

VIVACE

Linee guida per il trattamento



Nota legale

Il presente materiale è puramente illustrativo. La metodica qui descritta, non deve intendersi come il trattamento esclusivo e/o migliore per questa casistica né come un sostituto o un elemento che possa influenzare in alcun modo la diligenza, la prudenza e la competenza dell'operatore.

Sebbene il presente materiale sia aggiornato fino alla data di revisione e sia considerato affidabile, l'autore non è responsabile di eventuali errori, omissioni, imprecisioni, mancanza di completezza, errori di punteggiatura o per le informazioni qui contenute.

Il presente materiale può contenere imprecisioni tecniche ed errori tipografici e/o omissioni.

Fatte salve le norme stabilite per legge, l'autore specificamente:

- a) declina ogni responsabilità in caso di incidente, danno o conseguenza pregiudiziale di qualunque tipo e/o natura che possa derivare dall'uso di qualsiasi dispositivo, sistema o tecnologia descritti nel presente materiale;
- b) non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dalle azioni, omissioni e/o errori da parte degli utenti/operatori e/o per eventuali perdite o danni subiti o provocati a seguito dell'utilizzo delle informazioni pubblicate nelle presenti pagine;
- c) non è responsabile di eventuali danni, richieste di risarcimento, istanze o azioni legali, siano essi diretti, indiretti, specifici, incidentali, consequenziali o punitivi, derivanti dall'utilizzo del presente documento e/o delle informazioni in esso contenute.

Le informazioni contenute nel presente documento:

- a) non devono essere intese come un contratto o una proposta, né costituiscono alcun obbligo contrattuale nei confronti dei lettori o dei fruitori delle presenti pagine;
- b) possono, ad esclusiva e indiscutibile discrezione dell'autore, essere cancellate, modificate e/o aggiornate in qualunque momento senza preavviso.

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di DEKA M.E.L.A s.r.l.

Linee guida al trattamento

Queste linee guida, basate su test clinici, forniscono i protocolli di base per l'operatore medico.

1. Procedure pre-trattamento
2. Sicurezza del trattamento
3. Linee guida per ogni area target
 - Fronte
 - Perioculare
 - Naso, area zigomatica, philtrum e labbro superiore, mento, naso-labiale,
 - Guance, area mandibolare-mascellare e sub-mentale
 - Collo
 - Dorso delle mani
 - Corpo
4. Procedure post-trattamento
5. Sintomi e possibili effetti collaterali

1. Procedure pre-trattamento

- 1) Anamnesi e firma del consenso informato, spiegando con precisione le attenzioni pre e post trattamento, così come i criteri di esclusione e le varie fasi che caratterizzano il trattamento.
- 2) Nei casi in cui si ritenga necessaria, prescrivere una profilassi antierpetica con Aciclovir 800 una volta al giorno per sette giorni, partendo da due giorni antecedenti il trattamento.
- 3) Pulire accuratamente l'area da trattare da residui di make-up, creme idratanti, lozioni e sebo.
- 4) Fotografare il distretto anatomico prima di ogni trattamento, sempre con le medesime condizioni di luce e possibilmente su sfondo nero. Nel caso del viso predisporre almeno la vista frontale, profilo destro (90°), profilo sinistro (90°) ed i rispettivi 45°.
- 5) Applicare la crema anestetica, seguendo attentamente le indicazioni specifiche sui tempi e modalità di applicazione riportate sulla confezione.
- 6) Al termine del tempo di applicazione dell'anestetico topico, rimuovere residui dello stesso se in eccesso.
- 7) Disinfettare accuratamente, con garze sterili, la cute prima di procedere con trattamento.
- 8) NON TRATTARE LE AREE CON TATUAGGI O MAKEUP PERMANENTE

2. Sicurezza del trattamento

Skin type I-IIIb (SH-TIP e SH-TIPII)	Livello 1Mhz –(2 Mhz)	RF Time	Down time
Strong	5-6 (6/7)	600-800	Down time lungo (Possibile formazione di micro croste)
Moderato	4-5 (5/6)	500-600	Breve down time
Leggero	4 (5)	500	Down time quasi assente
Skin type IV-V (SH- TIP)	Livello 2 Mhz	RF Time	Down time
Strong	3-4	400	Breve down time
Moderato	3	300/400	Breve down time

Corrispondenza tra livelli impostati ed energie erogate

Livello	1 Mhz W(Vpp)	2 Mhz W(Vpp)
1	0,04	0,02
2	0,5	0,15
3	1,5	0,5
4	4	1,3
5	12	4
6	35	13
7	50	20
8	61	25
9	65	28
10	70	30

Il sistema VIVACE è stato progettato per poter utilizzare 2 frequenze differenti (1Mhz / 2Mhz). Per le caratteristiche intrinseche della radiofrequenza, minore è la frequenza, maggiore è la distanza percorsa dall'energia elettrica.

Riassumendo, a parità di energia erogata, l'opzione 1 Mhz trasmette la Radiofrequenza più lontano dell'opzione 2 Mhz. Il medico dovrà utilizzare l'opzione appropriata secondo l'energia a radiofrequenza in uscita, riportata nella tabella di cui sopra.

3. Linee guida per ogni area target

- 1) Sono necessari circa 30/40 minuti per un trattamento full face da 700- 1000 shots.
- 2) Ogni TIP (SH-TIP) (SH-TIP II) è strettamente monouso (E' assolutamente vietato e pericoloso riutilizzare una qualsiasi TIP anche nel caso di un secondo trattamento sullo stesso paziente).
- 3) SH-TIP è la Tip con gli aghi isolati, ad eccezione dei primi 0,4 mm (la punta dell'ago).
- 4) SH-TIPII è la tip con gli aghi privi di qualsiasi schermatura e quindi conduttivi per tutta la loro lunghezza.
- 5) Coprire tutta l'area da trattare senza lasciare spazi e sovrapponendo ogni shot almeno del 50%. L'eritema che si manifesterà dovrà essere omogeneo, a dimostrazione di un trattamento ben eseguito; se si dovessero notare aree non trattate, si consiglia di ripassarle per uniformare l'effetto. Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz.

Eventuali aumenti o decrementi devono essere effettuati di un solo livello per volta, in quanto questa operazione, su alcuni livelli, porta a variazioni consistenti. (vedi tabella "corrispondenza tra livelli impostati ed energie erogate).

- 6) Eseguire un primo passaggio uniforme, sovrapponendo ogni shot almeno del 50%, se si ritenesse necessario è possibile effettuare ulteriori passaggi sulle aree maggiormente interessate dall'inestetismo. Si può arrivare a fare per un full-face circa 1000 shots.

Assicurarsi di mantenere sempre il manipolo in posizione ortogonale rispetto al piano cutaneo, questo permette un trattamento omogeneo ed una corretta profondità di inserzione di tutti i micro aghi.

7) Pazienti che presentano angiectasie e flushing nell'area da trattare, potrebbero manifestare maggiori micro sanguinamenti, edema ed un down time maggiore.

8) L'utilizzo di alti Livelli di potenza ed RF Time, può portare a down time più lunghi o alla formazione di PIH. Per questi trattamenti si può utilizzare durante e dopo un sistema di raffreddamento.

Raffreddare comunque la cute immediatamente dopo il trattamento.

9) Pazienti con fototipi 4/5, che presentano discromie dovranno essere trattati con Livelli ed RF Time più bassi.

