NEAUVIA™

THE ADVANCED HOLISTIC APPROACH



EP/LME

Diodă Laser
Pentru Îndepărtarea Părului

Neauvia

NEAUVIA OFERĂ PE PIAȚA ESTETICĂ O ABORDARE HOLISTICĂ ȘI PRODUSE DE CEA MAI ÎNALTĂ CALITATE, SUSȚINUTE ÎNTOTDEAUNA DE ȘTIINȚĂ, DE DATE CLINICE ȘI DE DEZVOLTAREA UNUI BRAND EMBLEMATIC CARE SĂ ATRAGĂ CONSUMATORII.

În prezent, produsele Neauvia sunt distribuite în peste 80 de țări din întreaga lume. Înființată în 2012 ca o companie de estetică medicală fundamentată științific, Neauvia a evoluat într-o corporație multinațională dinamică, cu o creștere mare, cu unități de producție și filiale în Italia, Elveția, Franța, Spania, Polonia, Germania, Marea Britanie și SUA.





ABORDAREA HOLISTICĂ

DE A PRELUA CONTROLUL MODIFICĂRILOR ANATOMICE LEGATE DE VÂRSTĂ ESTE MAI EFICIENTĂ ATUNCI CÂND ESTE SUSȚINUTĂ DE O COMBINAȚIE INTELIGENTĂ ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE.

PRIN URMARE, NEAUVIA A DEZVOLTAT PROTOCOALE COMPLETE CARE COMBINĂ DIFERITE TERAPII DE RESTAURARE ȘI CARE OFERĂ REZULTATE SUPERIOARE DOVEDITE CLINIC[1].

ACEST LUCRU A FOST POSIBIL ATÂT DATORITĂ PROPRIETĂȚILOR SPECIFICE ALE SUBSTANȚELOR DE UMPLERE NEAUVIA PEG-HA, CÂT ȘI DATORITĂ PORTOFOLIULUI INTERN DE PRODUSE DEZVOLTATE PENTRU A FUNCȚIONA SINERGIC ÎNTRE ELE ȘI ÎN MOD ORGANIC CU CORPUL.

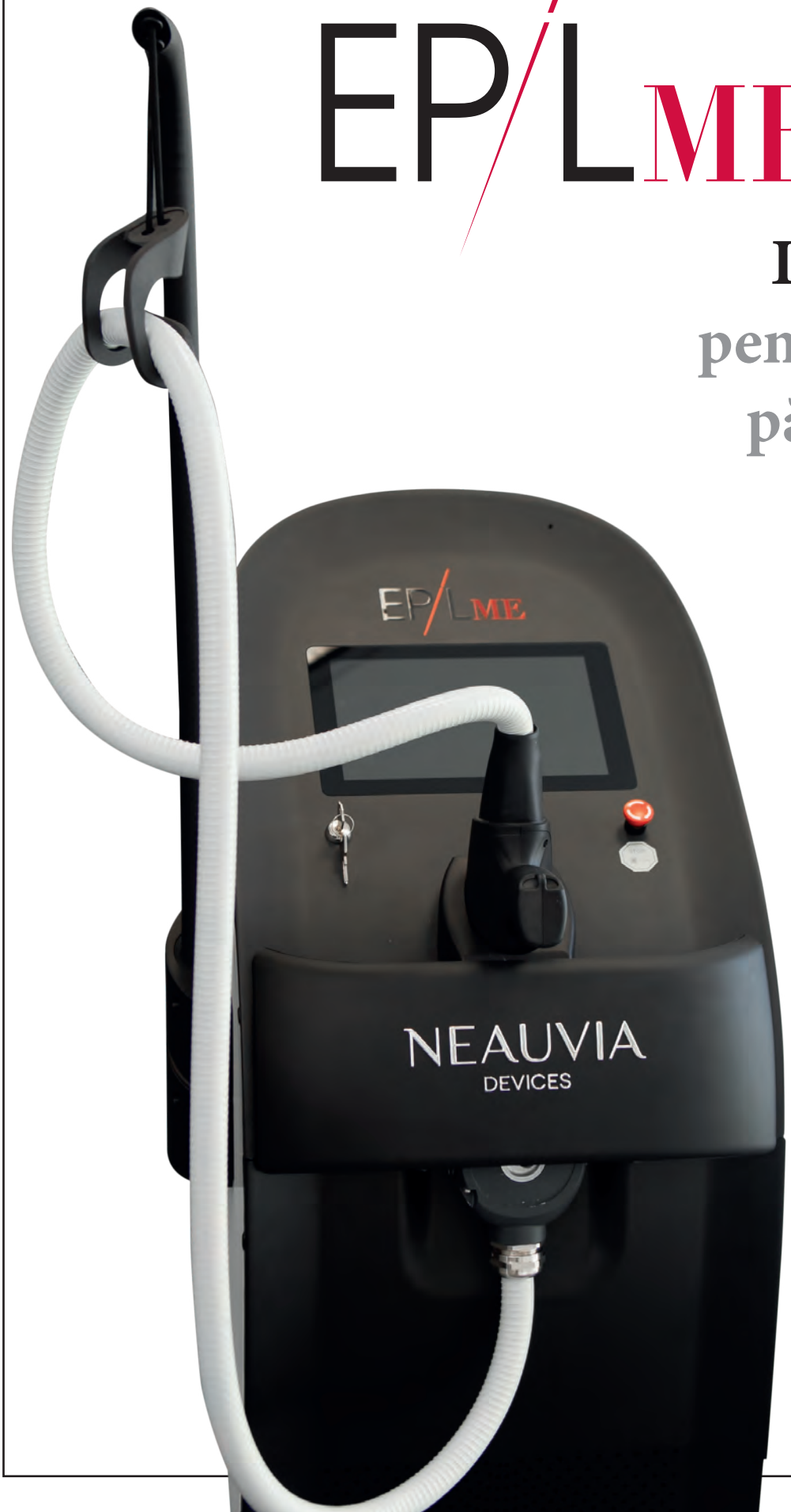
[1] Există date în dosar care compară protocoalele holistice cu tratamentele de monoterapie din cadrul produselor disponibile în portofoliul NEAUVIA.

