Генеролон



Код АТХ:

- D11AX01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Миноксидил

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Спрей для наружного применения*** в виде бесцветного или слегка окрашенного с желтоватым оттенком, прозрачного водно-спиртового раствора с запахом спирта.

	1 мл
миноксидил	20 мг

Вспомогательные вещества: этанол 96% - 571 мг, пропиленгликоль - 104 мг, вода - до 1 мл.

60 мл - флаконы пластиковые (1) в комплекте с пластиковым мерным насосом и насадкой для распыления в защитном пакетике - пачки картонные.

◊ ***Спрей для наружного применения*** в виде бесцветного или слегка окрашенного с желтоватым оттенком, прозрачного водно-спиртового раствора с запахом спирта.

	1 мл
миноксидил	50 мг

Вспомогательные вещества: этанол 96% - 243 мг, пропиленгликоль - 520 мг, вода - до 1 мл.

60 мл - флаконы пластиковые (1) в комплекте с пластиковым мерным насосом и насадкой для распыления в защитном пакетике - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

При местном применении миноксидила стимулирует рост волос у лиц с андрогенной алопецией (поредением волос, облысением). Улучшает микроциркуляцию, стимулирует переход волосяных клеток в активную растущую фазу, изменяет воздействие андрогенов на волосяные мешочки. Уменьшает образование 5-альфа-дегидростерона

(возможно, опосредованно), который играет существенную роль в формировании облысения. Наилучший эффект оказывает при небольшой давности заболевания (не более 10 лет), молодом возрасте пациентов, лысине в области темени не более 10 см, наличии в центре лысины более 100 пушковых и терминальных волос. Проявление признаков роста волос отмечается через 4 и более месяцев применения препарата. Начало и степень выраженности эффекта могут колебаться у разных больных. 5%-ый раствор препарата стимулирует рост волос сильнее, чем 2%-ый раствор, что было отмечено по увеличению роста пушковых волос: После прекращения применения препарата Генеролон рост новых волос приостанавливается, и в течение 3-4 месяцев возможно восстановления исходного внешнего вида. Точный механизм действия препарата Генеролон при лечении андрогенной алопеции неизвестен. Миноксидил неэффективен в случае облысения, вызванного приемом лекарственного средства, неправильным питанием (дефицит железа (Fe), витамина А), в результате укладки волос в "тугие" прически.

Фармакокинетика

При наружном применении миноксидил плохо всасывается через нормальную неповрежденную кожу: в среднем 1.5% (0.3-4.5%) общей нанесенной дозы поступает в системный кровоток.

Влияние сопутствующих кожных заболеваний на всасывание миноксидила неизвестно.

После прекращения применения препарата примерно 95% миноксидила, попавшего в системный кровоток, выводится в течение 4 дней. Профиль метаболической биотрансформации миноксидила после наружного применения препарата Генеролон до настоящего времени полностью не изучен.

Миноксидил не связывается с белками плазмы и выводится почками посредством клубочковой фильтрации. Миноксидил не проникает через гематоэнцефалический барьер.

Экскретируется преимущественно с мочой. Миноксидил и его метаболиты выводятся с помощью гемодиализа.

Показания к применению:

Лечение андрогенной алопеции (восстановление волосяного покрова) и стабилизация процесса выпадения волос у мужчин и женщин.

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к миноксидилу или другим компонентам препарата;

— возраст младше 18 лет;

— нарушение целостности кожных покровов, дерматозы волосистой части головы.

С осторожностью: пожилой возраст - старше 65 лет.

Способ применения и дозы:

Наружно.

Независимо от размера обрабатываемого участка необходимо наносить 1 мл раствора с помощью дозатора (7 нажатий) 2 раза/сут на пораженные участки волосистой части головы, начиная с центра проблемной зоны. После применения необходимо вымыть руки. Суммарная суточная доза не должна превышать 2 мг (доза не зависит от размера пораженной области). Пациентам, у которых при применении 2%-го раствора не наблюдается удовлетворительного роста волос, и пациентам, для которых желателен более быстрый рост волос, можно использовать 5%-ый раствор.

Для мужчин препарат Генеролон наиболее эффективен при выпадении волос на макушке, для женщин - при выпадении волос в области срединного пробора.

Препарат Генеролон наносится только на сухую кожу волосистой части головы. Раствор не требует смывания.

Появление первых признаков стимуляции роста волос возможно после применения препарата 2 раза/сут в течение 4 месяцев или более. Начало и степень выраженности роста волос, а также качество волос могут колебаться у разных больных.

Согласно единичным сообщениям в течение 3-4 месяцев после прекращения лечения можно ожидать восстановления исходного внешнего вида.

Длительность лечения в среднем - около 1 года.

Подготовка к применению: Снять навинчивающуюся крышку и закрепить мерный насос. На трубку сверху насоса укрепить удлиненную насадку для распыления. Нажать на распылительную насадку 3-4 раза для того, чтобы насос наполнился раствором, после чего препарат можно применять.

