

Состав

действующее вещество: 1 таблетка содержит 50 мг лиофилизированного бактериального лизата, в состав которого входит 7 мг бактериального лизата с: *Staphylococcus aureus* 6×10^9 КОЕ, *Streptococcus pyogenes* 6×10^9 КОЕ, *Streptococcus viridans* 6×10^9 КОЕ, *Klebsiella pneumoniae* 6×10^9 КОЕ, *Klebsiella ozaenae* 6×10^9 КОЕ, *Haemophilus influenzae B* 6×10^9 КОЕ, *Neisseria catarrhalis* 6×10^9 КОЕ, *Streptococcus pneumoniae* 6×10^9 КОЕ (содержит по 1×10^9 КОЕ таких типов - TY1, TY2, TY3, TY5, TY8, TY47) и 43 мг глицина для процесса лиофилизации;

вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный водный; целлюлоза микрокристаллическая кальция гидрофосфат дигидрат; магния стеарат аммония глицеризинат; эссенция ментолового порошка.

Лекарственная форма

Таблетки сублингвальные.

Основные физико-химические свойства: беловатые таблетки с насечкой с одной стороны, с коричневыми вкраплениями, легким характерным запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Иммуностимуляторы. Код АТХ L03A X.

Фармакодинамика

Исмижен - это иммуностимулятор на основе бактериального лизата, который повышает сопротивляемость организма к инфекциям благодаря увеличению количества сывороточных и секреторных антител, активации клеточных и гуморальных факторов неспецифического иммунитета. Это снижает частоту развития и тяжесть протекания респираторных инфекций, предотвращает необходимость применения антибиотиков.

Исмижен имеет двойной механизм действия:

- активизирует неспецифическую резистентность за счет мембранных антигенов, входящих в состав препарата, путем активации дендритных клеток, нейтрофилов, макрофагов и NK-клеток; индуцирует фагоцитоз и клеточный лизис за счет стимуляции адгезии макрофагов на бактериях;

- активировать специфический иммунитет путем повышения уровня выработки ИЛ-2, специфических сывороточных IgA, IgG, IgM и sIgA, активации эффекторных CD4 и CD8 Т-лимфоцитов, активации В-лимфоцитов.

Исмижен хорошо абсорбируется в слизистой оболочке ротовой полости.

Показания

Лекарственное средство применяют в составе комплексного лечения таких заболеваний:

- острые, подострые, рецидивирующие или хронические инфекции и заболевания верхних дыхательных путей (острые респираторные вирусные инфекции, грипп, ринит, в том числе аллергический фарингит, назофарингит, тонзиллит, синусит, ларингит, эпиглотит, ангина);
- острые, подострые, рецидивирующие или хронические инфекции и заболевания нижних дыхательных путей, в том числе обструктивные (трахеит, трахеобронхит, бронхит, бронхоэктазы, хронические обструктивные заболевания легких (ХОЗЛ)).

Благодаря своим иммуномодулирующим действием Исмижен снижает количество и интенсивность случаев острых респираторных заболеваний (ОРЗ) у детей, часто и длительно болеющих, а также снижает количество обострений хронического обструктивного заболевания легких (ХОБЛ) в год и тяжесть их течения. Исмижен применяется для лечения инфекций, резистентных к антибиотикотерапии, и для лечения осложнений бактериальных и вирусных инфекций. Препарат разрешается применять в комбинации с другими лекарственными средствами (антибиотиками и муколитическими средствами).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Взаимодействие с другими лекарственными средствами, в т. ч. с антибиотиками, не отмечено.

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

Препарат не влияет на способность управлять автомобилем и другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Хотя токсические эффекты препарата Исмизен на животных не наблюдалось, рекомендуется избегать применения препарата в период беременности и кормления грудью.

Способ применения и дозы

Для перорального применения взрослым и детям старше 2 лет.

Лечение острых процессов: 1 таблетку рассасывать под языком в течение 1-2 мин 1 раз в сутки (следует воздерживаться от приема пищи в течение не менее 30 минут). Принимать ежедневно в течение не менее 10 дней до исчезновения симптомов. Лечебный курс предусматривает прием 10 таблеток.

Профилактическое лечение: 1 таблетку рассасывать под языком в течение 1-2 мин 1 раз в сутки в течение 10 дней. После 20-дневного перерыва повторить 10-дневный курс приема препарата. Полный курс профилактического лечения, при котором достигается максимальный иммунотерапевтический эффект, составляет 3 месяца. В течение полного курса нужно принять 30 таблеток Исмизена. Иначе говоря, Исмизен принимают тремя декадными курсами в течение трех месяцев с двумя 20-дневными перерывами между ними. Для детей младшего возраста рекомендуется предварительно измельчить таблетку, смочить ее кипяченой водой комнатной температуры и полученную пастообразную смесь положить в ротовой полости.

Дети

Препарат применяют детям в возрасте от 2 лет.

Передозировка

Ни одного случая передозировки не наблюдалось.

Побочные реакции

Редко возможно возникновение аллергических реакций, включая зуд, раздражение.

Сообщение про побочные реакции

Сообщение про побочные реакции после регистрации лекарственного средства является важным. Просим медицинских работников сообщать о любых возможных побочных реакциях с помощью национальной системы отчетности.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

Упаковка

По 10 таблеток в блистере, по 3 блистера в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Брусчеттини С.Р.Л.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Via Исонзо, 6, 16147 Генуя, Италия.

Источник инструкции

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