

## Dualgen-10

Лосьон от американского производителя MinoxidilMax на основе 10% миноксидила, содержащий в своем составе азелаиновую кислоту / AzetinoI™ - блокатор дигидротестостерона, повышенные уровни которого в волосяных фолликулах являются причиной андрогенетической алопеции.



### Состав:

- Миноксидил 10% (100 мг.\*)
- Азелаиновая кислота 5% (50 мг.\*)
- ABN™ Complex 0.8% (8 мг.\*)
- Ретинол 0.025% (0.25 мг.\*)
- Кофеин 0.001% (0.01 мг.\*)

\* - количество в 1 мл.\*

### Вспомогательные вещества:

этанол, пропиленгликоль, очищенная вода.

### Показания.

Андрогенетическая алопеция / облысение по мужскому типу с целью восстановления волосяного покрова и стабилизации процесса выпадения волос. 10% миноксидил используйте при неэффективности или низкой эффективности 5% концентрации. В отличие от Киркланда или Регейна 10% Дуалген восстанавливает рост волос не только на макушке головы, но и в лобной области.

### Способ применения.

- При помощи пипетки дозатора наносить 1 мл. 1 раз в день на участки выпадения / поредения волос.
- Втереть массажными движениями кончиками пальцев в кожу.
- После процедуры вымыть руки с мылом.
- Увеличение частоты применения или использование большей дозы не улучшают результаты.
- Необходим продолжительный курс для стимуляции роста волос и поддержания достигнутых результатов.
- Миноксидил Дуалген 10 эффективен при выпадении волос на макушке головы и в лобной области.
- Первые результаты появляются после 2х месяцев применения миноксидила 10% Dualgen.

**Азелаиновая кислота / Азетинол** или 1,7-гептандикарбоновая кислота - 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 счёт продления стадии анагена - активного периода роста волос.

**ABN™ Complex** - запатентованный MinoxidilMax комплекс из 3 активных компонентов: Аденозина, Биотина и Ниацинамида.

• **Аденозин / Adenosine** - пуриновый нуклеозид. При местном применении на коже аденозин стимулирует выработку IGF-1, что приводит к активации FGF-7 / fibroblast growth factor / фактора роста стволовых клеток кератиноцитов в волосяном фолликуле. Местная форма Аденозина разработана японской компанией Shiseido и является основой оригинальной линии средств для роста волос - Adenogen.

• **Биотин** / витамин H, витамин B7, кофермент R - водорастворимый витамин. Основным источником серы в клетках которая участвует в процессе синтеза структурных белков кожи – коллагена и эластина. Этим и объясняется тот факт, что биотин входит в состав витаминов для укрепления волос и ногтей.

• **Ниацинамид** - активная форма никотиновой кислоты / витамина PP. Необходим для поддержания и восстановления тканей эпителия и капиллярной сети сосудов из которых состоят кожа и слизистые оболочки. Местное применение ниацинамида в составе лосьонов является альтернативой инъекциям никотиновой кислоты для роста волос, которые проводятся только амбулаторно.

**Ретинол** - жирорастворимый витамин, антиоксидант. Необходим для непрерывной регенерации и заживления кожи и слизистых оболочек. Дефицит ретинола сопровождается сухостью и микротрещинами кожи, ломкостью волос и ногтевых пластинок.

**Кофеин** - восстанавливает эластичность кожи и активирует обменные процессы, усиливая лимфоток и местное кровообращение.

**Предупреждения.**

- Только для наружного применения.
- При попадании в глаза промыть проточной водой.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Огнеопасно! Беречь от огня и пламени.

**Противопоказания.**

- Детский и подростковый возраст до 18 лет.
- Повышенная чувствительность к миноксидилу и другим компонентам препарата.
- Не применять при покраснении, воспалении, инфицировании, болезненности кожи головы, в т.ч. при солнечном ожоге.

Производитель: MinoxidilMax LLC (США) <https://www.minoxidilmax.com>



**ANALYTICAL RESEARCH LABORATORIES**

840 RESEARCH PARKWAY, SUITE 546  
OKLAHOMA CITY, OK 73104  
PHONE (405) 271- 1144  
FAX (405) 271- 1174

**Certificate Of Analysis**

**CLIENT:** MinoxidilMax

**ARL #:** 109605-00

**LOT #:** DGN10501

**DESCRIPTION:** Dualgen-10 (Retinol and Caffeine Enhanced)

**DATE RECEIVED:** 02/01/2012

**STORAGE:** 20°C to 25°C (68°F to 77°F)

**CONTAINER:** One white bottle w/solution

Analyte / Specifications	Expected Amount	Units	Results	% Of EXP.	Test Method	Date Tested
Minoxidil Specifications = 90% - 110%	10	%	9.940	99.4%	HPLC	2/5/2012

Alex Tang - Laboratory Supervisor

02/12/2012

Date Reported

ARL Form QUF-078-V4 03/05/2010