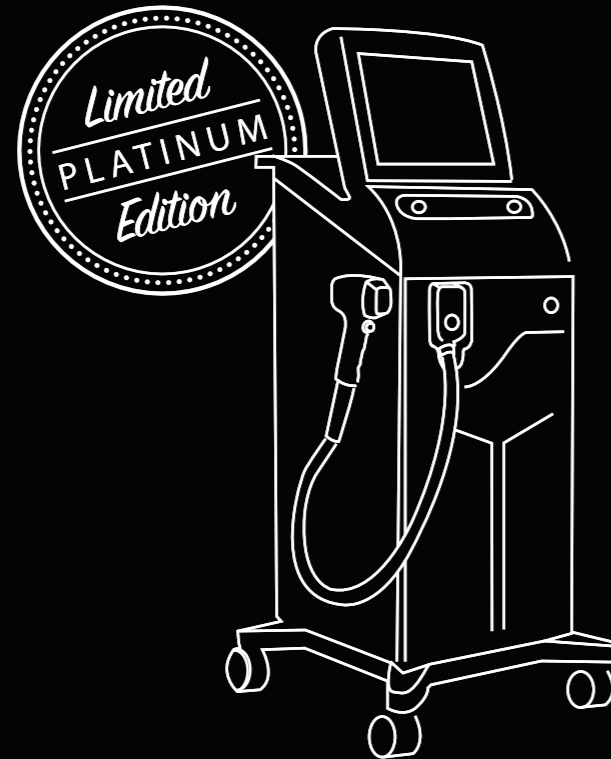


# Sopranoice PLATINUM



APLICATOR  
INOVATOR 3 ÎN 1



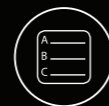
POTRIVIT PENTRU TOATE  
TIPURILE DE PIELE, INCLUSIV  
PENTRU CEA BRONZATĂ



10 ANI DE EFICIENȚĂ  
DOVEDITĂ CLINIC



FĂRĂ CONSUMABILE



UȘOR DE UTILIZAT

## PUTEREA CELOR 3

**-EDIȚIE LIMITATĂ-**

TEHNOLOGIE CU DIODE TRIO CLUSTERED  
PENTRU ÎNDEPĂRTAREA PĂRULUI CU LASER

3 lungimi de undă combinate care acoperă spectrul optim  
Siguranță dovedită • Fără durere • Toate tipurile de piele, chiar și cea bronzată

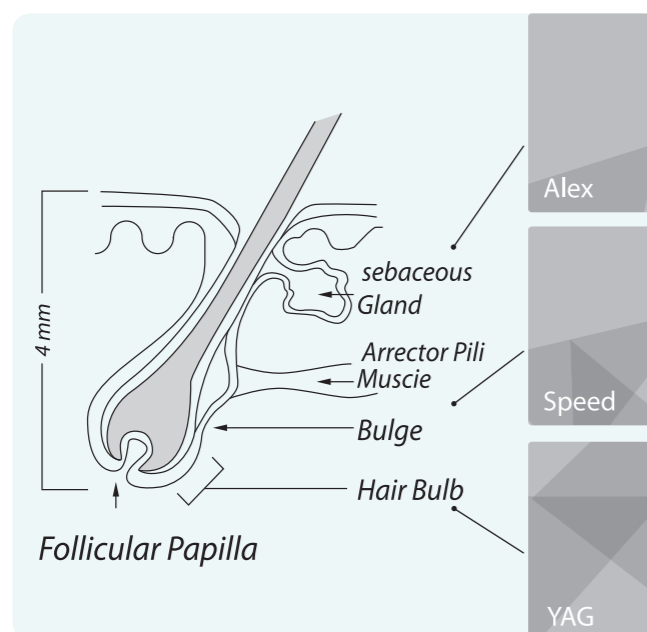


Ca soluție integrată, Soprano ICE Platinum combină beneficiile tuturor celor 3 lungimi de undă, dar obține rezultate excelente pentru folosirea oricărei lungimi de undă pe cont propriu.

Sărbătorind 10 ani de succes pe plan mondial, Alma Lasers prezintă **Soprano ICE Platinum**, dispozitiv care folosește tehnologia **diode trio clustered**. Ediția Platinum combină 3 lungimi de undă laser, pătrunzând **simultan** în diferite adâncimi ale țesuturilor, precum și în structurile anatomice ale foliculului de păr. Prin combinarea nivelurilor de absorbție și penetrare a trei lungimi de undă diferite, împreună cu acoperirea tratamentului, confortul și costurile reduse de întreținere, Soprano ICE Platinum reprezintă cel mai sigur și mai cuprinzător tratament de epilare disponibil astăzi.

