

## Трахисан: инструкция по применению антибактериальных пилюль

Латинское название: Trachisan

Код АТХ: R02AB52

Действующее вещество: Тиротрицин, хлоргексидина диглюконат, лидокаин

Производитель: Энгельгард Арцнаймиттель, Германия

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 36 мес.

Применение препарата показано в случае развития различных недугов ротовой полости, а также глотки с целью устранения болевых ощущений и воспалительного процесса. При приеме Трахисана удастся полностью нейтрализовать бактериальную флору, которая спровоцировала возникновение болезни.

### Показания к применению

Лечение данным препаратом показано при:

- Развитии инфекционно-воспалительного процесса во рту и глотке (возникновение ангины, стоматита, фарингита, хроническое течение тонзиллита, проявления гингивита, парадонтита, а также глоссита)
- Подготовке к хирургическим манипуляциям в области ротоглотки.

Прием таблеток с антибактериальным действием также показан после проведения операционных вмешательств в ротовой полости и глотке. Таким образом, удастся предупредить развитие бактериальной инфекции в горле.

ЛС можно использовать для профилактики инфицирования слизистых ротовой полости и глотки.

### Состав

В Трахисан таблетках содержится несколько активных компонентов, которые представлены:

- Хлоргексидином диглюконатом массовой долей 1 мг
- Гидрохлоридом лидокаина в количестве 1 мг
- Тиротрицином дозировкой 0,5 мг.

Согласно описанию к ЛС в пилюлях также имеются:

- Мятное масло
- Стеариновокислый Mg
- Подсластитель - сорбитол.

## Лечебные свойства

Лекарственное средство включает несколько активных компонентов, которые проявляют антимикробное действие, способствуют устранению локального дискомфорта и болезненных ощущений.

Тиротрицин является комплексом алифатических полипептидов, что характеризуются антибактериальными свойствами, проявляют активность благодаря сходству структуры тиротрицина непосредственно с эндотоксинами сенной палочки. В комплексе имеется около 70% самого тироцидина и приблизительно 30% другого компонента - линейного пентадекапептида, которым выступает грамицидин.

Тироцидин активизирует процесс высвобождения из клеток бактерий особой жидкости, которая включает N, F, благодаря чему наблюдается разрушение мембранного барьера патогенной клетки. Тироцидин оказывает бактерицидное воздействие на патогенную флору.

Грамицидин способствует образованию катионопроводящих каналов внутри клеточной мембраны самих бактерий, следствием этого становится изменение уровня катионов и цитолиза внутри клеток. Грамицидин в дальнейшем помогает разъединить процесс окислительного фосфорилирования, а также тканевого дыхания.

Тиротрицин оказывает губительное действие на ряд грибков, бактерий и грампозитивные кокки.

В сравнении с действием антибиотиков, во время использования тиротрицина регистрируется перекрестная резистентность патогенных микроорганизмов. Такое влияние наблюдается благодаря специфическому механизму воздействия такого вещества как тиротрицин.

Хлоргексидин вместе с солями проявляют широчайший спектр антимикробной активности по отношению грамотрицательной и грампозитивной бактериальной флоры.

Хлоргексидин имеет схожее строение с клеточной оболочкой патогенных микроорганизмов, ее свойства существенно меняются в результате вступления в связь с активным компонентом.

При воздействии липофильной группы хлоргексидина наблюдается начало дезагрегации липопротеиновой клеточной мембраны, при этом нарушается внутриклеточное осмотическое равновесие, что приводит к разрушению цитоплазматической мембраны патогенных клеток.

Стоит отметить, что хлоргексидин в незначительной степени оказывает влияние на дрожжи, микобактерии, некоторые грамотрицательные бактерии и дерматофиты. Данное вещество не нейтрализует вирусы, грибки, а также гнилостные грибы.

Лидокаин относится к локальным обезболивающим амидного типа. При его воздействии наблюдается блокада натриевых каналов самых нервных волокон. В результате чего

регистрируется блокировка передачи возбуждения внутри волокон чувствительных нервов.

При продолжительном курсе лечения может снижаться эффективность ЛС, это может быть связано со снижением чувствительности бактерий к компонентам или же изменением самой бактериальной флоры.

## Форма выпуска

Лекарственная форма – таблетки округлой формы, белые, без выраженного аромата. Пилюли размещены в блистере по 10 шт., внутри пачки имеется 2 блист.

## Трахисан: полная инструкция по применению

Таблетки для рассасывания под названием Трахисан назначается к применению как взрослым, так и детям с 4 лет. Лекарство потребуется принимать по 1 таблетке путем рассасывания в ротовой полости, временной промежуток между приемом пилюль должен оставлять 2 часа. Стоит отметить, что суточная дозировка для деток с 12 лет и взрослых составляет 8 пилюль, для деток 4-8 лет – не больше 6 пилюль.

Приложенная к препарату Трахисан инструкция рекомендует продолжать лечение на протяжении 2-3 дн. после исчезновения негативной симптоматики, благодаря этому все бактерии в ротоглотке погибнут, рецидив заболевания не наступит. Если же после пятидневного курса лечения не наблюдается существенного улучшения, стоит обратиться к врачу с целью оценки целесообразности лечения и назначения альтернативной лечебной терапии.

Применять таблетки без назначения врача можно не более 2 нед.

Использование лекарства Трахисан при беременности и кормлении не рекомендовано, так как нет сведений о безопасности проведения лечения таким лекарственным средством. Во время беременности рекомендуется подобрать другой препарат, который разрешен к приему данной группе пациентов.

При необходимости может назначать использование других лекарственных средств, которые усилят действие Трахисана. Стоит отметить, что при диагностировании вирусной инфекции, лечение этим препаратом будет неэффективным. Необходимо проконсультироваться с врачом, он назначит другой препарат, который ускорит процесс выздоровления.

## Противопоказания и меры предосторожности

Перед тем как использовать пилюли стоит ознакомиться с противопоказаниями к применению:

- Выраженная восприимчивость к компонентам препарата
- Непереносимость такого вещества как фруктоза
- Наличие ранок на слизистой ротовой полости и глотки
- Эрозивные поражения слизистых.

Трахисан не включает сахар, поэтому не может провоцировать развитие кариеса. Данное лекарственное средство разрешено к применению лицам с СД, так как содержит сорбит. Около 0,057 ХЕ содержится в 0,69 г подсластителя.

Препарат не влияет на скорость психомоторных реакций.

### Перекрестные лекарственные взаимодействия

На данный момент нет информации о возможном взаимодействии Трахисана с иными медикаментами. Возможно использование иных лекарственных средств, которые оказывают негативное действие на бактериальную флору.

### Побочные эффекты

Во время применения пилюль для рассасывания могут наблюдаться побочные реакции: локальное раздражение, отечность кожного покрова лица, высыпания по типу крапивницы, одышка, отек глотки.

Не исключается временное изменение вкусового восприятия, онемение языка. Такая симптоматика обычно исчезает самостоятельно, нет необходимости в приеме каких-либо лекарств. При продолжительном употреблении пилюль эмаль зубов может приобретать желтоватый или коричневатый оттенок, необходима гигиена ротовой полости, зубов.

### Передозировка

На сегодняшний день не были зафиксированы случаи передозировки. При ненамеренном приеме повышенной дозировки ЛС нужно провести процедуру промывания желудка. Рекомендовано проведение посимптомной терапии. Врач должен контролировать состояние пациента.