



Follics FR07 лосьон против выпадения волос при мужском типе облысения, т.е. андрогенетической алопеции производства американской компании Sapphire Healthcare. **Follics®** - новый бренд **Polaris Research Labs**. Благодаря сочетанию миноксидила 7%, блокаторов ДГТ и вспомогательных веществ усиливающих действие миноксидила **Follics FR07** эффективен при выпадении волос как на затылке, так и в лобных областях.



Состав: Деионизированная вода, этанол SDA 40B 190 пробы, пропандиол, **миноксидил**, молочная кислота, диизопропил адипат, азелоглицин, феноксиэтанол, **аденозин**, бутиленгликоль, вода, ППГ-26-Бутет-26, ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло, **апигенин**, **олеолевая кислота**, **биотинил трипептид-1**, кристаллический ментол, масло мяты перечной, метабисульфит натрия, бутилгидрокситолуол, **азелаиновая кислота**, **процианидин В-2**, **D-биотин**, **фосфолипиды**, **эсцин**, **β-ситостерол**, **лизин**, **фолиевая кислота**, **цианокобаламин**, **ниацинамид**, **пантотеновая кислота**, **пиридоксин**, **рибофлавин**, **тиамин (дрожжевые полипептиды)**, **токоферола ацетат**.

Follics FR07 не содержит пропиленгликоль и подходит для людей с чувствительной кожей. Пропиленгликоль заменён на менее аллергичный бутиленгликоль - алифатический двухатомный спирт с лучшей влагоудерживающей способностью.

Миноксидил 7% / Minoxidil 7% - синтетическая молекула C₉H₁₅N₅O запатентованная компанией Urjohn (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.

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.

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

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.

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.

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 Laboratories¹ и Toyama Medical and Pharmaceutical University² (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.

Витамины группы В / В1 (тиамин), В2 (рибофлавин), В3 (ниацин), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксин), В7 (биотин), В9 (фолиевая кислота), В12 (цианокобаламин). При местном применении в составе лосьона Follics FR07 участвуют в обеспечении волосяных фолликулов питательными веществами, регенерации повреждений и придании здорового блеска волосам.

Технология липосфер и комплекс молекул пропандиола и фосфолипидов способствуют более глубокому проникновению в кожу активных действующих веществ состава **Follics FR07**.

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.
- **Не смывать в течение не менее 4х часов.**
- Увеличение количества или кратности нанесения **Follics FR07** не улучшают результаты.

Предупреждение: Не предназначено для использования женщинами!

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

Дополнительную информацию можно найти на сайте производителя FOLLICIS FR07 MINOXIDIL 7%:

<https://www.follics.com/fr07>

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17168871>

² <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28956697>

OPTIMUM HAIR GROWTH TOPICAL TREATMENT

Follics FR07 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 FR07 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, AZELOGLICINA, PHENOXYETHANOL, ADENOSINE, BUTYLENE GLYCOL, AQUA, PPG-26-BUTETH-26, PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, APIGENIN, OLEANOLIC ACID, BIOTINOYL TRIPEPTIDE-1, MENTHOL CRYSTAL, MENTHA PIPERITA (PEPPERMINT) OIL, SODIUM METHABISULFITE, BUTYLATED HYDROXYTOLUENE, AZELAIC ACID, PROCYANIDIN B-2, D-BIOTIN, PHOSPHOLIPIDS, ESCIN, BETA-SITOSTEROL, LYSINE, FOLIC ACID, CYNOCOBALAMIN, NIACINAMIDE, PANTOTHENIC ACID, PYRIDOXINE, RIBOFLAVIN, THIAMINE (YEAST POLYPEPTIDES), TOCOPHERYL ACETATE

MANUFACTURED FOR:
Sapphire Healthcare LLC
Miami, FL 33131



MADE
IN THE **USA**

60ml / 2 fl oz e