Побочное действие:

Местные побочные эффекты:

Наиболее часто встречающимся побочным эффектом является дерматит волосистой части головы. Реже наблюдаются более выраженные случаи дерматита, проявляющиеся в виде покраснения, шелушения и воспаления. В редких случаях отмечается зуд головы, аллергический контактный дерматит, фолликулит, гипертрихоз (нежелательный рост волос на теле, включая рост волос на лице у женщин), себорея.

Применение миноксидила может вызвать усиление выпадения, волос при переходе от фазы покоя к фазе роста волос, при этом старые волосы выпадают и на их месте вырастают новые. Это временное явление обычно наблюдается спустя 2-6 недель после начала лечения и постепенно, в течение 2 последующих недель, прекращается (появление первых признаков
действия миноксидила).

Системные побочные эффекты (при случайном проглатывании препарата):

Дерматологические заболевания: неспецифические аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница), отек лица.

Дыхательная система: одышка, аллергический ринит.

Нервная система: головная боль головокружение, вертиго, неврит.

Сердечно-сосудистая система: боль в грудной клетке, колебания АД, учащенное сердцебиение, изменение ритма сердечных сокращений, отеки.

Передозировка:

Случайный прием внутрь препарата Генеролон может вызвать системные побочные эффекты, обусловленные сосудорасширяющими свойствами миноксидила (5 мл 2%-го раствора содержит 100 мг миноксидила - максимальную рекомендованную дозу для взрослых при приеме внутрь при лечении артериальной гипертензии; 5 мл 5%-го раствора содержит 250 мг миноксидила, то есть дозу, в 2.5 раза превышающую максимальную рекомендованную суточную дозу для взрослых при приеме внутрь при лечении артериальной гипертензии).

Признаки передозировки: задержка жидкости, снижение АД, тахикардия.

Лечение: для устранения задержки жидкости при необходимости могут быть назначены диуретики; для лечения тахикардии - бета-адреноблокаторы. Для лечения гипотензии следует ввести в/в 0.9% раствор натрия хлорида. Не следует назначать симпатомиметические средства, например, норэпинефрин и эпинефрин, обладающие чрезмерной кардиостимулирующей активностью.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не следует применять препарат при беременности и кормлении грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Существует теоретическая возможность (клиническое подтверждение отсутствует) усиления ортостатической гипотензии у пациентов, получающих сопутствующее лечение периферическими сосудорасширяющими средствами. Нельзя исключить очень незначительное повышение содержания миноксидила в крови пациентов, страдающих: артериальнойгипертензией и принимающих миноксидил внутрь в случае одновременного использования препарата Генеролон, хотя соответствующие клинические исследования не проводились.

Установлено, что миноксидил для наружного применения может взаимодействовать с некоторыми лекарственными средствами для наружного применения. Одновременное использование раствора миноксидила для наружного применения и крема, содержащего бетаметазон (0.05%) приводит к снижению системного всасывания миноксидила. Одновременное использование крема, содержащего третиноин (0.05%), приводит к повышенному всасыванию миноксидила. Одновременное нанесение на кожу миноксидила и препаратов для наружного применения, таких как третиноин и дитранол, которые вызывают изменение защитных функций кожи, может привести к увеличению всасывания миноксидила.

Особые указания и меры предосторожности:

Не наносить препарат на другие участки тела.

Препарат Генеролон наносят только на сухую кожу волосистой части головы после купания или следует подождать около 4 ч после нанесения препарата перед купанием. Не давайте голове намокнуть ранее, чем через 4 ч после нанесения препарата.

Мыть волосы при применении препарата Генеролон рекомендуется в привычном режиме.

В период применения препарат Генеролон можно пользоваться лаком для волос и другими средствами ухода за волосами. Перед нанесением средств для ухода за волосами необходимо сначала нанести препарат Генеролон и подождать, пока обработанный участок кожи полностью не высохнет. Нет данных о том, что окраска волос, выполнение химической завивки или использование смягчителей для волос может снижать эффективность препарата. Однако, для предотвращения возможного раздражения волосистой части головы необходимо убедиться в том, что препарат был полностью смыт с волос и волосистой части кожи головы перед использованием данных химических средств.

Перед началом лечения препаратом Генеролон пациенты должны пройти общее обследование, включающее сбор и изучение медицинского анамнеза. Врач должен убедиться в том, что кожа волосистой части головы здорова.

При появлении системных побочных. эффектов или тяжелых кожных реакций пациентам следует отменить препарат и обратиться к врачу.

В состав препарата Генеролон входит этиловый спирт, который может вызвать воспаление и раздражение глаз. В случае попадания препарата на чувствительные поверхности (глаза, раздраженную кожу, слизистые оболочки) необходимо промыть участок большим количеством холодной воды.

Следует избегать вдыхания препарата при распылении.

После применения препарата следует тщательно вымыть руки.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью: пожилой возраст - старше 65 лет.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Препарат хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности – 3 года. Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Generolon