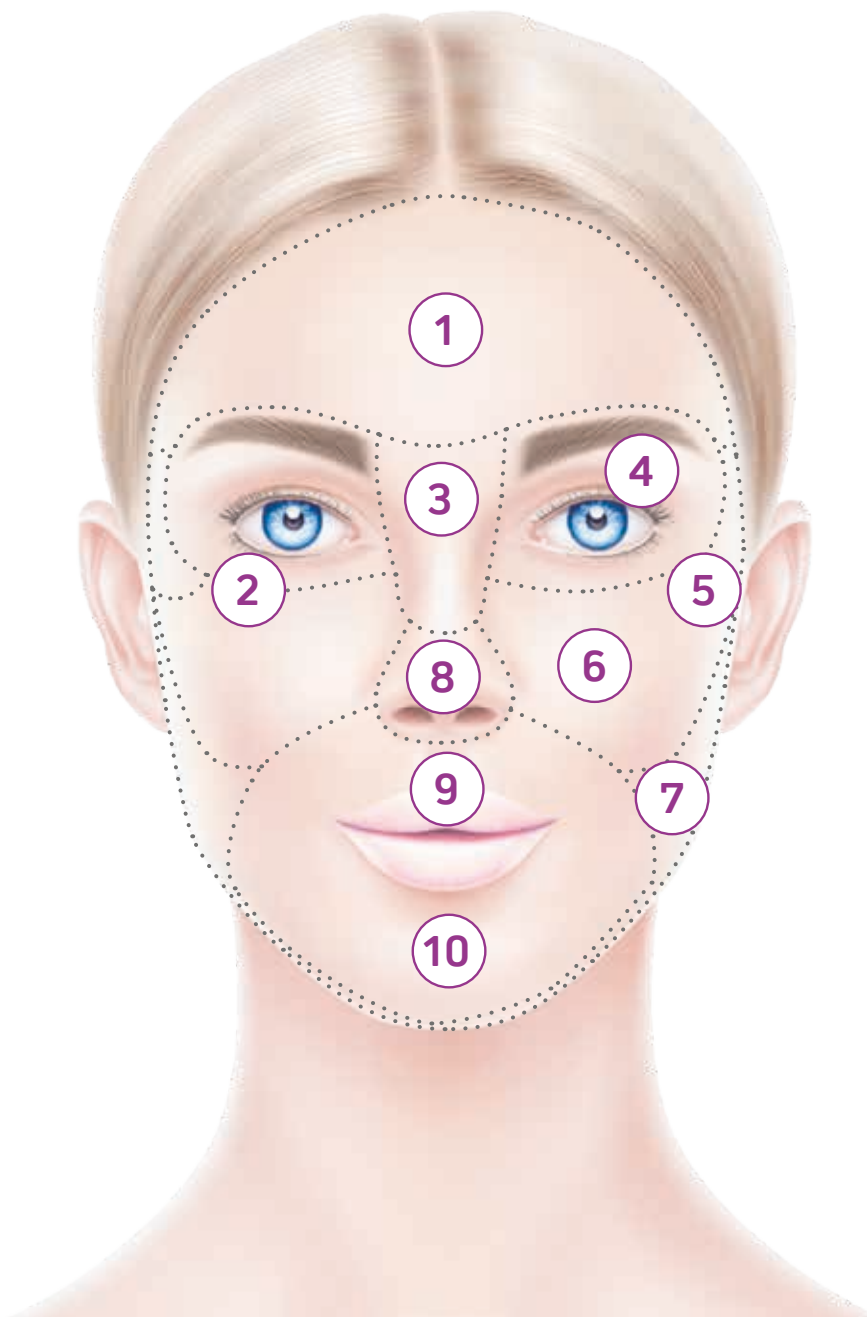
10) Non esercitare con il manipolo eccessiva pressione sulla cute, soprattutto sui punti identificati come pain spot o innervati.

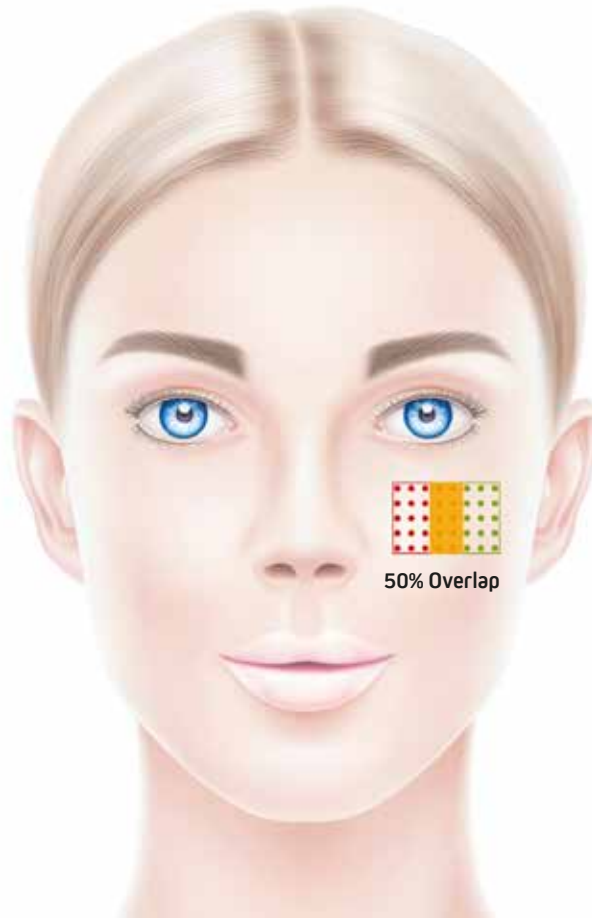
11) il manipolo, per tutta la durata dello shot, non deve essere spostato o trascinato dal piano cutaneo in cui si trova.

