

- [Иммуностропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный иммуностимулирующий препарат бактериального происхождения для сублингвального (подъязычного) приема. Представляет собой поливалентный антигенный комплекс, включающий лизаты бактерий - наиболее часто встречающихся возбудителей респираторных инфекций. Лизаты, входящие в состав Исмигена, получены путем механического воздействия. Исмиген, как и другие иммуностимуляторы бактериального происхождения второго поколения, оказывает неспецифическое иммуностимулирующее и специфическое вакцинирующее действие.

Исмиген таблетки подъязычные оказывает действие на различные звенья иммунитета. Стимулирует как местный клеточный и гуморальный иммунный ответ, так и системный иммунный ответ. Активирует фагоцитоз, увеличивает содержание лизоцима в слюне, способствует увеличению количества иммунокомпетентных клеток.

Повышает функциональную и метаболическую активность макрофагов (в т.ч. альвеолярных) и полиморфноядерных лейкоцитов. Активирует процессы перекисного окисления и экспрессию молекул адгезии на макрофагально-моноцитарных клетках и гранулоцитах LEA-1, MAC-1, p-150, ICAT-1, что обеспечивает кооперацию с Т-лимфоцитами и антигенпрезентирующими клетками и способствует уничтожению инфекционных агентов. Стимулирует секрецию макрофагально-моноцитарными клетками простагландина E2, активирует естественные киллеры; стимулирует высвобождение противовоспалительных цитокинов - интерлейкина ИЛ-1, ИЛ-2, ИЛ-6, ИЛ-8, гамма-интерферона, фактора некроза опухоли альфа; угнетает синтез ИЛ-4, ИЛ-12; повышает концентрацию секреторного иммуноглобулина IgA в слюне, сывороточных IgA, IgG, IgM; уменьшает концентрацию сывороточного IgE.

В результате лечения Исмигеном сокращается частота, выраженность и длительность острых инфекций респираторного тракта; наблюдается облегчение и нивелирование таких симптомов как лихорадка, кашель, одышка, уменьшается потребность в антибактериальной и противовоспалительной терапии; у пациентов с хроническими заболеваниями респираторного тракта препарат также предупреждает обострения.

Показания к применению:

Острые и подострые инфекции верхних и нижних дыхательных путей:

- бронхит;
- тонзиллит;
- фарингит;
- ларингит;
- ринит;
- синусит;
- отит, включая осложнения после гриппа (лечение в составе комбинированной терапии).

Рецидивирующие инфекции верхних и нижних дыхательных путей, хронический бронхит (профилактика обострений).

Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Грипп](#)
- [Инфекции](#)
- [Ларингит](#)
- [Отит](#)
- [Ринит](#)
- [Синусит](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Фарингит](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность к активным и/или вспомогательным компонентам препарата;
- беременность;

— лактация;

— детский возраст до 3 лет.

Способ применения и дозы:

Под язык; принимать натощак. Таблетку следует держать под языком до полного растворения. Таблетки подъязычные не следует рассасывать, жевать или проглатывать.

Острые и подострые инфекции верхних и нижних дыхательных путей

По 1 таблетке в сутки до исчезновения симптомов заболевания (не менее 10 дней).

Рецидивирующие инфекции верхних и нижних дыхательных путей, профилактика обострений хронических заболеваний органов дыхания

По 1 таблетке в сутки в течение 10 дней. Профилактический курс включает три цикла по 10 дней с 20-дневными интервалами между ними.

Профилактический курс следует проводить не чаще 1-2 раз в год.

Побочное действие:

Частота развития побочных эффектов классифицирована согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения: очень часто - более 10%; часто - более 1 и менее 10%; нечасто - более 0.1 и менее 1%; редко - более 0.01 и менее 0.1%; очень редко - менее 0.01%.

Со стороны кожных покровов: очень редко - крапивница, импетигиозный дерматит, фолликулит.

Прочие: очень редко - воспаление слюнной железы, острый ларингит, ринит.

Передозировка:

Сведения о случаях передозировки отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Исмиген может применяться одновременно с другими лекарственными препаратами, предназначенными для лечения острых и хронических респираторных заболеваний.

Особенности взаимодействия Исмигена с другими лекарственными препаратами до настоящего времени не описаны.

Особые указания и меры предосторожности:

Дети в возрасте от 3 до 6 лет во время приема каждый день, до полного растворения таблетки в полости рта, должны находиться под наблюдением взрослых.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не влияет.

Применение в детском возрасте

Применение препарата Исмиген разрешено для детей старше 3 лет.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/ismigen>