EP/LME

Laser cu diode pentru reducerea părului nedorit

EpilMe este primul laser cu diode care funcționează în mod similar cu un laser în stare solidă[1] pentru îndepărtarea părului la orice vârstă, hirsutism, pseudofoliculită barbae.

Acesta permite medicilor să lucreze pe toate tipurile de piele rapid și confortabil, obținând rezultate permanente în ceea ce privește reducerea numărului de fire de păr în doar câteva tratamente .[2,3]



EpilMe reprezintă un laser cu diode extrem de versatil pentru a obține rezultate permanente rapide, sigure și eficiente în reducerea numărului de fire de păr[2,3].

- X Absorbție ridicată a melaninei la 808 nm
- X Sigur și eficient pentru toate tipurile de piele și categoriile de păr pigmentat[2]
- X Putere de ieșire optică de 4.000 W
- X Întreținere redusă și asistență tehnică
- X Tratament versatil și confortabil:
  - · Sistem de răcire prin contact de la 1°C
  - · 3 moduri de funcționare: paint, stamped și burst
  - · Lățimea reglabilă a impulsurilor de la 1 la 600 ms*.
  - · Fluență reglabilă de la 1 la 80 J/cm²

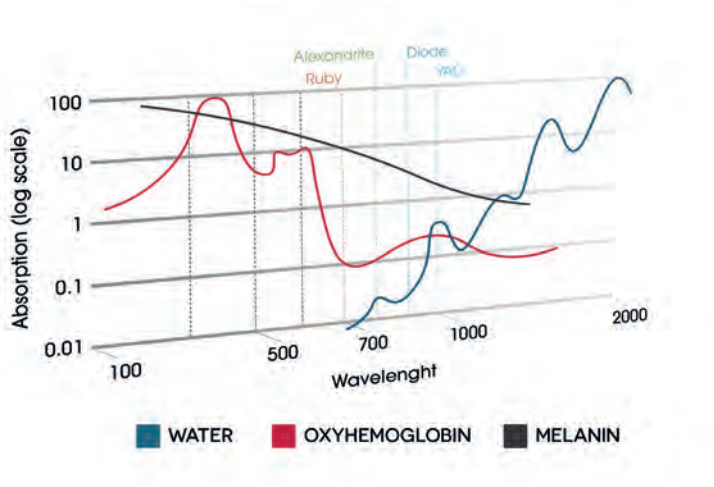
CUM FUNCȚIONEAZĂ

EpilMe încorporează un laser diodă cu o lungime de undă de 808 nm, care este puternic absorbită de melanină și o putere optică de ieșire de 4.000 W, ceea ce ajută la obținerea unei intensități ridicate și a unei lățimi de impuls scurte, în funcție de nevoile pacientului. Pe măsură ce părul se încălzește, acesta distruge foliculul, bulbul și straturile germinative primare și secundare ale acestuia, împiedicând astfel creșterea părului și reducând posibilitățile de regenerare.

*Cea mai mare lățime a impulsului este disponibilă în modul BURST.

[1] ***Laser cu diodă cu lățime a impulsului și fluență reglabile independent în funcție de intervalul definit.*** - [2] ***Grunewald S, Bodendorf MO, Zygouris A, Simon JC, Paasch U. Eficacitatea pe termen lung*** a laserului cu diodă de 808 nm cu scanare liniară pentru epilare în comparație cu un laser cu alexandrit scanat. Lasere Chirurgie Medicală. Ianuarie 2014; 46(1): 13-9. doi: 10,1002/lsm. 22185. Publicat în data de 11 octombrie 2013. PMID: 24127195. - [3] Datele din dosar.

ABSORBȚIA MELANINEI SPECTRUL

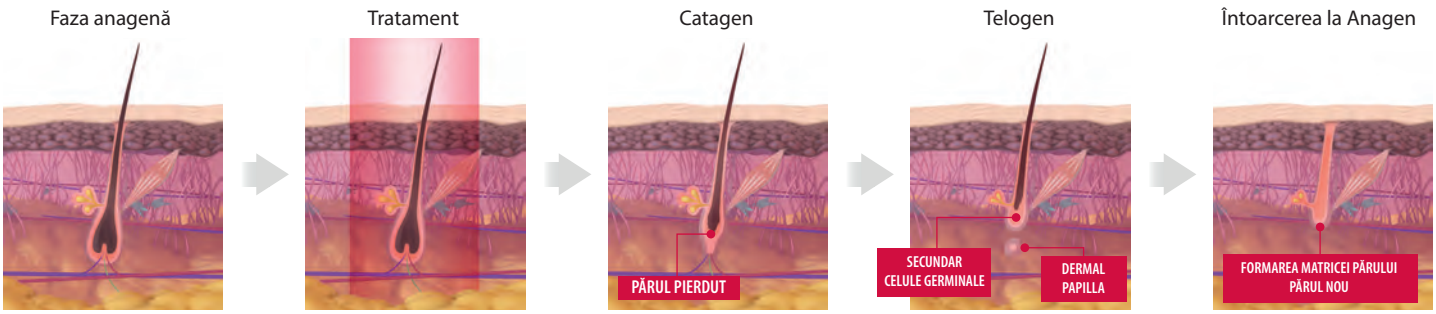


LASERELE PENTRU REDUCEREA NUMĂRULUI DE FIRE DE PĂR SE BAZEAZĂ PE TEORIA FOTOTERMOLIZEI SELECTIVE, CARE IMPLICĂ O LEZIUNE SPECIFICĂ LOCULUI, MEDIATĂ TERMIC, A ȚINTELOR TISULARE MICROSCOPICE PRIN ABSORBȚIA SELECTIVĂ A IMPULSURILOR DE RADIAȚIE DE CĂTRE CROMOFORI[1].

Cromoforul utilizat în reducerea firelor de păr cu laser este melanina[1]. Deși absorbția melaninei corespunde unor lungimi de undă cuprinse între 400 și 1200 nm, cele mai bune lasere pentru epilare au lungimi de undă cuprinse între 600 și 1100 nm, un interval în care există o absorbție mai selectivă a melaninei, iar lumina pătrunde relativ adânc în piele fără a se disipa în țesuturile din jur[2].

IMPACT PRECIS ASUPRA CREȘTERII PĂRULUI

Fazele de creștere activă a părului, sau anagene, fiind separate de perioade de repaus, sau telogene. Numai firele de păr anagen sunt deosebit de sensibile la insulte fizice[3]. Mecanismul de acțiune al epilării cu laser se reflectă în modificările histologice imediate la nivelul pielii, precum și în efectele sale asupra ciclului de creștere a părului[4].



