# Релиф Про




## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Флуокортолон
- Лидокаин

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн] [мнн] Википедия[мнн] [мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

***Суппозитории ректальные*** желтовато-белого цвета, торпедообразной формы, с гладкой поверхностью.

| | **1 супп.** |
|---|---|
| флуокортолона пивалат | 1 мг |
| лидокаина гидрохлорид | 40 мг |

*Вспомогательные вещества:* жир твердый (Витепсол W35) - 1775 мг.

5 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
5 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (2) - пачки картонные.
6 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
6 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (2) - пачки картонные.

***Крем ректальный*** белого цвета, непрозрачный.

| | **1 г** |
|---|---|
| флуокортолона пивалат | 1 мг |
| лидокаина гидрохлорид | 20 мг |

*Вспомогательные вещества:* натрия гидрофосфата додекагидрат - 0.7 мг, динатрия эдетат - 1 мг, натрия дигидрофосфата дигидрат - 4.5 мг, бензиловый спирт - 5 мг, сорбитана стеарат - 10 мг, полисорбат 60 - 35 мг, цетостеариловый спирт - 60 мг, парафин жидкий - 90 мг, вазелин белый - 100 мг, вода очищенная - 672.8 мг.

10 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
15 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
30 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
50 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Препарат с противовоспалительным и местноанестезирующим действием для местного применения в проктологии.

Флуокортолон - ГКС, при воздействии на кожу предупреждает краевое скопление нейтрофилов, приводит к уменьшению продукции лимфокинов и торможению миграции макрофагов, способствуя уменьшению процессов инфильтрации, экссудации и грануляции. Подавляет воспалительные и аллергические реакции кожи и облегчает зуд, жжение и боль; уменьшает дилатацию капилляров, интерстициальный отек и инфильтрацию тканей.

Лидокаин - местный анестетик; обезболивание достигается за счет подавления образования и проведения нервных импульсов по афферентным нервным волокнам путем деполяризации натриевых каналов.

***Фармакокинетика***

Местный терапевтический эффект достигается при низком уровне активных компонентов в плазме крови.

**Флуокортолона пивалат**

*Всасывание*

После однократного нанесения 1 г крема ректального или введения 1 суппозитория ректального, всасывание флуокортолона пивалата составляло максимально 5% от нанесенного или введенного количества препарата.

При ежедневном введении по 2 суппозитория 3 раза/сут в течение 4 недель содержание флуокортолона в плазме крови не достигало уровня, оказывающего системное воздействие.

*Метаболизм*

Флуокортолона пивалат гидролизуется эстеразами и ферментами очага воспаления с образованием флуокортолона, 11-кетофлуокортолона и триметилуксусной кислоты.

*Выведение*

$T_{1/2}$ флуокортолона и его метаболитов после ректального введения составляли примерно 1.3 и 4 ч соответственно. Флуокортолон выводится из организма в виде метаболитов преимущественно вместе с мочой.

**Лидокаин**

*Всасывание*

Абсорбция и биодоступность лидокаина после ректального введения крема и суппозитория составляет около 30% и 24% соответственно.

*Метаболизм и выведение*

Лидокаин метаболизируется путем окислительного N-дезалкилирования, гидролиза амидной связи и гидроксилирования ароматического кольца с образованием 4-гидрокси-2,6-ксилидина, который является основным метаболитом. С мочой выводится 70% препарата в виде этого метаболита.$T_{1/2}$ составляет 1-2 ч.

## Показания к применению:

— геморрой;

— проктит;

— экзема в области ануса (для крема ректального).

## Относится к болезням:

- Геморрой
- Проктит
- Экзема

## Противопоказания:

— туберкулезный и сифилитический процессы в области нанесения препарата;

— вирусные заболевания (например, ветряная оспа, реакция на вакцинацию, опоясывающий лишай) в области нанесения препарата;

— I триместр беременности;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Лечение детей и подростков не рекомендовано, в связи с отсутствием данных по клиническим испытаниям.

## Способ применения и дозы:

Долопрокт рекомендуется применять после дефекации. Перед использованием препарата следует провести гигиену ануса (заднего прохода).

Продолжительность лечения не должна превышать 2 недели.

**Крем ректальный** следует наносить 2 раза/сут (утром и вечером). В первые дни лечения крем можно наносить 3 раза/сут. По мере облегчения симптомов часто бывает достаточно применять препарат 1 раз/сут.

Выдавив на палец небольшое количество крема (размером примерно с горошину), необходимо смазать область вокруг заднего прохода и внутри анального кольца. Для преодоления сопротивления сфинктера нужно наносить крем кончиком пальца.

Для введения крема в прямую кишку необходимо накрутить на тюбик прилагаемый аппликатор и ввести его в задний проход. Затем, слегка нажав на тюбик, выдавить небольшое количество крема в прямую кишку.

**Суппозитории ректальные** (по 1 шт.) вводят глубоко в задний проход 2 раза/сут, утром и вечером, однако при тяжелой форме заболевания в первые 3 дня вводят по 1 суппозиторию 3 раза/сут. При стабильном улучшении во многих случаях бывает достаточно вводить по 1 суппозиторию/сут или через день.

Однако при сильно воспаленных и, следовательно, болезненных геморроидальных узлах, рекомендуется начинать лечение с крема. Выступающие геморроидальные узлы следует обильно смазывать кремом, аккуратно вправляя их обратно пальцем.

## Побочное действие:

При продолжительном лечении (более 4-х недель) существует риск развития местных изменений кожи, таких как атрофия, стрии или телеангиэктазии.

*Местные реакции:* чувство жжения (1-10%); редко - раздражение и аллергические реакции (0.1-1%).

## Передозировка:

При случайном приеме препарата внутрь (например, при проглатывании нескольких граммов крема или более чем одного суппозитория) наиболее тяжелые симптомы могут возникнуть со стороны сердечно-сосудистой системы (угнетение функции сердца, остановка сердца) и ЦНС (судороги, угнетение дыхания, остановка дыхания) в зависимости от дозы.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Эпидемиологические исследования предполагают возможный повышенный риск развития волчьей пасти у новорожденных, матери которых получали ГКС внутрь в I триместре беременности. Данных по использованию местных ГКС при беременности накоплено недостаточно, однако в этом случае вероятность неблагоприятного воздействия очень низка в связи с минимальной биодоступностью ГКС при местном применении.

Долопрокт следует назначать с осторожностью при беременности. При назначении беременным и кормящим женщинам необходимо сопоставлять ожидаемую пользу лечения для матери с возможным риском для плода и младенца.

Назначение препарата при беременности и в период лактации должно быть кратковременным.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пациенты, получающие противоаритмические препараты, должны применять препарат Долопрокт с осторожностью, учитывая, что в состав препарат входит лидокаин. При одновременном применении лидокаина с антиаритмическими препаратами возможно удлинение интервала QT и, в очень редких случаях, возможно развитие AV-блокады или фибрилляции желудочков.

## Особые указания и меры предосторожности:

При наличии грибковых инфекций в дополнение к Долопрокту требуется проведение соответствующей противогрибковой терапии.

Необходимо избегать попадания Долопрокта внутрь или контакта с глазами. После применения крема рекомендуется тщательно вымыть руки.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не выявлено.

***Применение в детском возрасте***

Лечение детей и подростков не рекомендовано, в связи с отсутствием данных по клиническим испытаниям.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°C. Срок годности крема ректального - 3 года, суппозиториев ректальных - 4 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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