

## Генеролон: инструкция по применению средства для стимуляции роста волос

Латинское название: Generolon

Код АТХ: D11AX01

Действующее вещество: Миноксидил

Производитель: Индастриал Фармасьютика Кантабрия/Белупо, Испания

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 3 года

Генеролон спрей – высокоэффективное средство от выпадения волос, активизирует их рост.

### Показания к применению

Средство для волос на основе миноксидила назначается при андрогенной форме облысения с целью стабилизации процесса выпадения волос и последующего восстановления волосяного покрова. Может использоваться Генеролон для бороды, так как стимулирует рост волосков.

### Состав

Препарат для активизации роста волос Генеролон (1 мл) включает единственный монокомпонент, который представлен миноксидилом, массовая доля в растворе составляет 50 мг (Генеролон 5%-ный) и 20 мг (Генеролон раствор 2%-ный). В качестве дополнительных компонентов выступают: этанол, очищенная вода, а также пропиленгликоль.

### Лечебные свойства

В случае локального использования миноксидила наблюдается существенное ускорение роста волос у лиц, страдающих андрогенной формой алопеции. Препарат Генеролон улучшает локальную микроциркуляцию, активизирует переход волоса в фазу роста. При этом происходит трансформация влияния тестостерона на волосяные фолликулы. Наблюдается угнетение синтеза одной из производных тестостерона - 5-альфа-дегидротестостерона, приостанавливающего рост волос и стимулирующего их выпадение.

Наилучший эффект от применения данного средства при облысении наблюдается именно в молодом возрасте и при учете того, что патология протекает на раннем этапе (до 10 лет), наличии теменной лысины не более 10 см, в центре самой лысины присутствует более 100 волос.

Оценить результат можно по прошествии 3-4 мес. активного применения. Степень выраженности эффекта и скорость его наступления зависят также от индивидуальных

особенностей. Препарат с миноксидилом 5%-ный активизирует рост волос быстрее, чем, к примеру, 2%-ный раствор.

Механизм лечения Генеролоном на данный момент детально не изучен. Спрей Генеролон не эффективен при так называемой лекарственной алопеции и при облысении, спровоцированном неполноценным рационом или регулярной укладкой волос.

В случае наружного использования средства для волос на основе миноксидила наблюдается незначительная абсорбция компонентов, в общий кровоток попадает лишь 1,5% от используемой дозы. Около 95% миноксидила, проникнувшего в кровоток, достаточно медленно выводится из организма (на протяжении 4 дн.).

Процесс биотрансформации действующего компонента Генеролона не полностью изучен. Он не вступает в связь с плазменными белками, выведение метаболитов осуществляется при участии почечной системой. Не проникает через гематоэнцефалический барьер.

### Форма выпуска

Препарат представлен бесцветной жидкостью желтоватого оттенка с легким спиртовым запахом. Генеролон 2%-ный и Генеролон 5%-ный (60 мл спрей) реализуется в пластиковых флакончиках. Внутри пачки имеется 1 фл. или 3 фл. с препаратом, насадка-распылитель и мерный насос.

### Инструкция по применению аэрозоля для роста волос

Препарат от выпадения волос используется исключительно наружно.

Вне зависимости от того, какой имеется участок облысения, наносится 1 мл лечебного раствора при помощи дозатора (7 нажатий) двукратно за сутки. Процесс обработки участка с алопецией должен начинаться непосредственно с центральной его части. После того как прошла процедура нанесения препарата потребуется тщательно промыть руки.

Стоит отметить, что суточная дозировка препарата не должна превышать 2 мг.

Если при использовании 2-х процентного раствора не регистрировалась активизация роста волос, потребуется применять препарат с 5-ти процентным содержанием действующего вещества.

Нанесение ЛС должно осуществляться только на сухой кожный покров волосистой части головы, нет необходимости в последующем смывании раствора.

Желаемый результат проявится только после строгого соблюдения описанного способа применения, но не ранее чем через 3-4 мес. длительность лечения андрогенной алопеции обычно составляет 1 год. Использование препарата для роста бороды проходит по такой же схеме.

### Применение при беременности, ГВ

Не следует использовать данной группе пациентов.

## Противопоказания

Не назначается лечебная терапия средством с миноксидилом при:

- Повышенной чувствительности к данному компоненту
- Наличии травм на кожном покрове
- Протекании дерматозов на волосистой части головы

Не рекомендуется использовать ЛС детям, не достигшим восемнадцатилетнего возраста. С осторожностью назначают лицам преклонного возраста.

## Меры предосторожности

За 4 часа до и после проведения процедуры не следует мыть волосы, так как эффективность препарата может существенно снизиться.

Во время проведения лечения не рекомендуется использовать средства для укладки и стайлинга.

Перед тем как сделать завивку или окраску волос потребуются смыть лечебный раствор с волосистой части головы.

Лечение должно начинаться после того как будет выявлена причина облысения, так же стоит исключить наличие дерматологических патологий на волосистой части головы.

После окончания лечебного курса отмечается приостановления волосяного роста, но спустя 3-4 мес. андрогенная алопеция может возобновиться.

При проявлении системной побочной симптоматики стоит отменить препарат и обратиться к врачу за консультацией.

Этанол, содержащийся в растворе, способен провоцировать раздражение, а также воспаление слизистой глаз. В случае случайного попадания ЛС на чувствительные участки (слизистые) рекомендуется как можно скорее промыть их проточной водой.

Стоит исключить попадание средства в дыхательные пути во время его распыления, после использования нужно обязательно помыть руки.

## Перекрестные лекарственные взаимодействия

Возможно усиление признаков ортостатической гипотензии у тех пациентов, которые дополнительно принимают сосудорасширяющие препараты периферического действия.

При одновременном применении мазей, включающих бетаметазон, может регистрироваться угнетение системной абсорбции миноксидила.

Во время использования крема на основе третиноина и дитранола не исключено повышение абсорбции основного компонента Генеролона.

## Побочные эффекты

Во время терапии возможны:

- Локальные проявления: развитие дерматита, появление зуда, повышенная сухость кожного покрова, гипертрихоз, возникновение фолликулита, усиленное выпадение волос (приостанавливается на протяжении 2 нед.)
- Системные явления (при поступлении в ЖКТ): отечность лица, возникновение одышки, появление ринита аллергической природы, развитие неврита, частые головные боли, вертиго, изменение АД, нарушение сердечного ритма, торакалгия.

При сильно выраженной побочной симптоматике врач порекомендует заменить Генеролон, аналоги специалист подбирает индивидуально (шампунь, крем, лосьон).

### Передозировка

Признаки могут наблюдаться при попадании препарата в ЖКТ и последующем проникновении в системный кровоток. Возможно снижение АД, а также тахикардия. Рекомендуется проведение симптоматического лечения.