

# IMPLOSION TWO GENERATION LIPOCAVITAZIONE

CA160150



# IMPLOSION TWO GENERATION LIPOCAVITAZIONE

Apparecchiatura ad ultrasuoni modulati, che sfrutta il principio fisico della cavitazione, ossia la disgregazione delle cellule adipose e dei noduli della cellulite attraverso la formazione di cavità o bollicine di gas.

I liquidi che sono presenti nella nostra pelle ospitano disciolti nel loro interno una quantità di gas di peso molecolare inferiore al liquido stesso e pertanto più mobili.

Attraverso la vibrazione dell'ultrasuono, i liquidi si spostano verso l'interno del tessuto, le molecole quindi, arrivano a contatto con l'adipocita e con la struttura sclerotizzata e rigida del nodulo della cellulite, appena raggiunta la compressione massima i gas reagiscono dilatandosi determinando delle microimplosioni. L'effetto della cavitazione con la formazione e l'implosione delle bollicine di gas generate, libera un'energia che contribuisce alla frammentazione del globulo del grasso che caratterizza l'adipocita, riducendone il numero.

La cellula adiposa, avendo una membrana molto fragile, alla pressione creata dalla generazione, dall'incremento e dalla successiva implosione delle microbolle, si rompe e si disperdono tali frammenti nei liquidi intercellulari. Essendo il contenuto dall'adipocita di una consistenza molecolare più bassa rispetto alle cellule stesse riesce a penetrare ed a essere assorbito in gran parte dal microcircolo, in particolare dal circuito linfatico.

L'azione dell'ultrasuono, progressivamente attacca e disgrega la struttura esterna del nodulo della cellulite che si disperde nei liquidi presenti nello spazio intercellulare, consente anche di avere un'importante azione di recupero nel riassorbimento degli edemi. Il materiale disgregato, viene assorbito a carico del microcircolo ed eliminato dalle funzioni fisiologiche.

Pertanto avremo la riduzione dell'adiposità localizzata e della lipodistrofia, il ripristino delle funzioni del microcircolo, con maggiore capacità di drenaggio dei liquidi di ristagno, maggior nutrimento dei tessuti e un aumento della produzione di collagene ed di elastina. Tutto questo conduce ad una ristrutturazione cutanea con riduzione della cellulite e del grasso localizzato e un graduale miglioramento estetico e funzionale della silhouette.

Con l'azione del manipolo della cavitazione modulata sulla zona trattata, l'adiposità viene dolcemente e progressivamente sciolta per poi essere drenata. Questa azione darà al tessuto un aspetto più tonico, sodo e vellutato, e si registrerà un evidente diminuzione in centimetri dell'area trattata già dalle prime sedute.

Durante tutto il ciclo dei trattamenti, si consiglia di bere molta acqua, controllare l'alimentazione e abbinare una seduta linfo-drenante dopo l'azione dell'ultrasuono modulato, così da aiutare il corpo a drenare i lipidi, i liquidi e i frammenti rilasciati nel tessuto cutaneo trattato.

- azione di eliminazione della cellula adiposa e di mobilitazione del grasso della zona trattata, con riduzione del tessuto sottocutaneo.
- stimola il metabolismo degli acidi grassi dal tessuto adiposo, garantendo la riduzione in centimetri e in taglie del grasso localizzato.
- ripristino delle funzioni del microcircolo con maggiore capacità di drenaggio dei liquidi di ristagno e trofismo dei tessuti.
- corretta riparazione del tessuto fibroso e diminuzione dei noduli cellulitici.
- rimodellamento e snellimento della silhouette.