

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**КЛИНДАГЕЛЬ**

**Регистрационный номер** ЛП-005077

**Торговое наименование** Клиндагель

**Международное непатентованное наименование** Клиндамицин

**Лекарственная форма** Гель для наружного применения

**Состав:**

На 1000 мг:

*Действующее вещество:* клиндамицина фосфат – 11,9 мг (эквивалентно клиндамицину – 10 мг).

*Вспомогательные вещества:* аллантоин – 2,0 мг; карбомер – 8,0 мг; метилпарагидроксибензоат (нипагин) – 3,0 мг; макрогол-400 (полиэтиленгликоль-400) – 100,0 мг; пропиленгликоль – 50,0 мг; натрия гидроксида раствор 30 % – для доведения pH до 5,3 - 5,7, вода очищенная – до 1000 мг.

**Описание** Бесцветный, почти прозрачный однородный гель с характерным запахом. Допускается наличие опалесценции.

**Фармакотерапевтическая группа** Антибиотик-линкозамид.

**Код ATХ:** D10AF01.

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Клиндамицина фосфат – полусинтетический антибиотик из группы линкозамидов, является фосфатным эфиrom клиндамицина, производного линкомицина. Клиндамицина фосфат неактивен *in vitro*, но после нанесения на кожу быстро гидролизуется фосфатазами в протоках сальных желез с образованием клиндамицина, обладающего антибактериальной активностью.

Клиндамицин действует бактериостатически на грамположительные аэробные бактерии, а также на многие анаэробные бактерии. Активен в отношении всех штаммов *Propionibacterium acnes*. минимальная подавляющая концентрация (МПК) – 0,4 мкг/мл. Ингибирует синтез белков в микробной клетке за счет взаимодействия с 50S-субъединицами рибосом. Клиндамицин останавливает размножение *Propionibacterium acnes*, снижая при этом выделение жирных кислот, что в свою очередь тормозит хемотаксис, и это приводит к подавлению воспалительных процессов.

**Фармакокинетика**

Клиндамицин быстро накапливается в комедонах, где проявляет антибактериальную активность. Средняя концентрация антибиотика в содержимом комедонов после нанесения геля значительно превышает показатель минимальной подавляющей концентрации для всех штаммов *Propionibacterium acnes* – возбудителя угревой сыпи. После нанесения на кожу геля клиндамицина в плазме крови и моче определяются очень низкие концентрации клиндамицина.

**Показания к применению** Вульгарные угрьи.

**Противопоказания**

Гиперчувствительность к клиндамицину или линкомицину, а также другим компонентам препарата в анамнезе; болезнь Крона; язвенный и псевдомембранный (антибиотико-ассоциированный) колиты (в том числе в анамнезе); детский возраст до 12 лет.

**С осторожностью**

С осторожностью следует применять у пациентов с аллергией, а также при одновременном приеме миорелаксантов.

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

В исследованиях на животных при введении клиндамицина подкожно или внутрь ухудшения fertильности, а также каких-либо отрицательных влияний на плод не обнаружено, за исключением случаев приема препарата в дозах, токсичных для матери. В клинических исследованиях при системном введении препарата женщинам в период II и III триместра беременности, не отмечали увеличения частоты врожденных аномалий плода. Исследований применения препарата у женщин в период I триместра беременности не проводили. Препарат следует применять при беременности только в случае, если ожидаемая польза для матери превосходит потенциальный риск для плода. Неизвестно, выделяется ли клиндамицин в грудное молоко после наружного применения. Клиндамицин обнаружен в грудном молоке после перорального или парентерального введения, поэтому в период грудного вскармливания следует либо отменить применение препарата, либо прекратить грудное вскармливание, учитывая степень важности применения препарата для матери.

**Способ применения и дозы** Наружно. Гель тонким слоем наносят на пораженную область предварительно очищенной и высушенной кожи 2 раза в сутки. Для получения удовлетворительных результатов лечение следует продолжать в течение 6-8 недель. При необходимости курс лечения может быть увеличен до 6 месяцев.

Если после применения препарата в течение нескольких месяцев эффективность лечения снижается, то следует сделать перерыв в 4 недели.

