інших алергопатологіях. Підвищує тонус судин, має антиоксидантну та мембраностабілізуючу дію на сполучну тканину судин, знижує проникність судин. Крім того, кверцетин пригнічує синтез лейкотрієнів, які мають значно сильнішу запальну дію, ніж гістамін, і можуть провокувати розвиток бронхіальної астми.

Бурштинова кислота (бутандіова кислота) є учасником циклу трикарбонових кислот, що забезпечує клітини енергією, сприяє пришвидшенню утилізації продуктів перекисного окиснення ліпідів, зменшує прояви запального процесу завдяки нормалізації вироблення серотоніну та гістаміну. Бурштинова кислота має імуномодуляторні властивості. Забезпечує метаболічний, антигіпоксичний та антиоксидантний ефект. Метаболічна дія полягає в тому, що в клітини надходить речовина, яка вступає у цикл Кребса, в якому синтезується АТФ. Антигіпоксична дія бурштинової кислоти полягає в тому, що вона покращує тканинне дихання, тобто транспортування кисню з крові до клітин. Антиоксидантна дія полягає в пригніченні вільних радикалів, які руйнують клітини.

Синергічна композиція компонентів препарату Імвел® сприяє підвищенню функціональної активності (бактерицидної, цитотоксичної) «головних» клітин вродженої імунної системи, фагоцитів. Сприяє підвищенню синтезу специфічних антитіл та нормалізації балансу Th1/Th2-лімфоцитів у бік переваги Th1. Завдяки наявності трьох активних компонентів композиція сприяє посиленню синтезу антитіл до вірусів, збільшує синтез IgA та IgM на слизових оболонках ЛОР-органів. Отже, компоненти препарату сприяють корекції імунного статусу і підвищенню загальної опірності організму. За рахунок імунокорегуючого ефекту препарат ефективний при алергічних та atopічних станах: сприяє зникненню свербіння, уртикарних елементів при atopічному дерматиті, зменшенню гіперемії шкіри та інших симптомів пилкової інтоксикації. У пацієнтів із бронхообструкцією сприяє зменшенню частоти нападів задухи, що дозволяє зменшити дозу застосовуваних інгаляційних бронхолітиків. Загалом сприяє покращенню показників функції зовнішнього дихання; покращенню лабораторних показників - зниженню рівня ФНП, еозинофільного протеїну X, підвищенню активності ІЛ-10. В цілому, компоненти Імвел® забезпечують імуномодулюючу, інтерферогенну, гемопоетичну дію; виявляють колонієстимулюючу, антигіпоксичну, протизапальну, антиоксидантну та мембраноста-

білізуючу активність; сприяють активізації нуклеарних факторів, виробленню фактора некрозу пухлин (ФНП); підсиленню вироблення антитіл при імунізації. За рахунок вищеописаних властивостей Імвел® має високу ефективність і рекомендується до широкого застосування.

Показано для зміцнення і нормалізації імунітету при таких захворюваннях:

- захворювання, зумовлені дією вірусу герпесу 1, 2, 3 типу - Herpes simplex, Varicella-Zoster, Epstein Barr virus - і цитомегаловірусної інфекції
- кон'юнктивіт, офтальмогерпес, інші запалення очей і повік бактеріального та вірусного походження
- гепатити А, В, С
- цукровий діабет; захворювання органів ендокринної системи, що супроводжуються зниженням синтезу гормонів
- при алергічних захворюваннях і станах (атопічний дерматит, нейродерміт, кропив'янка, бронхіальна астма та ін.)
- ішемічна хвороба серця, хвороби судин, тромбоз, ревмокардит
- отит, гайморит, фарингіт, ларингіт, тонзиліт (ангіна), бронхіт, запалення легенів, грип, ГРВІ, інші захворювання ЛОР-органів і органів бронхо-легеневої системи бактеріального та вірусного походження
- захворювання органів шлунково-кишкового тракту - гастрит, коліт, виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки
- хронічна ниркова недостатність, пієлонефрит, простатит, цистит та інші захворювання сечостатевої системи
- ревматизм, інфекційний та ревматоїдний артрит, що виявляється в різних формах
- алопеція, акне, мікоз, мікроспорія, стригучий лишай
- гарнеррелез, кандидоз (молочниця), хламідіоз, трихомоназ, мікоплазмоз, уретрит і інші захворювання бактеріального та вірусного походження, що передаються статевим шляхом
- вульвовагініт, ендоміометрит, сальпінгіт, кольпіт, цервіцит, параметрит і інші запальні захворювання органів малого тазу.