12) E' possibile ripetere il trattamento con intervalli minimi di 4 settimane per i distretti viso e collo, e di 5/6 settimane per il resto del corpo.

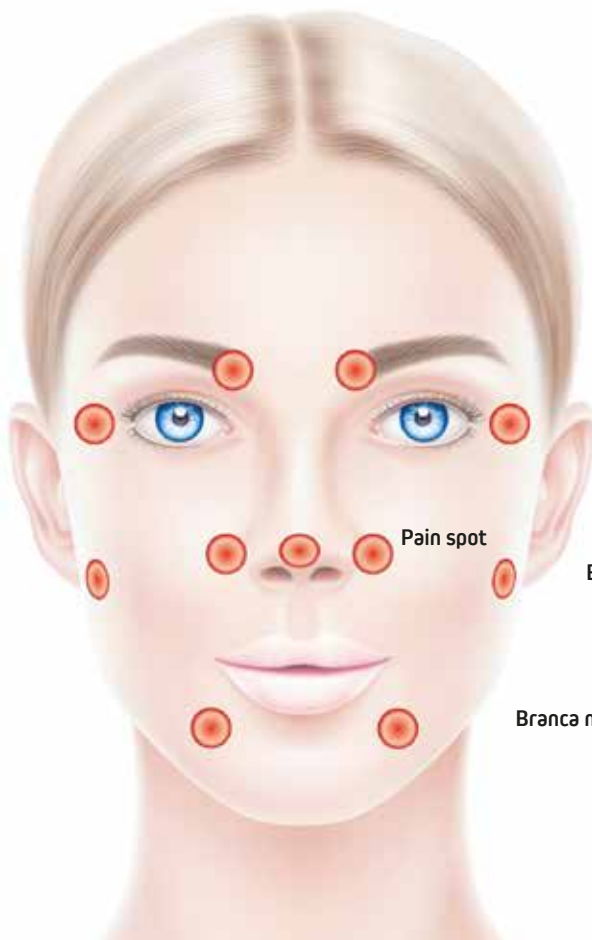
1 1.2/1.5 mm 4/6 liv - 600 ms - 2 Mhz	5 1/1.2 mm 5/7 liv- 500/800 ms - 2 Mhz	9 1.5/2.5 mm 5/7 liv- 600/800 ms - 2 Mhz
2 1/1.2 mm 4/6 liv- 400/600 ms - 2 Mhz	6 2/3 mm 5/7 liv- 600/800 ms - 2 Mhz	10 1.5/2.5 mm 5/7 liv- 600/800 ms - 2 Mhz
3 1/1.5 mm 4/6 liv - 700 ms - 2 Mhz	7 2/3 mm 5/7 liv- 600/800 ms - 2 Mhz	
4 0.5/1 mm 4/6 liv- 400/600 ms - 2 Mhz	8 1.5 mm 5/6 liv - 700/800 ms - 2 Mhz	

- Questi parametri sono riferiti a trattamenti su fototipo I-II-III.
- E' possibile selezionare 1Mhz con un livello di 5/6 massimo, dove gli spessori cutanei sono maggiori.
- Per una guida completa su tutti i fototipi, vedi le tabelle successive)