#### TEHNOLOGIE CU DIODE TRIO CLUSTERED

Soprano ICE Platinum oferă beneficiile sinergice ale celor mai eficiente 3 lungimi de undă pentru îndepărtarea părului, fiecare vizând diferite structuri din compoziția foliculului. Cele trei ținte anatomice principale includ bulbul, învelișul exterior și papila.



#### LUNGIMEA DE UNDĂ ALEX 755nm

Lungimea de undă Alexandrite asigură o absorbție mai puternică de energie de către cromoforul melaninei, fiind ideal pentru cea mai largă gamă de tipuri de păr și de culoare – în special părul deschis la culoare, vopsit și subțire. Cu o mai mare penetrare superficială, lungimea de undă de 755nm acționează asupra bulbului foliculului de păr și este deosebit de eficientă pentru părul superficial din zone precum sprâncene și buza superioară.

#### LUNGIMEA DE UNDĂ SPEED 810nm

Lungimea de undă de 810nm, clasică în epilarea cu laser, oferă o penetrare profundă a foliculului de păr cu o putere medie ridicată, o rată mare de repetare și o zonă acoperită de 2 cm, pentru un tratament rapid. 810nm are un nivel moderat de absorbție a melaninei, făcându-l sigur pentru fototipurile mai închise. Capacitatea sa profundă de penetrare acționează asupra învelișului exterior și asupra bulbului foliculului de păr, în timp ce penetrarea moderată a profunzimii țesuturilor îl face ideal pentru tratarea brațelor, picioarelor, obrazilor și bărbiei.

#### LUNGIMEA DE UNDĂ YAG 1064nm

Lungimea de undă YAG 1064nm este caracterizată de o absorbție redusă a melaninei, fiind o soluție mai concentrată pentru tipurile de piele mai închise. În același timp, 1064nm oferă cea mai profundă penetrare a foliculului de păr, permițându-i să acționeze asupra bulbului și papilei, precum și asupra zonelor cu rădăcini puternice ca scalpul, brațele, axila și zona pubiană. Cu o absorbție mai mare a apei care generează o temperatură mai ridicată, incorporarea lungimii de undă de 1064nm mărește profilul termic al tratamentului laser pentru cea mai eficientă îndepărtare a părului.

The image shows the Soprano ICE Platinum laser device, a black machine on wheels with a control panel and a handpiece. The device is positioned in front of a large screen displaying the text 'Beneficiile sistemului' and a list of features.

**Sopranoice PLATINUM**

## Beneficiile sistemului

- 10 ani de tehnologie SHR dovedită clinic
- Aprobat de FDA pentru tipurile de piele I-VI și pentru pielea bronzată
- Ecran intuitiv și user friendly cu touchscreen color
- Ușor de utilizat
- No consumables
- Fără consumabile
- Răcire puternică





PUTEREA  
CELOR 3



“ Dispozitivul revoluționar Soprano ICE Platinum Trio oferă nivele de acoperire și eficacitate care nu au mai fost atinse până acum. Datorită acțiunii simultane a trei dintre cele mai eficiente lungimi de undă, această tehnologie revoluționează industria de epilare definitivă cu laser” ”

*Prof. Dr. Uwe Paasch, University Clinic of Leipzig, Germania*



**DIODE LASER ALEX 755**  
*Pentru cea mai largă gamă de tipuri de păr*

Soprano ICE oferă o tehnologie progresivă de îndepărtare a părului folosind un laser cu diode care are la bază o lungime de undă Alexandrite, permițând o absorbție și mai bună a energiei de către cromoforul de melanină. Absorbția puternică care este posibilă cu lungimea de undă Alex combinată cu răcirea la contact, acoperirea tratamentului, confortul și întreținerea redusă a laserului cu diode oferă o soluție ideală pentru cea mai largă gamă de culori și tipuri de păr - în special părul deschis la culoare și subțire.



**DIODE LASER YAG 1064**  
*Specializat pentru tipurile de piele mai închise la culoare*

YAG utilizează un laser dioda bazat pe ND: lungimea de undă YAG care permite absorbția moderată de energie a cromoforul de melanină. Acest nivel de absorbție combinat cu răcirea la contact, acoperirea tratamentului, confortul și întreținerea redusă a laserului cu diode oferă o soluție ideală pentru tipurile de piele mai închise la culoare.



**SPEED™ 810**  
*Jumătate din timpul de tratament*

Efectuați mai multe sesiuni de tratament într-un timp mai scurt, cu un aplicator de dimensiuni mari, care vă permite să tratați rapid zone mai mari, oferind în același timp pacientului cea mai rapidă și eficientă îndepărtare a părului.



