

SPECIFICHE TECNICHE:

Tipo di sorgente	Diodo laser integrato a semiconduttore
Sistema laser	Classe IV
Classe del prodotto	Classe IIb
Lunghezza d'onda	1470nm
Potenza	15W
Durata Impulso	10ms - 1000ms
Modalità di emissione	Continua ,pulsata e singolo impulso
Raggio guida	650nm
Alimentazione	100-240V - 50/60Hz
Parti applicate	Fibre ottiche
Display	LCD touch screen
Raffreddamento	Ad aria, circuito chiuso
Dimensioni	290x250x130 mm
Peso	5 Kg



ACCESSORI:

- Valigia
- Carrello



DISTRIBUITO DA:

lasercom

Galleria Spagna, 35 - 35127 Padova - Italy
Tel. +39 049 8700242
info@2000laser.com



SMALL SIZE



INTUITIVE



STRONG



LIGHTWEIGHT

25
ANNIVERSARY
2000 2025

I LASER
1470 PLUS



THE FUTURE

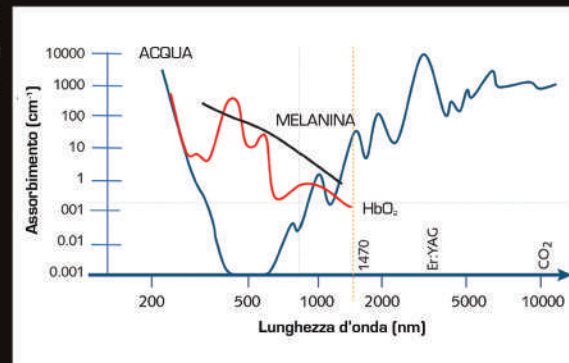
LA TECNOLOGIA:

I-LASER 1470 PLUS è un dispositivo a diodo semiconduttore con lunghezza d'onda 1470nm 15W che basa la sua interazione nei vari campi di applicazione sfruttando l'alto assorbimento dell'acqua.

L'eccellenza di I-LASER 1470 PLUS in sinergia con una completa gamma di accessori permette di ottenere ottimi risultati nel trattamento I-EVLA.

I-EVLA (EndoVenous Laser Ablation) è un trattamento innovativo per le vene varicose, che utilizza l'energia laser per chiudere le vene malate dall'interno, senza la necessità di incisioni chirurgiche.

Questa tecnica mini-invasiva è un'alternativa alla tradizionale safenectomia (o stripping), offrendo un recupero più rapido e meno doloroso.



— ACQUA — MELANINA — HbO₂
Nel grafico sono rappresentate le curve di assorbimento da parte dei principali cromofori del corpo umano.

I-LASER
1470 PLUS

IL TRATTAMENTO:

In pochi passaggi si esegue il trattamento:

- 1 A seguito di un preventivo controllo ecografico si procede con il trattamento.
- 2 Sotto controllo ecografico, si inserisce un catetere all'interno della vena interessata attraverso un piccolo foro nella pelle.
- 3 Successivamente viene inserita all'interno del catetere una sottile fibra ottica.
- 4 Impostare i parametri sul dispositivo I-LASER 1470 ed emettere l'energia attraverso la fibra che con movimenti retrogradi riscalda la parete della vena, causando la sua chiusura progressiva.
- 5 La vena chiusa si trasforma in un cordoncino fibroso, che viene poi riassorbito dall'organismo.
- 6 Il paziente indosserà delle calze contenitive per 30gg.

I VANTAGGI:

Riduzione del dolore e del gonfiore:

I-EVLA è meno doloroso e causa meno gonfiore rispetto alla chirurgia tradizionale.

Recupero più rapido:

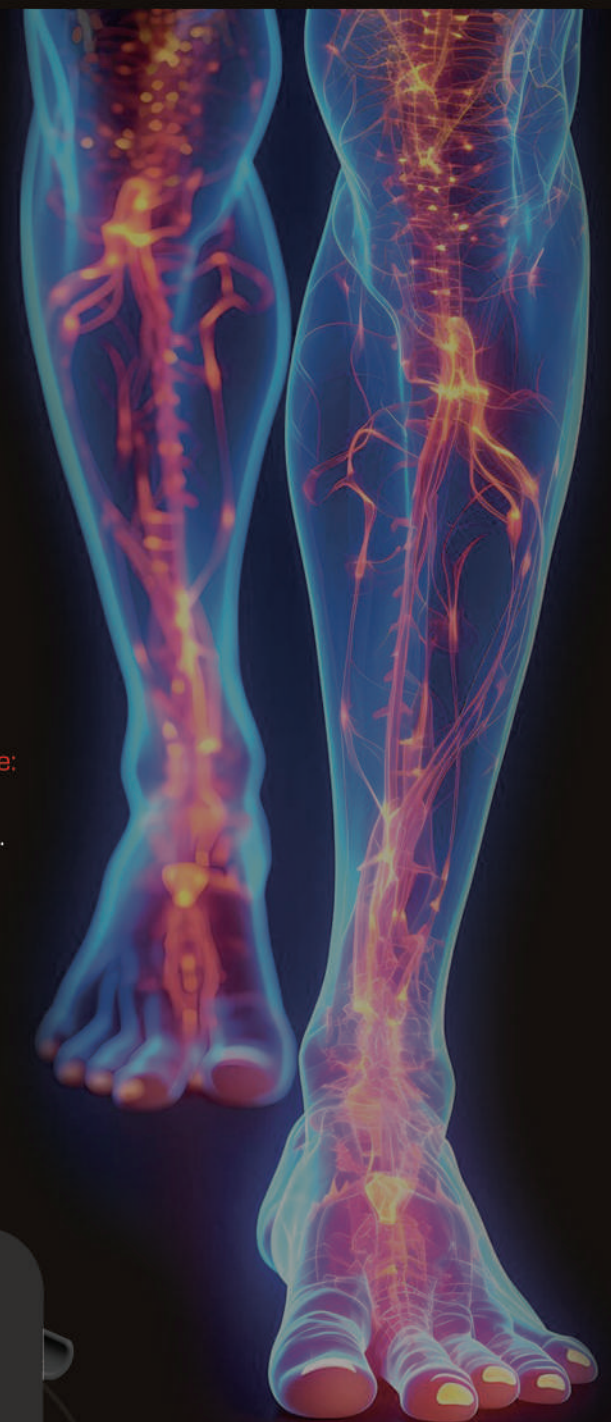
I pazienti possono tornare alle loro attività quotidiane rapidamente dopo I-EVLA.

Minimi rischi e complicanze:

I-EVLA è considerata una procedura sicura con pochi rischi e complicanze.

Soluzione per la maggior parte delle vene varicose:

I-EVLA può essere utilizzato per trattare diverse condizioni di vene varicose, inclusa la vena safena.



I RISULTATI:

