



Follics FR15 лосьон от выпадения волос при андрогенетической алопеции т.е. мужском типе облысения от нового бренда Sapphire Healthcare. **Follics®** - новое имя линии продукции американской компании Polaris Research Labs. Благодаря высокой концентрации миноксидила 15% и комплексу антиандрогенов и вспомогательных веществ усиливающих действие миноксидила, **Follics FR15** эффективен при значительной степени облысения как на затылке, так и в лобных областях.



Состав: Деионизированная вода, этанол SDA 40B 190 пробы, пропандиол, **миноксидил**, молочная кислота, диизопропил адипат, метабисульфит натрия, **аденозин**, миристоил пентапептид 17, бутиленгликоль, вода, ППГ-26-Бутет-26, ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло, **апигенин**, **олеаноловая кислота**, **биотинил трипептид-1**, **кристаллический ментол**, **масло мяты перечной**, бутилгидрокситолуол, **азелаиновая кислота**, токоферола ацетат, **GHK-Cu**, полисорбат-80, лизин, **процианидин В-2**, **D-биотин**, фосфолипиды, эсцин, β -ситостерол.

Follics FR15 не содержит пропиленгликоль и подходит для людей с чувствительной кожей. Пропиленгликоль заменён на менее аллергичный бутиленгликоль - алифатический двухатомный спирт с лучшей влагоудерживающей способностью.

Миноксидил 15% / Minoxidil 15% - синтетическая молекула $C_9H_{15}N_5O$ запатентованная компанией Upjohn (в настоящее время подразделение Pfizer) в 1963 году. Изначально в 70-80 годах использовался для лечения высокого артериального давления в форме таблеток с дозой от 2.5 до 25 мг. При наблюдении пациентов после курсового приема миноксидила (бренд Loniten \ Лонитен) был обнаружен неожиданный побочный эффект в виде роста волос. Миноксидил как прямой вазодилататор воздействует на рецепторы оксида азота кровеносных сосудов кожи, увеличивая приток крови, что в конечном итоге приводит к большому поступлению кислорода и питательных веществ к волосным фолликулам. Это позволяет уменьшенным и частично склерозированным фолликулам вырасти в размерах и начать производить нормальные волосы. С увеличением фолликулы удлиняется и фаза роста волос, позволяя им стать длиннее и толще. Доказано, что миноксидил не только расширяет сосуды в зоне нанесения, но и активизирует выработку VEGF \ Vascular Endothelial Growth Factor - сосудисто-эндотелиального фактора роста, который усиливает ангиогенез, т.е. образование новых кровеносных сосудов и капилляров в коже, что также положительно влияет на рост волос.

Для того, чтобы значительное количество волос прошло через фазу роста \ анагена требуется время. Поэтому не стоит ждать эффекта миноксидила на следующий день. Учитывая среднюю скорость роста волос на голове 0.3 - 0.4 мм в сутки, эффект лечения будет заметен только после 2х месяцев использования. Также нужно учесть, что необходимо постоянное и длительное применения миноксидила для поддержания восстановленных волос. После прекращения приема состояние волос возвращается в исходное в срок от нескольких месяцев до года.

Ментол / Menthol - органическое соединение получаемое из эфирного масла растений семейства Яснотковые / Lamiaceae. Прозрачное кристаллическое вещество, легко плавится при комнатной температуре. При местном применении в составе кремов и мазей Ментол вызывает расширение поверхностных кровеносных капилляров и таким образом улучшает кровообращение в коже и подкожной клетчатке, в том числе и в волосяных луковицах.

Аденозин / Adenosine - пуриновый нуклеозид, разработанный компанией Shiseido, Япония. Является основным действующим компонентом оригинальной линии средств для роста волос - Adenogen®. Аденозин активирует выработку эндотелиального фактора роста / Fibroblast Growth Factor или FGF-7 который стимулирует рост и развитие кератиноцитов т.е. клеток волосяных фолликулов.

