

VASCULAR LIGHT



Il **VASCULAR LIGHT** è il laser a diodo 980nm specifico per l'eliminazione delle lesioni vascolari cutanee, capillari venosi, couperose e rosacea, angiomi, teleangectasie.

Tra i trattamenti estetici più richiesti vi è l'eliminazione delle lesioni vascolari cutanee.

Il **VASCULAR LIGHT** è il laser ideale per combinare un ampio range di trattamenti estetici mini-invasivi con la terapia medica ad alta potenza.

Con le sue ridotte dimensioni, il suo design all'avanguardia e la sua massima stabilità, apre un nuovo orizzonte in questa tecnologia di punta.

Questo è un laser a diodo transdermico da 980nm, con sistema di trasmissione in fibra ottica, progettato per il trattamento di teleangectasie e vasi di piccolo calibro e di altre patologie vascolari.

Principi della luce laser:

- Il trattamento con laser a diodo 980 applica il principio della fototermolisi selettiva.
- La luce del laser viene assorbita dall'ossiemoglobina del sangue, in questo modo i vasi si coagulano al di sotto della pelle senza provocarne lesioni.





I 980nm di lunghezza d'onda assicurano:

- Buon assorbimento da parte dell'ossiemoglobina.
- Minor assorbimento da parte della melanina epidermica.
- Buona penetrazione tissutale.

La luce laser viene applicata sulla pelle percorrendo il tragitto della lesione vascolare mentre il calore coagula e chiude il vaso (fototermocoagulazione) senza danneggiare la pelle né il tessuto circostante.

Tra i suoi vantaggi abbiamo la non creazione dell'effetto porpora, l'eccellente penetrazione dermica, la minore possibilità di alterazione della pigmentazione rispetto ad altri trattamenti, la non necessità di bendaggi, l'assenza di reazioni allergiche, di aghi e di ematomi. Grazie al basso assorbimento di questa

lunghezza d'onda da parte della melanina, questo trattamento può essere realizzato su pazienti con

fototipo alto e in ogni periodo dell'anno. Inoltre, il paziente può immediatamente riprendere le sue normali attività.

Indicazioni:

Couperose e rosacea.

Teleangectasie del viso.

Teleangectasie e ragni vascolari nelle estremità inferiori.

Naevus flammeus o macchia di vino.

Laghi venosi sulle labbra.

Emangiomi.

Angiomi rubino.



Teleangectasie (PRIMA - DOPO)

Angiomi rubino (PRIMA - DOPO)

Couperose (PRIMA - DOPO)