

TOSKANIMED
PASSION FOR SKIN®

TERAPIA Z UŻYCIEM PRODUKTÓW Z SERII ANTI-HAIR LOSS



www.toskanimed.com

O NAS

TOSKANIMED jest marką medyczną laboratorium farmaceutycznego TOSKANI, które dzięki ponad 36-letniemu doświadczeniu w dziedzinie medycyny estetycznej i obecności w ponad 70 krajach, specjalizuje się w produktach medycznych i kosmetycznych przeznaczonych w całości do zabiegów medyczno-estetycznych.

MISJA

TOSKANIMED dostarcza profesjonalistom produkty, których potrzebują do wykonywania najbezpieczniejszych, najbardziej efektywnych i skutecznych zabiegów.

Naszym celem jest wprowadzanie kompleksowych i innowacyjnych rozwiązań w zakresie pielęgnacji skóry dla profesjonalistów w dziedzinie medycyny estetycznej.

CO NAS WYRÓŻNIA

- + **Farmaceutyczna jakość** składników aktywnych zawartych w naszych produktach oraz najwyższa jakość wszystkich procesów zachodzących w firmie.
- + **Innowacyjność** w formułach opracowanych w celu osiągnięcia kompleksowych rozwiązań opartych na działaniu zaawansowanych technologii i składników aktywnych (peptydy biomimetyczne, liposomy i kwas hialuronowy 3.000 kDa).
- + **Bezpieczeństwo.** Wszystkie nasze produkty są poddawane najbardziej szczegółowym kontrolom, dzięki czemu ich stosowanie jest skuteczne i bezpieczne zarówno dla pacjentów, jak i profesjonalistów wykonujących zabiegi.
- + **Efektywność.** Wyniki wieloletnich badań klinicznych potwierdzają skuteczność naszych produktów.
- + **Szacunek** dla lekarzy i pacjentów.
- + **Zrównoważony** rozwój i troska o środowisko.

TERAPIA ANTI-HAIR LOSS

TOSKANIMED wykorzystuje swoje doświadczenie w leczeniu **wszystkich rodzajów łysienia** oferując pełną gamę produktów do **użytku profesjonalnego** oraz **pielęgnacji domowej**.

Celem terapii jest **zapobieganie wypadaniu włosów, przyspieszenie ich wzrostu i zagęszczenie**.

Badania kliniczne gwarantują **rezultaty** już po pierwszych sesjach zabiegowych.



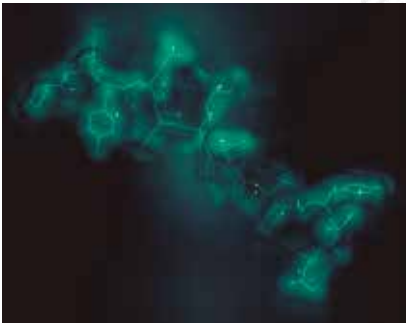
Redukuje utratę włosów

Stymuluje wzrost nowych włosów

Zagęszcza włosy i głęboko je odżywia

Zmniejsza ilość i neutralizuje działanie wolnych rodników

GŁÓWNE SKŁADNIKI AKTYWNE



Peptydy biomimetyczne:

- Naśladują działanie naturalnych czynników wzrostu, stymulując w ten sposób uspione mieszki włosowe do produkcji nowych włosów.
- + **bFGF**: pobudza mikrokrążenie krwi w skórze głowy i rewitalizuje mieszki włosowe.
- + **IGF-1**: wzmacnia włosy i stymuluje mieszki włosowe do produkcji silnych łodyg włosów.
- + **VEGF**: przyczynia się do dostarczania składników odżywczych bezpośrednio do mieszków włosowych poprzez promowanie miejscowej angiogenezy.



Sabal serrulata

- Ekstrakt jest otrzymywany z jagód rośliny, które są bogate w kwasy tłuszczowe, fitosterole i flawonoidy.
- Hamuje działanie 5- α -reduktazy, zmniejszając ilość dihydrotestosteronu i spowalnia spowalnia cykl włosowy¹.
- Aktywuje receptory estrogenowe, wydłużając fazę anagenu i normalizuje fazę katagenu^{2,3}.



Aminexil

- Zapobiega przedwczesnemu starzeniu się włosów i poprawia strukturę kolagenu włosów.
- Promuje przepływ krwi do mieszków włosowych, co wzmacnia włosy i pobudza ich wzrost⁴.
- Przedłuża fazę anagenu.



Troxerutin

- Bioflawonoid zdolny do poprawy przepuszczalności naczyń krwionośnych.
- Zwiększa mikrokrążenie w obszarze mieszków włosowych.
- Poprawia grubość włosów⁵.