**APLICATORUL PENTRU ZONA FACIALĂ**  
*Ajunge în zonele greu accesibile*

Capătul facial unic permite tratarea unor zone greu accesibile, incluzând urechile, narile și zona dintre sprâncene.



**COMPACT 810**  
*Metode versatile de tratament*

Design-ul ergonomic cu greutate redusă face tratamentele mai ușor de manevrat pentru practicieni și mai plăcute pentru pacienți.



**APLICATORUL IGIENIC DE UNICĂ FOLOSINȚĂ**  
*Tratamentul zonei intime*

Un aplicator unic de unică folosință pentru tratarea zonelor intime (10 buc/pachet).

"Combinatia a 3 lungimi de undă diferite permite practicienilor să obțină o eficacitate mai bună și o acoperire mai largă prin atingerea simultană a unor adâncimi anatomice diferite ale foliculilor de păr, cu ajutorul laserului. Este prima dată când un astfel de tratament complex poate fi efectuat cu un singur aplicator. "

*Joseph Lepselter, vicepresedinte Clinical Affair Alma Lasers*



## METODE MULTIPLE: SHR™, SHR™ Stack & HR

Soprano Ice Platinum vă oferă mai multe metode de tratament: In-Motion™ și SHR Stack pentru a satisface nevoile variate ale practicii dvs.



### SHR™ - ALMA LASERS

SHR este metoda de îndepărtare a părului creată de Alma Laser utilizată în ultimii 10 ani de clinicile din toată lumea.

#### Încălzirea

SHR funcționează prin încălzirea treptată a dermei până la o temperatură care înlătură efectiv foliculii de păr și previne reparația acestora, evitând în același timp leziunile țesutului înconjurător. O **rată crescută de repetare a impulsurilor scurte** se produce adânc în dermă, atingând o putere medie ridicată și o creștere termică eficientă din punct de vedere terapeutic care elimină astfel durerea. Tehnica In-Motion™ de mișcare a aplicatorului în mod repetat peste zona de tratament asigură o acoperire completă în timp ce tehnologia ICETM răcește suprafața pielii - prevenind arsurile superficiale și permițând îndepărtarea părului fără durere, dar foarte eficient. Tehnologia SHR a făcut obiectul a numeroase lucrări, articole cu recenzii primite de la profesioniști omologi. În studiile care au comparat SHR cu alte tehnologii de îndepărtare a părului cu laser, s-a constatat că SHR provoacă o durere considerabil mai mică, este mai eficient și nu provoacă efecte secundare la pacienții cu piele închisă la culoare.

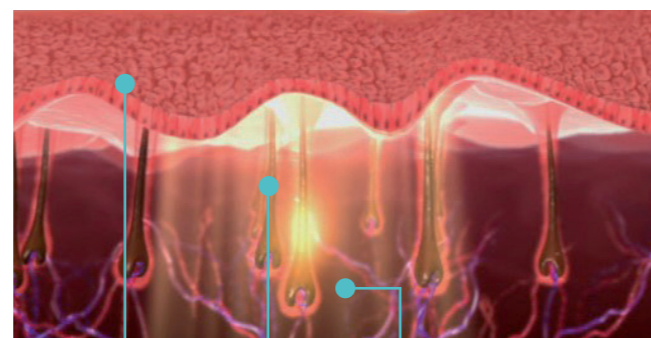


„Cred că Soprano **SHR este prima inovație** în epilarea cu laser din ultimii 10 ani. Acum suntem capabili să tratăm toate tipurile de piele în siguranță, cu mai puțină durere și fără a compromite eficacitatea.”

**Martin Braun, MD**

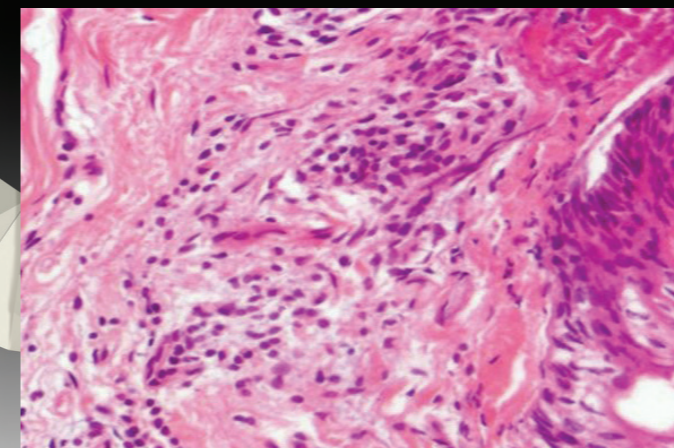
Vancouver Laser Center, Vancouver, BC, Canada

Noul mod SHR Stack este o tehnică staționară destinată în mod special tratării zonelor mici de pe față (barbă, buza superioară) sau a unor zone mici ale corpului (axilă, bikini).