Microscopic

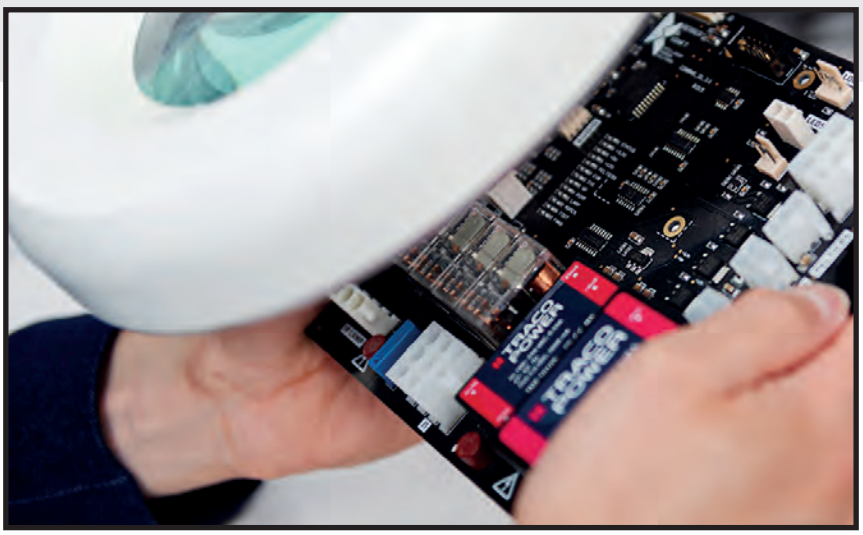
Foliculii tratați prezintă modificări imediate în ceea ce privește umflarea keratinocitelor, keratinocite apoptotice și necrotice dispersate și necroza pe toată grosimea foliculilor în funcție de cantitatea de energie absorbită [4].

Din punct de vedere histologic

Majoritatea foliculilor se află în faza telogenă la 1 lună după tratament, în timp ce fibroza cu o reacție de corp străin cu celule gigantice îi înlocuiește pe ceilalți. [4] Există o perioadă de alopecie care durează de la câteva săptămâni până la câteva luni, până când o parte din foliculii de păr se refac și încep un alt ciclu anagen. [4]



EpilMe a fost conceput cu atenție de către experții noștri Neauvia pentru a furniza cantitatea potrivită de energie foliculului pilos și structurilor aferente, obținând rezultate de lungă durată pentru toate tipurile de piele și pentru părul pigmentat.



[1] Vaidya T, Hohman MH, Kumar D D. Laser Hair Removal. 2021 Aug 26. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan–. PMID: 29939638. - [2] Zachary CB, Kelly KM, Chapter 137: Lasers and ***Other Energy-Based Therapies. In: Dermatology. Fourth Edition. Editors: Bolognia JL, Schaffer JV, Cerroni L. Elsevier, 2018, p 2364-2384.*** - [3] Mandt N, Troilius A, Drosner M. Epilation today: physiology of the hair follicle and clinical photo-epilation. J Investig Dermatol Symp Proc. Decembrie 2005; 10(3): 271-4. doi: 10,1111/j.1087-0024.2005.10116.x. PMID: 16382679. - [4] Gan SD, Graber EM. Laser hair removal: a review. Dermatol Surg. 2013 Jun;39(6):823-38. doi: 10.1111/dsu. 12116. Epub 2013 Jan 17. PMID: 23332016.



EPILME

Îmbunătățiți-vă serviciile clinicii cu un dispozitiv extrem de performant

DURATĂ OPTIMĂ A UNDEI

Lungimea de undă de 808 nm are o penetrare profundă, menținând în același timp **o rată de absorbție foarte selectivă de către melanină,** ceea ce o face adecvată pentru toate tipurile de piele.

EpilMe ţinteşte bulbul şi protuberanţa foliculilor de păr terminali, cu o variaţie largă în profunzime, oferind excelenţă în tratarea picioarelor, braţelor, obrajilor, spatelui bărbaţilor şi bărbii.

PUTERE
4000 W

LUNGIME DE UNDĂ
808 nm

DIMENSIUNEA PUNCTULUI
10x21 mm

LĂȚIMEA IMPULSULUI
1-600 ms*

FLUENȚĂ
1-80 J/cm²

FRECVENȚA
PÂNĂ LA 12 Hz

PARAMETRI AJUSTABILI

În afară de lungimea de undă, cheia succesului epilării cu laserul cu diode **este livrarea de energie ridicată în piele** , care este absorbită selectiv de melanina din jurul foliculului de păr.

EpilMe ne permite să reglăm cu precizie fluența, lățimea pulsului şi rata de repetiţie (frecvenţa) pentru un tratament personalizat în funcţie de nevoile pacienţilor.

*Cea mai mare lățime a impulsului este disponibilă în modul BURST.

SISTEM INOVATOR DE RĂCIRE PRIN CONTACT

EpilMe oferă o experiență mai confortabilă pentru pacient prin sistemul său distinctiv de răcire la contactului.