POMOCNICZE SKŁADNIKI AKTYWNE

- Witaminy grupy B
- Sód
- Magnez
- Potas
- Selen
- Cynk
- Glutation

KOMPLETNY PLAN TERAPEUTYCZNY

Produkty do użytku profesjonalnego

MESO STARTER KIT ANTI-HAIR LOSS



3 x 10 ml
(0.34 fl oz)

1 HAIR COCKTAIL PLUS

Stosowany podczas **pierwszego zabiegu** w sesji w celu zahamowania wypadania włosów.

Zahamowanie wypadania włosów

Sabal serrulata

Składniki odżywcze

Troxerutin, biotyna, pirydoksyna, pantenol, tauryna, żelazo

Antyoksydanty

Glutation



2 x 5 ml
(0.17 fl oz)

2 HCPR Hair Complex Poli Revitalizing

Po zatrzymaniu utraty włosów, celem terapii jest **wzmocnienie włosów i zwiększenie ich gęstości**.

Stymulacja wzrostu włosów

Peptydy biomimetyczne

Składniki odżywcze

Minerały (sód, magnez, potas), witaminy z grupy B, koenzymy i aminokwasy

Antyoksydanty

Glutation

Protokół aplikacji produktów podczas sesji zabiegowej

Produkt	Ilość ampulek	Ilość ml w zestawie	Cotygodniowe zabiegi									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hair Cocktail Plus	6	10 ml	■	■	■	■	■	■				
HCPR	4	5 ml							■	■	■	■

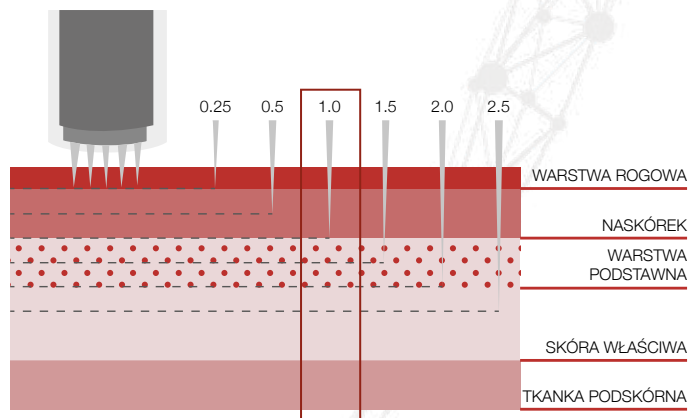
(Potrzebne będą 2 Meso Starter Kity)

APLIKACJA PRODUKTÓW PRZY UŻYCIU MEDYCZNEGO URZĄDZENIA NEOPEN Mikronakłucia



neopen®
by **TOSKANIMED**

- Technika mikronakłuwania jest minimalnie inwazyjną metodą, która tworzy **kanały w powierzchniowych warstwach skóry**, aby ułatwić **wnikanie składników aktywnych**.
- Sprzyja to również tworzeniu się **nowego kolagenu**, **neowaskularyzację** i **uwalnianie czynników wzrostu**, które są korzystne dla skóry głowy i zdrowych mieszków włosowych^{6,7,8}.



KOMPLETNY PLAN TERAPEUTYCZNY

Produkty do pielęgnacji domowej

DENSIHAIR BOOST CAPSULES

Suplement diety o działaniu wzmacniającym i powstrzymującym wypadnię włosów.

Wspomaga i **podtrzymuje** efekty profesjonalnych terapii przeciw wypadaniu włosów.

Hamowanie wypadania włosów
Sabal serrulata

Stymulacja wzrostu włosów
Cynk, selen

Działanie odżywcze
Biotyna, lizyna, cysteina, arginina

ANTI-HAIR LOSS LOTION

Unikalna i innowacyjna receptura, stworzona w celu **codziennej pielęgnacji skóry głowy i włosów** ze skłonnością do nadmiernego wypadania. Dzięki połączeniu składników, takich jak *Sabal serrulata* i *Aminexil*, włosy stają się gęstsze i mocniejsze, a **rezultaty profesjonalnych terapii utrzymują się dłużej**.

Hamowanie wypadanie włosów
Sabal serrulata, Aminexil

Stymulacja wzrostu włosów
Cynk

Działanie odżywcze
Nikotynamid, biotyna, pirydoksyna

Składnik	Ilość (mg/kapsułka)
L-cysteina	200
Ekstrakt z <i>Sabal Serrulata</i>	125
Selen	25
Cynk	20
L-arginina	12,5
L-lizyna	12,5
Biotyna	0,05



Protokół

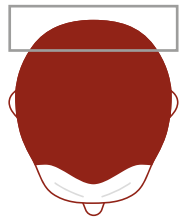
Produkt	Terapia właściwa	Terapia podtrzymująca
Anti-hair loss lotion	2 aplikacje dziennie, rano i wieczorem	1 aplikacja dziennie, wieczorem
DensiHair Boost capsules	2 kapsułki dziennie	1 kapsułka dziennie

WYNIKI BADAŃ KLINICZNYCH

Znaczący wzrost liczby włosów u **70%** pacjentów.

