

L'utilizzo della tecnologia DYE laser *V beam PULSED* è caratterizzata dai coloranti in grado di emettere una particolare luce con i tempi e durata d'impulso regolabili e variabili. Questa lunghezza d'onda luminosa, **ha la caratteristica di venire assorbita in modo selettivo dal tessuto vascolare evitando cicatrici e riducendo al minimo l'effetto porpora** che potrebbe evidenziarsi per qualche giorno. Tecnicamente progettato per trattare gli angiomi piani questo apparecchio risulta eccellente anche per le seguenti patologie:

emangiomi
angiomi piani

couperose e rosacea
venule degli arti inferiori

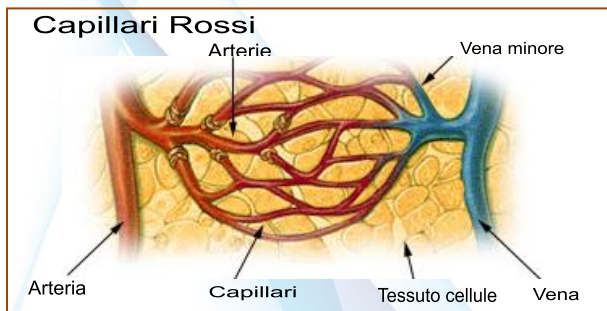
collo rosso (poichilodermia di Civatte)
verruche ribelli

In particolare il *V beam PULSED* Candela è un DYE laser, **estremamente versatile e potente in grado di agire con maggiore efficacia**, non solo su patologie gravi ma anche sulle alterazioni vascolari e gli altri inestetismi caratterizzati da lesioni rosse. Questo è reso possibile da una maggiore potenza e dalla sensibile modulazione della durata degli impulsi emessi e ad un particolare sistema di raffreddamento, che **riduce al minimo la formazione di lividi antiestetici**, differenziandosi nell'esito dei trattamenti eseguiti con gli altri sistemi DYE laser.

Pratico - Il *V beam PULSED* dispone di un pratico manipolo appositamente sviluppato e brevettato da Candela per ottenere efficaci risultati sulle patologie trattate. La caratteristica del risultato è data dalla lente che si trova all'estremità anteriore del distanziale che **riduce l'afflusso di sangue nel tessuto mediante compressione**. L'energia laser agisce esclusivamente sul pigmento della pelle. **La lunghezza della fibra e il pratico manipolo consentono di lasciare il paziente nella stessa posizione, per l'intera durata del trattamento.**

Dimensioni e Funzionalità - L'importanza della dimensione del *V beam PULSED*, è dovuta al particolare e sofisticato sistema di raffreddamento sia del maipolo che dell'apparecchio, ma le ruote scorrevoli che lo supportano rendono comunque l'apparecchio agevolmente collocabile nelle strutture ambulatoriali.

Comodo - Il sistema DCD integrato e brevettato da CANDELA, **raffredda l'epidermide anche dopo l'impulso laser**, rendendo il trattamento più confortevole e sicuro per il paziente, permettendo di utilizzare maggiori fluenze per risultati più efficaci e certi.



ESEMPIO PRIMA E DOPO 2° TRATTAMENTO



SPECIFICHE TECNICHE V beam PULSED
DYE LASER COLORANTE PULSATO

CARATTERISTICHE		PARAMETRI	
LUNGHEZZA D'ONDA	595 nm		
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	massimo 1,5 Hz		
DURATA IMPULSO	1,5 - 40 ms		
DIMENSIONI DELLO SPOT	mm		
	07	10	10 PL
FLUENZA	J cm ²		
	20 - 10	10	03 - 10
DISPLEY	Touch screen English		
SISTEMA DI TRASMISSIONE	Fibra ottica e manipolo		
CONTROLLO DELLO SPOT	Impulso manuale		
DIMENSIONI APPARECCHIO	Cm: 109 x 40 x 76 cm		
PESO APPARECCHIO	Kg 136,00		
ALIMENTAZIONE	230 V 50/60 Hz Monofase, 16 A		



ESEMPIO PRIMA E DOPO 1° SEDUTA