**Побочное действие**

Классификация побочных реакций по органам и системам с указанием частоты их возникновения: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), в том числе отдельные сообщения, частота неизвестна (частота не может быть оценена на основе имеющихся данных).

*Инфекционные и паразитарные заболевания:* частота неизвестна – фолликулит.

*Со стороны органа зрения:* частота неизвестна – боль в глазах.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* часто – нарушение пищеварения, частота неизвестна – псевдомембранный колит, боль в животе.

*Со стороны кожи и подкожной склеровой клетчатки:* очень часто – раздражение кожи, сухость кожи, крапивница; часто – себорея; частота неизвестна – контактный дерматит.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или отмечаются любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует немедленно сообщить об этом врачу

#### **Передозировка**

При наружном применении клиндамицин может всасываться в количествах, вызывающих системные эффекты. К возможным системным побочным эффектам можно отнести диарею, геморрагическую диарею, включая псевдомембранный колит. В случае передозировки показано проведение симптоматической и поддерживающей терапии.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Существует перекрестная устойчивость микроорганизмов к клиндамицину и линкомицину. Был отмечен антагонизм между клиндамицином и эритромицином. Установлено, что клиндамицин при системном применении нарушает нейромышечную передачу и, следовательно, может усиливать действие других миорелаксантов периферического действия, поэтому препарат следует применять с осторожностью у больных, получающих препараты данной группы.

#### **Особые указания**

Применение клиндамицина внутрь или парентерально в ряде случаев связано с развитием тяжелой диареи и псевдомембранныго колита. При наружном применении клиндамицина случаи возникновения диареи и колита редки, тем не менее, следует проявлять осторожность, и при развитии выраженной или продолжительной диареи препарат следует отменить и при необходимости провести соответствующие диагностические и лечебные мероприятия. Обычно начало диареи, колита и псевдомембранныго колита отмечается в течение нескольких недель после завершения пероральной или парентеральной терапии клиндамицином. В случае тяжелой диареи следует решить вопрос о целесообразности проведения колоноскопии. Назначение препаратов, снижающих моторику желудочно-кишечного тракта, таких как опиоидные анальгетики и дифеноксилат с атропином, могут продлить и/или ухудшить течение данного осложнения. Было установлено, что ванкомицин эффективен в отношении антибиотик-ассоциированного псевдомембранныго колита, вызванного Clostridium difficile. Обычная доза, разделенная на 3-4 введения для взрослых, составляет от 500 мг до 2 г ванкомицина в сутки внутрь в течение 7-10 дней.

Следует избегать контакта с глазами и слизистой оболочки носа и полости рта, а также раневой кожной поверхностью. При случайном попадании препарата в глаза или на слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством холодной воды.

После продолжительного применения клиндамицин может в небольшой концентрации присутствовать в сыворотке крови и в моче. Длительное лечение клиндамицином в повышенных дозах может привести к росту нечувствительной флоры.

#### **Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами**

Данные о неблагоприятном воздействии препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами отсутствуют.

**Форма выпуска** Гель для наружного применения, 1 %.

По 15 г или 30 г в банки оранжевого стекла с треугольным венчиком с крышкой, натягиваемой с уплотняющим элементом.

По 15 г или 30 г в банки полимерные из полиэтилена высокой плотности в комплекте с крышками или банки из полиэтилентерефталата.

По 15 г или 30 г в тубы алюминиевые или в тубы из комбинированного материала с полиэтиленовыми завинчивающимися крышками.

Каждую банку и тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку картонную.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности** 2 года. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска** Отпускают по рецепту.

#### **Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение**

ООО «Тульская фармацевтическая фабрика».

Россия, 300004, г. Тула. Торховский проезд, д. 10.

Тел.: +7 (4872) 41-81-14, +7 (4872) 41-04-73, +7 (4872) 41-10-53.

E-mail: info@farmfabrica.ru.

#### **Производитель/организация, принимающая претензии**

ООО «Тульская фармацевтическая фабрика».

Россия, 300004, г. Тула. Торховский проезд, д. 10.

Тел.: +7 (4872) 41-81-14, +7 (4872) 41-04-73, +7 (4872) 41-10-53. E-mail: info@farmfabrica.ru.