Całkowita redukcja o 2,2 punktu w skali Sinclaire (3.9 to 1.7)⁹

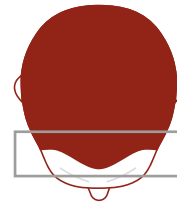
Efekty terapii spełniły oczekiwania **90%** pacjentów poddanych leczeniu⁹



OBSZAR POTYLICZNY

+17.0%

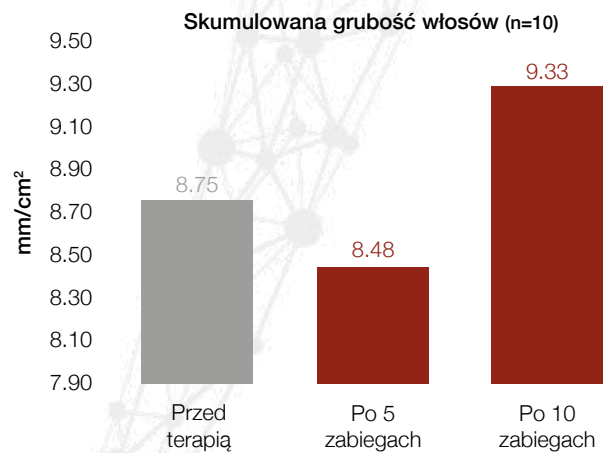
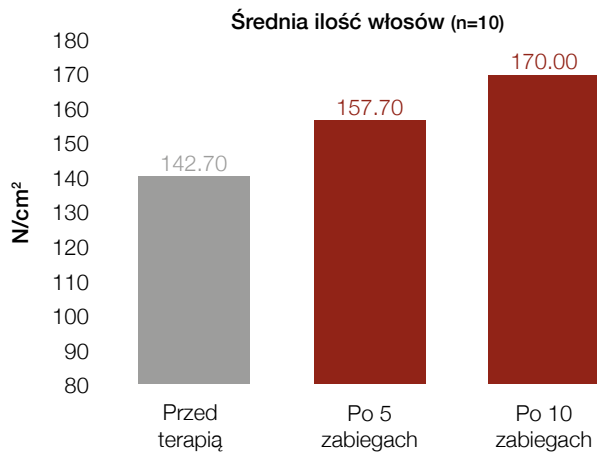
poprawa gęstości włosów
po 10 zabiegach⁹



OBSZAR CZOŁOWY

+6.8%

poprawa gęstości włosów
po 10 zabiegach⁹



Rezultaty widoczne po **10 zabiegach**¹⁰



PRZED



PO

Rezultaty widoczne po **5 zabiegach**¹⁰



PRZED



PO

TOSKANI MED

PASSION FOR SKIN®



AESTHETIC CONCEPT

tel. +48 22 415 67 92, +48 668 040 694

www.aestheticconcept.com.pl



MD 724671



References

- 1 Gil-Redondo R, Moreno-Arrones O, Vañó-Galván S, Jaén-Olasolo P. Alopecia. Medicine - Accredited Continuous Medical Training Programme 2019;12(92):5394-5404.
- 2 Piraccini BM, Alessandrini A. Androgenetic alopecia. G Ital Dermatol Venereol. 2014 Feb;149(1):15-24. PMID: 24566563.
- 3 Goepel M, Dinh L, Mitchell A, Schafers RF, Rubben H, Michel MC et al. Do saw palmetto extracts block human $\alpha 1$ -adrenoceptor subtypes in vivo? The Prostate 2001; 46(3):226-32.
- 4 Kumar Organic Products Ltd. Clinical study of Kopexil (Diaminopyrimidine Oxide).
- 5 Fine structural aspects of lymphoedema in various Tissues and the effects of treatment with coumarin and troxerutin br. J. Exp. Path. (1974) 55, 88.
- 6 A Randomized Controlled, Single-Observer Blinded Study to Determine the Efficacy of Topical Minoxidil plus Microneedling versus Topical Minoxidil Alone in the Treatment of Androgenetic Alopecia. Murki K Kumar, Arun C Inamadar, Aparna Palit.
- 7 Repeated Microneedle Stimulation Induces Enhanced Hair Growth in a Murine Model Yoon Seob Kim, Kwan Ho Jeong, Jung Eun Kim, Young Jun Woo, Beom Joon Kim, Hoon Kang- Department of Dermatology, St. Paul's Hospital, Faculty of Medicine, Catholic University of Korea, Seoul, Korea.
- 8 Microneedling for the treatment of hair loss R M Fertig, A C Gamret, J Cervantes, A Tosti.
- 9 Microneedling treatment with sterile cosmetic products containing *Sabal Serrulata* and biomimetic peptides. Dr. Enrique Lorente. Study sponsored by TOSKANI SL.
- 10 Evaluation of results using trichogram by Tricholab®. Photographs obtained by Handyscope® dermatoscope.