Імвел® ефективно впливає на імунну систему хворих з рецидивуючими та хронічними інфекціями, підвищуючи захисну силу імунітету. За рахунок імунномодуючої, протизапальної та антиоксидантної активності показаний для прискорення одужання ослаблених пацієнтів і тих, хто часто хворіє. Доцільно приймати для реабілітації після операцій; в передепідемічному періоді і під час епідемічних ускладнень.

Рекомендовано приймати Імвел® як джерело низькомолекулярних пептидів і біологічно активних речовин. Імвел® сприяє зміцненню імунітету та загальній опірності організму при частих і тривалих захворюваннях, має загальнозміцнюючі властивості. Перед застосуванням рекомендовано проконсультуватися з

лікарем.

Спосіб застосування.

Рекомендована добова доза становить:

- Дітям від 6 до 12 років - приймати по 1 капсулі 2 рази на добу.
- Дорослим (ослабленим, які часто хворіють і особам із хронічними захворюваннями) - приймати по 2 капсули 2 рази на добу. Тривалість курсу – 3 місяці.
- З метою зміцнення імунітету у передепідемічні періоди та під час епідемічних ускладнень приймати 2-3 капсули 2 рази на добу. Тривалість такого курсу – 30 днів.

За необхідності курс можна повторювати через 30 днів після завершення попереднього прийому.

Приймати перорально за 30 хвилин до вживання їжі, запиваючи невеликою кількістю теплої води.

Не рекомендовано самостійно перевищувати зазначене добове дозування.

Підвищена доза та тривалість курсу можливі за рекомендацією лікаря.

Протипоказання: жінкам у період вагітності та лактації, дітям до 6 років, при індивідуальній підвищеній чутливості до компонентів.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами: не впливає.

Взаємодія з іншими препаратами: сумісний з антибіотиками та іншими засобами терапії вірусних та бактеріальних захворювань.

Зберігати: в оригінальній упаковці, в чистих провітрюваних приміщеннях, у місцях, захищених від потрапляння прямих сонячних променів, при температурі не вище 25 °С та відносній вологості повітря не вище 80% у недоступному для дітей місці.

Придатний до (число, місяць, рік) та номер серії «L» – вказані на блістері.

Упаковка: флакони по 20 капсул; або блістери по 10 капсул, по два блістери в паці.

Категорія відпуску: без рецепта.

Дієтична добавка. Не містить лактозу, генно-модифікованих організмів, барвників, ароматизаторів, антибіотиків і консервантів. Не є лікарським засобом.

Імвел® не рекомендується використовувати як заміну повноцінного раціону харчування

Дієтична добавка III-22,25-VI-44. Вироблено за ТУ У 10.8-31034548-002:2013 зі змінами, узгодженими Міністерством охорони здоров'я України.

Маса нетто капсули: 250 мг (mg) ±9%.

Виробник: «Науково-виробниче підприємство «Аріадна». Засноване 2000 року.

Ресстраційний номер потужності: r-UA-15-27-1462.

Ліцензія на виробництво лікарських засобів: АВ №578994.

Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності:

Україна, 65085, Одеська обл., м. Одеса, вул. Моторна, буд. 8а.

Телефон лінії якості: +380 (50) 560-79-35

e-mail: q@ariadna.ua

www.ariadna.ua

Пакувальник: ФОП О.В. Коваленко,

ІПН 2661009934

Україна, 65085, м. Одеса, вул. Моторна, 8а

Вироблено в Україні. Відповідає міжнародним вимогам до якості.