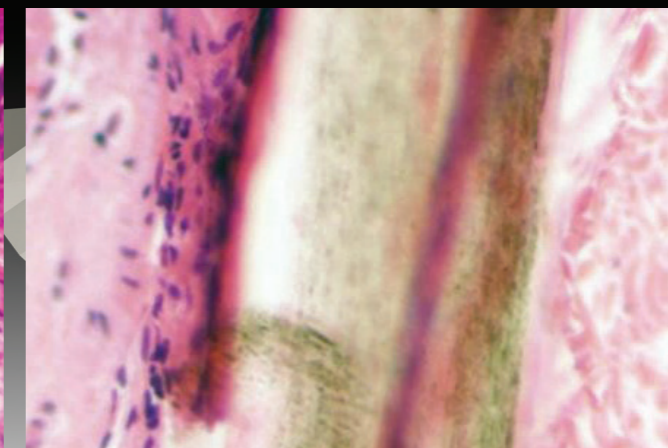


Epidermis ~25°C with cooling | Dermis ~45°C | Hair Follicle ~50°C during SHR procedure

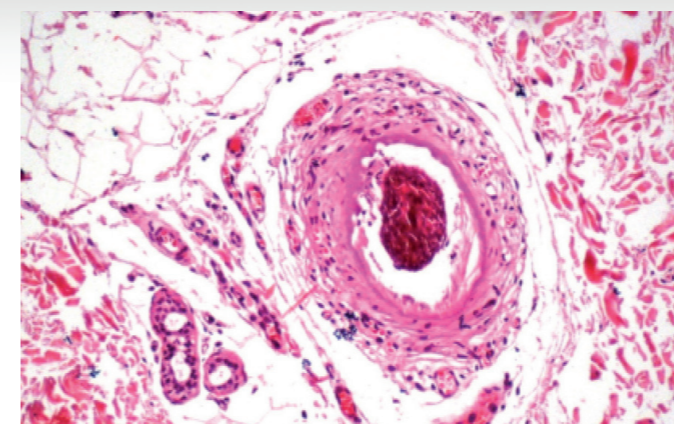
### SHR Histology



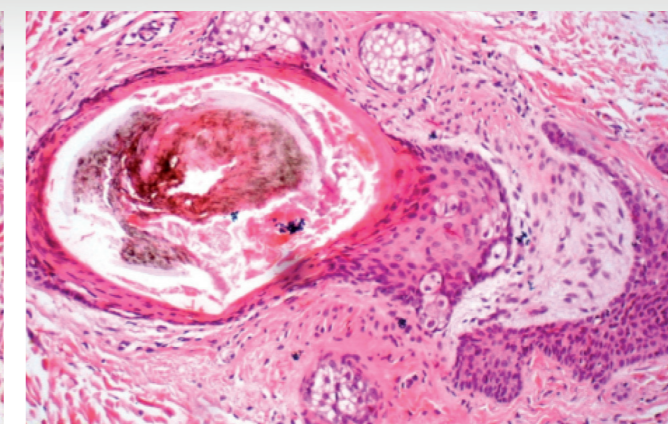
Inflamarea și deteriorarea termică a foliculului de păr  
Prin amabilitatea Trelles MA, Urdiales F, Al-Zarouni M, Madrid, Spania



Prezența intreruperii părului cu detașarea din rădăcină



Necroza coagulativă și contracția componentelor centrale ale foliculului de păr  
Prin amabilitatea Dr. Tania Meneghel, São Paulo, Brazilia



Epilare și dilatare epitelială

"Soprano SHR a revoluționat fotoepilarea medicală, contribuind la rezultate pozitive și de durată în comparație cu tehnologiile convenționale. Tratamentul "IN-Motion", care aplică fluența redusă la rate mari de repetare, ne permite să oferim fotoepilare personalizată pentru fiecare pacient. Soprano funcționează pentru toate tipurile de piele și păr, pe tot parcursul anului, cu rezultate consecvente, sigure și fiabile. **Astăzi Soprano SHR este un instrument esențial** pentru practicile estetice, oferind mai multe avantaje pacientului decât oricare dintre concurenții săi."

**Fernando Urdiales, MD**

Director al Institutului Medical Miramar, Malaga, Spania