Sistemul de răcire prin contact EpilMe creează **o diferență termică** între **epidermă**, ce trebuie **protejată** și **bulbul firului de păr** de pe **dermă,** unde **temperatura trebuie să fie** crescută, **sporind astfel siguranța și confortul tratamentului.**



Sistemul de răcire prin contact asigură o răcire constantă de la 1°C pe întreaga durată a tratamentului, pentru un confort optim al pacientului.

SOFTWARE INTUITIV

EpilMe vine cu 2 interfețe diferite, de care beneficiază atât pacienții, cât și medicii.

STANDARD

Interfață orientată către pacient cu programe prestabilite care corespund parametrilor optimi pentru modul de funcționare selectat. Interfața standard include moduri de utilizare Paint și Stamped pentru a trata o mare varietate de tipuri de păr pigmentat și fototipuri de piele, pentru timpi de tratament mai rapizi și mai convenabili.

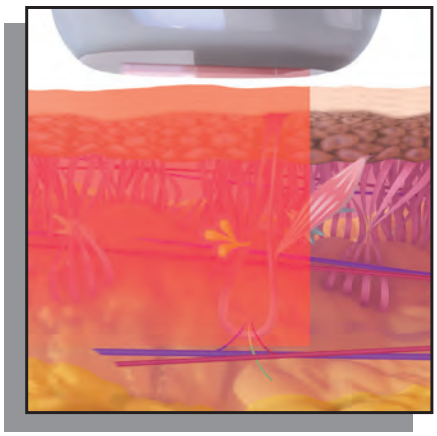
AVANSAT

Pentru operatorii experimentați care doresc să controleze toți parametrii și să trateze o gamă largă de indicații pe mai multe tipuri de piele.
Interfața avansată cuprinde un mod de funcționare de tip „burst", special conceput pentru fototipuri mai întunecate, asigurând siguranță și eficacitate.



PRACTICITATE ȘI VERSATILITATE

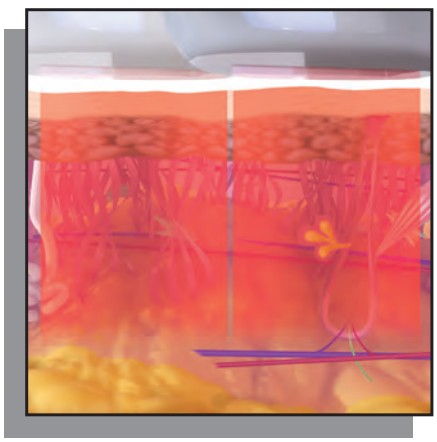
EpilMe include 3 moduri de funcționare pentru un tratament rapid de epilare.



MODUL PAINT

Funcționează prin încălzirea treptată a dermului cu ajutorul unei frecvențe ridicate a impulsurilor de repetiție și a unei energii moderate pentru a atinge o eficiență terapeutică ridicată, cu suprapunere.

Modul Paint este special conceput pentru a reduce densitatea părului pe zone extinse și pentru pacienții sensibili la durere. Este o alegere bună atunci când se dorește o ușoară reducere a creșterii părului.

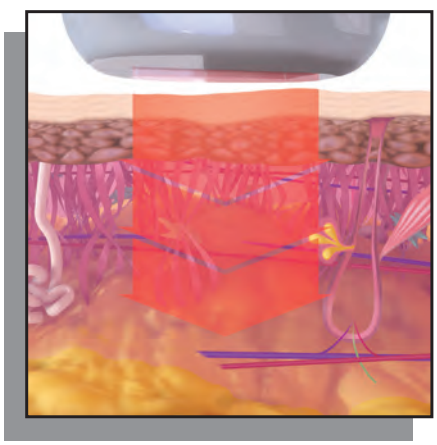


MODUL STAMPED

Dispozitivul efectuează un singur flash în zona de tratament, utilizând o frecvență de impulsuri cu repetiție redusă și o energie ridicată pentru a atinge o eficacitate terapeutică ridicată, fără suprapunere.

Modul Stamped este recomandat pentru pacienții cu păr mai subțire, cu densitate scăzută.

