

Состав

действующее вещество: 1 таблетка содержит 80 мг высушенного сока, полученного из свежесобранной травы цветущей эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* L.) (31-60: 1);

вспомогательные вещества: лактоза, магния стеарат, сахарин натрия, кремния диоксид коллоидный, ванилин, ароматизатор вишневый.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства: круглые, плоские с обеих сторон, светло-коричневого цвета таблетки с вкраплениями и запахом ванилина.

Фармакотерапевтическая группа

Иммуностимуляторы. Код АТХ L03A X.

Фармакодинамика

Иммунал® - растительный препарат. Таблетки содержат сок, полученный из свежесобранных цветущих частей растения эхинацеи пурпурной. Эхинацея содержит биологически активные вещества, стимулирующие неспецифическую иммунную систему, усиливая защитные силы организма. Основными активными ингредиентами эхинацеи пурпурной являются производные кофейной кислоты (цикориева кислота и ее эфиры), алкамиды и полисахариды, имеют иммуностимулирующую активность. Неспецифическая иммунная стимуляция проявляется в основном в повышении фагоцитарной активности гранулоцитов и макрофагов. Повышается высвобождения цитокинов, стимулирующих другие клетки иммунной системы. Установлена также противовирусная активность эхинацеи пурпурной в отношении вирусов гриппа и герпеса.

В связи с иммуностимулирующей активностью эхинацеи пурпурной у человека повышается сопротивляемость к инфекциям дыхательной системы.

Показания

Непродолжительная профилактика и лечение простуды.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к эхинацеи, другим растениям семейства сложноцветных *Asteraceae* (ромашка, арника, календула, тысячелистник) или к любому другому компоненту препарата;
- Прогрессирующие системные заболевания (например, туберкулез, саркоидоз) аутоиммунные заболевания (например, коллагенозы, рассеянный склероз) иммунодефицитные состояния (например, ВИЧ-инфекция, СПИД); иммуносупрессии (например, цитостатическая терапия при онкологических заболеваниях, трансплантация органов или костного мозга в анамнезе); болезни системы крови (например, агранулоцитоз, лейкопения);
- Пациенты с наследственной склонностью к аллергическим реакциям (например, крапивница, атопический дерматит, бронхиальная астма).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Взаимодействие с другими лекарственными средствами неизвестно. Не рекомендуется применять Иммунал® одновременно с иммуносупрессивными препаратами (циклоsporин, метотрексат).

Особенности применения

Не превышать рекомендованные дозы.

Препарат не рекомендуется применять детям до 4 лет. Опыт применения препарата у детей в возрасте от 4 до 12 лет ограничен, поэтому перед назначением рекомендуется консультация врача.

Если во время лечения симптомы не исчезают более 10 дней, усиливаются или повышается температура тела, следует немедленно обратиться к врачу. Если респираторные заболевания имеют частые рецидивы и долговременные симптомы, проявляющиеся затрудненным дыханием, лихорадкой, гнойной или кровавистой мокротой, необходимо обязательно обратиться к врачу.

У пациентов с atopическими заболеваниями и с наследственной предрасположенностью к аллергии существует риск возникновения анафилактических реакций. Таким пациентам перед началом применения препарата следует проконсультироваться с врачом.

Препарат содержит лактозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции не следует применять Иммунал®.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Специальные исследования по влиянию эхинацеи на способность управлять автотранспортом или другими механизмами не проводились, но при применении препарата возможно возникновение головокружения, следует учитывать при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Опыт применения препарата в период беременности и кормления грудью ограничен, поэтому не следует применять Иммунал® в этот период, за исключением специального назначения врачом.

Ограниченные данные (несколько сотен беременных) указывают на отсутствие неблагоприятного влияния эхинацеи на беременность или на здоровье плода / новорожденного. Данные по иммунной системе новорожденного ребенка отсутствуют. На сегодняшний день никаких других соответствующих эпидемиологических исследований не проводилось, данные о влиянии Иммунала® на фертильность отсутствуют.

Способ применения и дозы

Дети в возрасте от 4 до 6 лет: 1 таблетка 2 раза в сутки после консультации с врачом.

Дети в возрасте от 6 до 12 лет: 1 таблетка 3 раза в сутки после консультации с врачом.

Взрослые, в т.ч. пожилые пациенты, дети в возрасте от 12 лет: 1 таблетка 3-4 раза в сутки.

Таблетки следует принимать независимо от приема пищи с достаточным количеством воды (1 стакан).

Для профилактики и лечения препарат не рекомендуется принимать более 10 дней. Повторное применение препарата возможно не ранее чем через 14 дней.

Лечение следует начинать при первых признаках заболевания.

Необходимо проконсультироваться с врачом, если симптомы заболевания не исчезают в течение 10 дней и более.

Дети

Препарат применяют детям в возрасте от 4 лет.

Передозировка

О случаях *передозировки* не сообщалось. Возможно более выраженное проявление побочных эффектов.

Симптомы: тошнота, рвота, диарея, запоры, нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта, расстройства сна, повышенная возбудимость нервной системы.

В случае передозировки показана симптоматическая терапия, промывание желудка, энтеросорбенты.

Побочные реакции

Частоту побочных реакций нельзя определить на основе имеющихся данных. Нижеприведенные побочные реакции могут возникать в отдельных случаях.

Со стороны иммунной системы: реакции повышенной чувствительности (например, зуд, кожные высыпания, гиперемия кожи, отек лица) синдром Стивенса-Джонсона ангионевротический отек кожи; отек Квинке анафилактический шок. Препараты, содержащие эхинацею, могут вызвать аллергические реакции у пациентов с наследственной предрасположенностью к аллергии.

Были отдельные сообщения о влиянии на течение аутоиммунных заболеваний (диссеминированный энцефаломиелит, узловая эритема, имунотромбоцитопения, синдром Эванса и синдром Шегрена с нарушением канальцевой функции почек).

Нечасто: головокружение, артериальная гипотензия, тошнота, рвота, диарея.

Со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения: бронхоспазм с обструкцией и бронхиальная астма может возникать на фоне реакций повышенной чувствительности.

Со стороны системы крови и лимфатической системы: при длительном применении (более 8 недель) может лейкопения.

Со стороны желудочно-кишечного тракта. Были сообщения о гастроинтестинальные расстройства, включая тошноту, рвоту, диарею, боль в животе.

Со стороны нервной системы. Были сообщения о возбуждении, нарушениях сна.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 таблеток в блистере, по 2 блистера (10 '2) в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Лек Фармацевтическая компания Д. Д, Словения.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Веровшкова 57, Любляна 1526, Словения.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).