**ИММУНОМАКС КИДС**

**Инструкция  
по медицинскому применению лекарственного средства**

Торговое название препарата: Иммуномакс Кидс.

Международное непатентованное название: Комбинированный препарат.

Лекарственная форма: Сироп для приема внутрь.

Состав:

Бета 1,3/1,6 глюканы ………….50 мг;

Витамин С ……………………..60 мг;

Цинк ……………………………..5 мг.

Фармако-терапевтическая группа:

Иммуномодулирующее средство

**Код ATX:** L03AX

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика:

Иммуномакс Кидс сироп содержит уникальные активные компоненты – бета-глюканы, витамин C и цинк. Бета-глюканы вместе с витаминами и минералами способствуют лучшему функционированию иммунной системы, преобразованию энергии и развитию организма. Сироп применяется для стимуляции иммунитета.

*Бета-глюканы:*

Исключительно природное вещество, укрепляющее функцию иммунной системы. Повышение иммунитета способствует лучшей обороне организма перед вирусами, паразитами, бактериями. Полимеры глюкозы, составной части бета-глюкана, оказывают положительное влияние на рост пробиотических видов бактерий в интестинальном тракте и улучшают состав липидов в крови. Бета-глюканы активируют как местный иммунитет, обеспечивая защиту организма от вторжений антигенов, так и системный иммунитет, что приводит к уничтожению уже проникшего внутрь организма чужеродного генетического материала и восстановлению иммунного гомеостаза. При этом следует подчеркнуть отличительную особенность иммуномодулирующего действия бета-1,3/1,6-глюкана, которая состоит в адекватном повышении активности иммунной системы без ее чрезмерной стимуляции. Также он повышает неспецифический и специфический иммунитет. Это осуществляется путем определения и активизирования иммунных клеток, в первую очередь макрофагов, Т-киллеров, Т-хелперов и НК-клеток. Бета-глюканы увеличивают скорость созревания иммунокомпетентных клеток, активируют их и, что очень существенно, увеличивают их жизненный срок.

*Витамин С (аскорбиновая кислота):*

****Участвует в выработке интерферона — этот белок противостоит вирусным инфекциям. Кислота нормализует проницаемость капилляров, которая часто нарушается при простудных болезнях. Дополнительно фагоциты и лимфоциты — основные клетки иммунной системы, накапливают витамин C в высоких концентрациях. Витамин С обладает антиоксидантными свойствами, защищает клетки от окислительных процессов, негативного воздействия свободных радикалов, самоповреждения. Это приводит к укреплению защитных функций организма, иммунитет быстрее справляется с патогенными микроорганизмами. Имеет важное значение для функционирования иммунокомпетентных клеток крови, способствует повышению сопротивляемости организма к различным инфекциям.

*Цинк:*

Необходим для нормального роста и функционирования иммунной системы. Цинк необходим для образования фагоцитов, уничтожает микробы и вирусы, которые попадают в наш организм. При его недостатке страдает вся цепочка иммунной системы, особенно это проявляется, когда защитные силы организма ослаблены, а вирусы начинают атаковать со всех сторон, причиняя вред нашему состоянию.

Показания для применения:

- как профилактическое средство, при предрасположенности к частым простудным и инфекционным заболеваниям (иммунодефицитные состояния), при наличии инфекционных заболеваний (ОРВИ);

- при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и внутренних органов (в том числе хронических);

- при аллергических заболеваниях (поллинозы, пищевая аллергия, экзема и др.);

- при нарушении функций эндокринной, нервной и кровеносной систем;

- в комплексной терапии и в период восстановления после курсов продолжительного лечения антибиотиками, сульфаниламидами (инфекционные заболевания), цитостатиками (реабилитация после курсов химио-, радио- и лучевой терапии).

Способ применения и дозировка: Принимать непосредственно внутрь или растворенным в теплом питье.

*Детям в возрасте от года до 3 лет* по 2,5 мл – 5 мл 1 раз в день;

*Детям от 3 лет и взрослым* по 5 мл -10 мл 1 раз в день.

Рекомендуемый период приема 2-3 месяца.

Побочное действие:

При гиперчувствительности к компонентам препарата возможны аллергические реакции.

Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

Предупреждения:

При беременности или в период лактации необходимо проконсультироваться с врачом.

Не превышать рекомендуемую дозировку.

Хорошо встряхнуть перед использованием.

После открытия использовать в течение 4 недель.

Передозировка:

Нет данных

Особые указания и меры предосторожности:

Пригоден для длительного использования!

Перед использованием взбалтывать. Возможный осадок не влияет на качество.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Аскорбиновая кислота улучшает всасывание в кишечнике препаратов железа.

Форма выпуска:

Сироп для приема внутрь 150 мл во флаконе. Один флакон вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить препарат в недоступном для детей месте.

Не использовать препарат по истечении срока годности

Условия отпуска из аптек:

Без рецепта врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM.LTD**

**Лондон, Великобритания**

****