



TERAPIA K-LASER SINONIMO DI TERAPIA DINAMICA

Il software intuitivo K-Laser lavora in più fasi durante il trattamento prescelto e offre la possibilità di modularne i parametri di applicazione, nonché i tempi, le frequenze e la potenza nel corso di un'unica terapia.

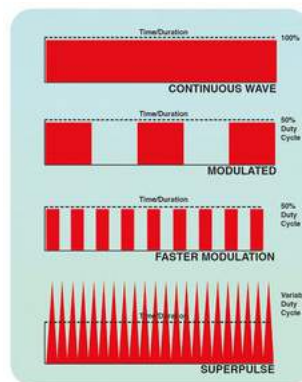


DIFFERENTI TIPI DI TESSUTO RISPONDONO A DIFFERENTI PARAMETRI DI MODULAZIONE

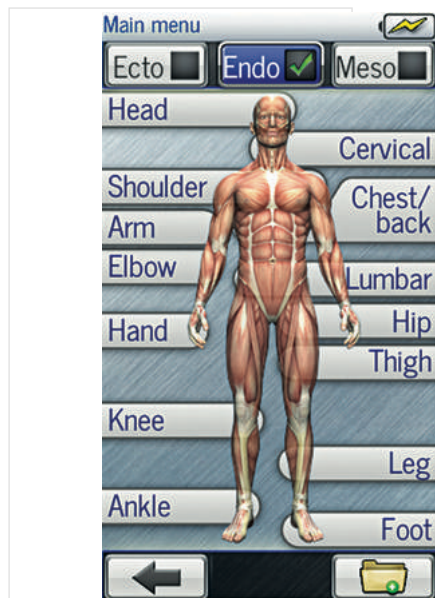
I differenti parametri impostati sulla nuova linea K-Laser Cube, si distinguono a seconda della tipologia di impulso trasmesso (modalità CW, modalità pulsata al 50% con frequenze modulabili, modalità superpulsata ISP), con risposta tissutale diversificata.

Questi effetti sono stati studiati nello specifico, approfondendo quanto segue:

- * la dose di energia somministrata in relazione all'effetto ottenuto;
- * la risposta evocata a diverse profondità tissutali;
- * gli effetti della penetrazione della luce laser correlati alle modalità di somministrazione più idonee a seconda della tipologia di tessuto da trattare.

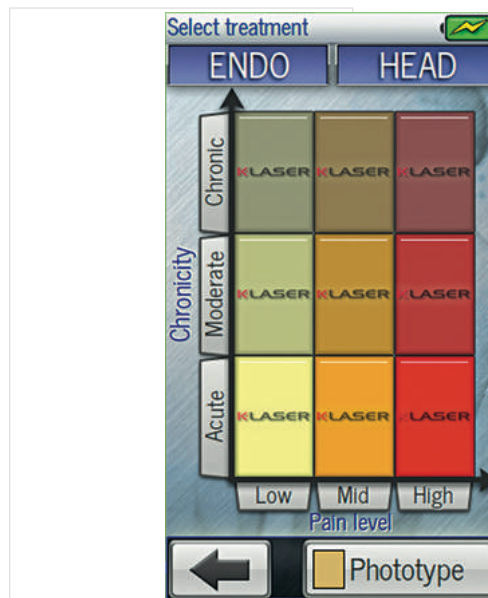


TERAPIA CUBE RIDEFINITA PER OGNI TIPOLOGIA DI PAZIENTE



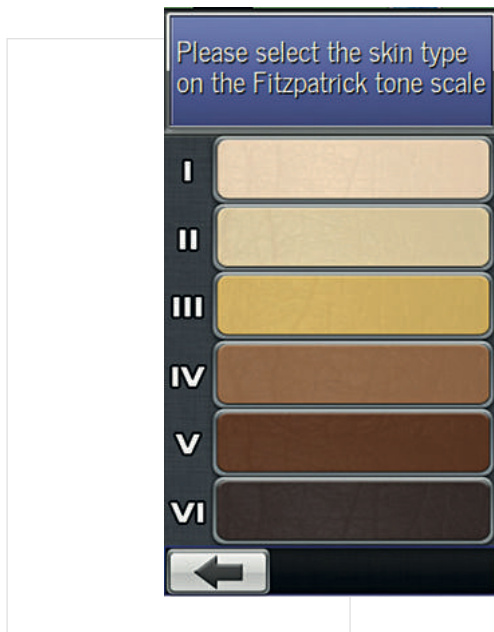
K-Laser Cube guida al corretto dosaggio di energia a seconda di ogni variante, grazie a menù selezionati e graficamente intuitivi. La maggiore potenza riveste un ruolo fondamentale affinché la terapia laser abbia la massima efficacia.

TIPOLOGIA DEL DOLORE: CRONICO E ACUTO



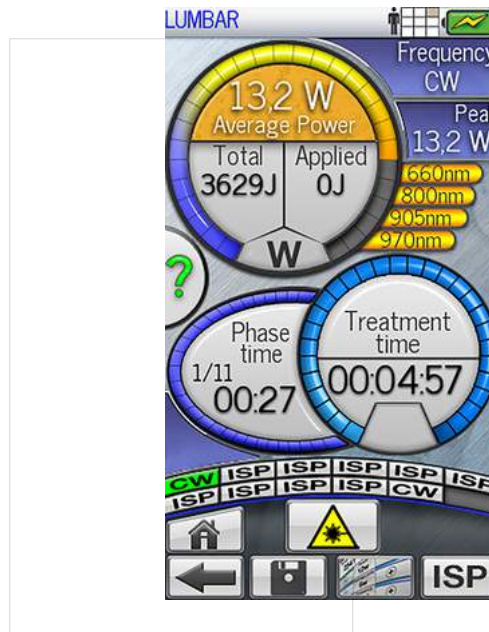
Sulla base del dolore, riferito dal singolo paziente, K-Laser Cube prevede un settaggio preciso ed adeguato creando dei trattamenti ad hoc.

L'IMPORTANZA DELLA MELANINA



K-Laser Cube, oltre a considerare la morfologia del corpo ed i tipi di tessuto, prende in considerazione un fattore determinante della pelle: la melanina. K-Laser Cube, grazie a innovativi parametri, riconosce i sei diversi fototipi della pelle, considerando ogni variante di protocollo presettato.

PROGRAMMI DINAMICI



Ogni protocollo K-Laser Cube prevede un settaggio di parametri dinamico, da indirizzare in modo ottimale alle diverse tipologie di tessuti.

K-LASER CAMPI DI APPLICAZIONE

Dalla letteratura più recente è emerso che la Terapia K-Laser ha avuto significativi effetti biologici positivi, grazie all'elevata quantità di energia erogata in profondità, migliorando il processo di rigenerazione e accelerando la riparazione tissutale.

- * Terapia del Dolore Cronico e Acuto
- * Medicina dello Sport
- * Traumatologia
- * Fisioterapia e Riabilitazione
- * Terapia Post Chirurgica
- * Podologia e Dermatologia
- * Stomatologia e Patologia Orale
- * Terapia su lesioni di tessuti molli:
- * ferite
- * piaghe da decubito
- * ulcere
- * ulcere diabetiche
- * mucositi

K-LASER EFFETTI BIOLOGICI

- * Antinfiammatorio e analgesico
- * Aumento dell'attività metabolica
- * Migliorata attività vascolare/immunoregolazione
- * Miglioramento della trasmissione nervosa
- * Riparazione più rapida dei tessuti lesi: (ferite, piaghe da decubito, ulcere, ulcere diabetiche e mucositi)