Utilizând modul Stamped, EpilMe poate furniza o fluență ridicată (34 J/cm^2) într-un impuls scurt (15 ms) către foliculul de păr vizat și structurile aferente pentru a trata ***eficient o mare varietate de fototipuri de piele.***



MODUL BURST

Acesta livrează o singură doză în zona de tratament, care poate fi împărțită într-o secvență reglabilă de microimpulsuri, pentru a asigura un nivel mai ridicat de siguranță și eficiență la tratarea fototipurilor de piele mai închisă la culoare. De asemenea, utilizează o frecvență scăzută a impulsurilor de repetiție și o energie ridicată.

Modul burst permite operatorilor să lucreze cu fototipuri mai întunecate, cum ar fi V - VI.

Disponibil numai atunci când lucrați la Interfața avansată

Rezultate

Rezultate vizibile de la primul tratament cu EpilMe[1]



ÎNAINTE



DUPĂ 1 TRATAMENT



DUPĂ 2 TRATAMENTE



DUPĂ 3 TRATAMENTE



DUPĂ 4 TRATAMENTE



DUPĂ 5 TRATAMENTE

Gen: Feminin
Parte a corpului: Axilă

Fototip: II
Densitatea părului: 2
Modul de funcţionare: Stamped



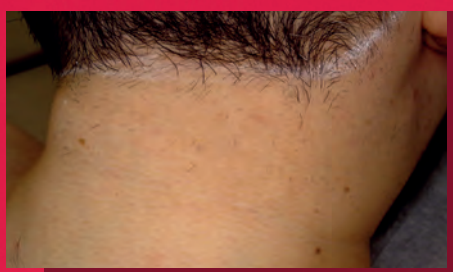
ÎNAINTE



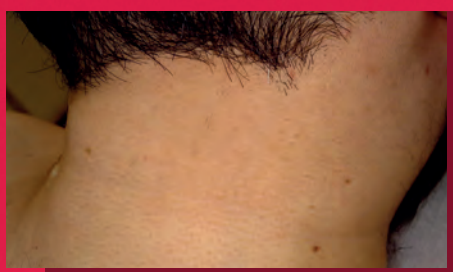
DUPĂ 1 TRATAMENT



DUPĂ 2 TRATAMENTE



DUPĂ 3 TRATAMENTE



DUPĂ 4 TRATAMENTE



DUPĂ 5 TRATAMENTE

Gen: Bărbătesc
Parte a corpului: Barbă

Fototip: III
Densitatea părului: 3
Modul de funcţionare: Stamped

[1] *Creşterea părului se face în diferite faze şi nu toate firele de păr au acelaşi ritm. Acesta este motivul pentru care sunt necesare mai multe şedinţe de epilare cu laser pentru a obţine reducerea numărului de fire de păr.*

Un concentrat de tehnologie inteligentă

Practicitatea Neauvia

Întreținere redusă
Practic nu necesită întreținere și au o durată de viață lungă datorită transformării directe a energiei în lumină.

Aplicator ergonomic
Aplicatorul special conceput pentru a trata atât zonele mari, cât și cele mici și pentru a optimiza livrarea de energie, ceea ce contribuie la îmbunătățirea rezultatelor tratamentului.

Precizia Neauvia

Lungimea de undă optimă
Adâncime mare de penetrare cu o lungime de undă de 808 nm, menținând în același timp o rată de absorbție selectivă ridicată de către melanină, ceea ce îl face potrivit pentru toate tipurile de piele.

Impuls scurt și fluență ridicată
Controlul precis al fluenței și al duratei impulsurilor permite încălzirea melaninei într-un timp scurt, fără a afecta țesutul din jur.

Sistem de răcire prin contact
Răcirea protejează epiderma și reduce roșeața. Acesta menține confortul și siguranța pacientului, tolerând o livrare de energie mai mare.

Versatilitatea Neauvia

Ecran tactil de mari dimensiuni
Ușor de văzut și de interacționat cu ecranul sub diverse unghiuri în timpul tratamentelor. Funcționează cu mănuși medicale.

Interfață intuitivă
2 interfețe diferite disponibile, standard și avansată, de care beneficiază atât pacienții, cât și medicii.

Diferite moduri de funcționare
Software sofisticat cu 3 moduri de operare integrate - paint, stamped și burst - pentru un nivel mai ridicat de personalizare.



Serviciul intern de inginerie și întreținere Neauvia



NEAUVIA™

THE ADVANCED HOLISTIC APPROACH

MED GROUP

Excellence in Aesthetics

MED GROUP CONCEPT SRL

Bd-ul Al. Lăpușneanu 73
Constanța
office@med-group.ro

Tel: 0786 73 98 48
www.med-group.ro

Med Group Romania
Med Group Romania
Med Group Romania