### Исмиген



### Код АТХ:

L03AX

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Staphylococcus aureus
- Streptococcus pyogenes
- Streptococcus viridans
- Streptococcus pneumoniae
- Klebsiella pneumoniae
- Klebsiella ozaenae
- Haemophilus influenzae B
- Neisseria catarrhalis

#### Полезные ссылки:

#### Форма выпуска:

**Таблетки подъязычные** светло-кремового цвета, плоскоцилиндрические, с риской, с коричневыми вкраплениями и слабым запахом мяты.

	1 таб.
лизаты бактерий, в т.ч. Staphylococcus aureus,	7 мг
Streptococcus pyogenes, Streptococcus viridans,	
Streptococcus pneumoniae (типов - TY1/EQ11, TY2/EQ22,	
TY3/EQ14, TY5/EQ15, TY8/EQ23, TY47/EQ24), Klebsiella	
pneumoniae, Klebsiella ozaenae, Haemophilus influenzae b,	
Neisseria catarrhalis	

Вспомогательные вещества: глицин - 43 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 150 мг, кальция гидрофосфата дигидрат - 35 мг, кремния диоксид коллоидный - 10 мг, магния стеарат - 3 мг, аммония глицирризинат - 1.2 мг, ароматизатор мятный - 0.8 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

• Иммунотропные 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 макрофагальномоноцитарных 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
- <u>Грипп</u>
- Инфекции
- <u>Ларингит</u>
- 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 10%; очень редко - менее 0.01%.

Со стороны кожных покровов: очень редко - крапивница, импетигинозный 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 гожности - 3 года.

# Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/lsmigen