Процианидин В-2 / Procyanidin B-2 - флаваноид, растительное полифенольное соединение. В естественных условиях содержится в не зрелых зелёных яблоках, косточках винограда и в листьях хинного дерева. Согласно исследованиям Tsukuba Research Laboratories* и Toyama Medical and Pharmaceutical University* (Япония) раствор 1% Процианидина В-2 после 12 месяцев применения у мужчин с облысением показали значимые улучшения макро и микрографических показателей: общее количество и количество не пушковых фолликулов, средний диаметр волос на единицу площади кожного участка.

Прокапил / Procapil® - комплекс из 3 активных веществ совместного и взаимодополняющего действия: апигенин, олеанолевая кислота и биотинил трипептид-1. Procapil® усиливает микроциркуляцию крови в коже и предупреждает развития атрофии фолликулов, которое вызывается действием ДГТ.

ГНК-Си / медьсодержащий трипептид - комплекс меди и трипептида глицил-гистидил-лизина. ГНК-Си стимулирует синтез коллагена и гликозаминогликана в фибробластах кожи и способствует образованию новых кровеносных капилляров в коже. Благодаря этому свойству ГНК-Си используется в составе средств для улучшения приживания волосяных фолликулов после пересадки волос.

Азелаиновая кислота / Azelaic acid - слабая органическая дикарбоновая кислота. В естественных условиях содержится в злаках: пшеница, рожь и ячмень. В косметологии используется для лечения акне т.е. воспаления сальных желёз / угрей. При длительном курсовом применении азелаиновая кислота стимулирует рост волос за счет продления стадии анагена - активного периода роста волос.

Технология липосфер и комплекс молекул пропандиола и лецитина способствуют более глубокому проникновению в кожу активных действующих веществ состава **Follics FR15**.

Способ применения:

- При помощи специальной насадки нанести лосьон на проблемные участки выпадения или истончения волос - 5 нажатий 2 раза в день.
- Распределить и массажными движениями кончиками пальцев втереть в кожу. Вымыть руки после процедуры.
- Увеличение количества или кратности нанесения **Follics FR15** не улучшают результаты.

Производитель: Sapphire Healthcare LLC (США) Miami, FL 33131

Предупреждение: Не предназначено для использования женщинами!

Дополнительную информацию можно найти на сайте производителя FOLLICIS FR15 MINOXIDIL 15%:

<https://www.follics.com/fr15>

Миноксидил 15% Follics FR15 / Minoxidil 15% Follics FR15

OPTIMUM HAIR GROWTH TOPICAL TREATMENT

Follics FR15 Topical Treatment restores a youthful, natural hair growth cycle, effectively treating first signs of hair loss and counteracting hair loss disorders. This powerful Minoxidil formulation strengthens follicles, locks in moisture and restores vitality while the Procapil® and Adenosine blend stimulates new hair growth and conditions hair texture. This combination works to reduce harmful stress and inflammation of the scalp improving hair density.

DIRECTIONS: Dispense five pumps of FR015 and massage onto scalp twice a day, paying special attention to areas affected by hair loss or thinning. Work into scalp for 2-4 minutes, then wash your hands. Leave on your scalp for four or more hours. Using more than directed will not increase effectiveness. For best results, wash your hair with a high quality shampoo. Consult your health care professional to establish the optimal treatment for your needs.

INGREDIENTS: DEIONIZED WATER, ETHANOL SDA 40B 190 PROOF, PROPANEDIOL, MINOXIDIL USP, LACTIC ACID, DIISOPROPYL ADIPATE, SODIUM METHABISULFITE, ADENOSINE, MYRISTOL PENTAPEPTIDE 17, BUTYLENE GLYCOL, AQUA, PPG-26-BUTETH-26, PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, API-GENIN, OLEANOLIC ACID, BIOTINOYL TRIPEPTIDE-1, MENTHOL CRYSTAL, PEPPERMINT OIL, BUTYLATED HYDROXYTOLUENE, AZELAIC ACID, TOCOPHERYL ACETATE, COPPER PEPTIDE GHK-CU, POLYSORBATE-80, LYSINE, PROCYANIDIN B-2, D-BIOTIN, PHOSPHOLIPIDS, ESCIN, BETA-SITOSTEROL

MANUFACTURED FOR:
Sapphire Healthcare LLC
Miami, FL 33131



MADE
IN THE **USA**

60ml / 2 fl oz e