50% Overlap

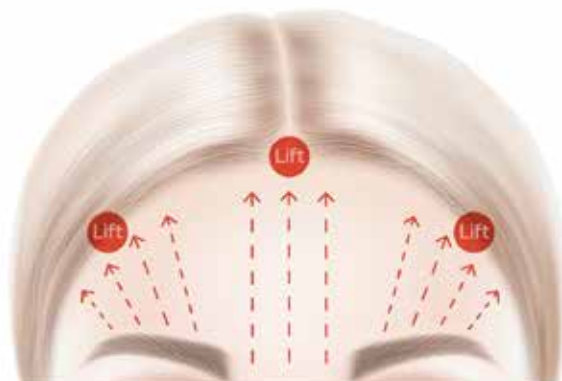


Branca oftalmica del Trigemino v1

Pain spot

Branca mascellare del Trigemino v2

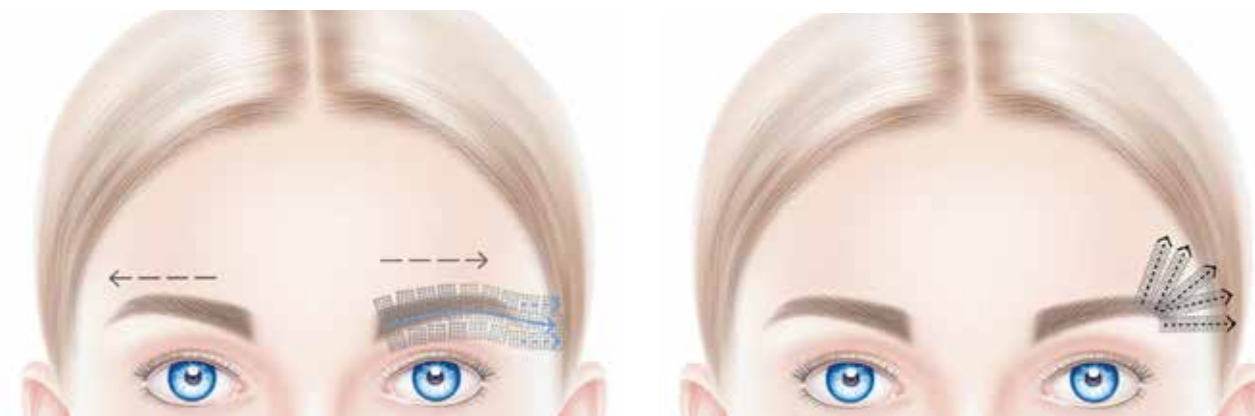
Branca mandibolare del Trigemino v3



FRONTE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-6	1.2/1.5	600	1/2	R - B
II	SH-TIP II	5-6	1.2/1.5	600	1/2	R - B
III	SH-TIP II	5-6	1.2/1.5	600	1/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1.2/1.5	500-600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1.2/1.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1.2/1.5	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire la procedura dalle arcate sopraccigliari in direzione dell'attaccatura dei capelli.
- Effettuare 1 o più passaggi aggiuntivi nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIP II (TIP con gli aghi non isolati).



PERIOCLARE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	4-6	1/1.2	600	2	R - B
II	SH-TIP II	4-6	1/1.2	600	2	R - B
III	SH-TIP II	4-6	1/1.2	600	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1/1.2	600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1/1.2	400-600	2	R - B
V	SH-TIP	3	1/1.2	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire la procedura come da illustrazione.
- Effettuare 1 o più passaggi aggiuntivi nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole in un'area delicata come quella perioculare.



PALPEBRA SUPERIORE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	4-5	0,5-0,8	400-600	2	R - B
II	SH-TIP II	4-5	0,5-0,8	400-600	2	R - B
III	SH-TIP II	4-5	0,5-0,8	400-600	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	0,5-0,8	400-600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	0,5-0,8	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	0,5-0,8	400	2	R - B

- Utilizzare protezioni intraoculari di materiale plastico.
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Adeguare la pressione sul manipolo al delicato distretto anatomico.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire la procedura come da illustrazione, partendo da una ipotetica linea di giunzione tra canto mediale e laterale dell'occhio, fino all'arcata spraccigliare.
- Effettuare 1 o più passaggi aggiuntivi nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole in un'area delicata come quella palpebrale.



PALPEBRA INFERIORE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-6	1/1.2	400-600	2	R - B
II	SH-TIP II	5-6	1/1.2	400-600	2	R - B
III	SH-TIP II	5-6	1/1.2	400-600	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1/1.2	400-600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1/1.2	400-500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1/1.2	400	2	R - B

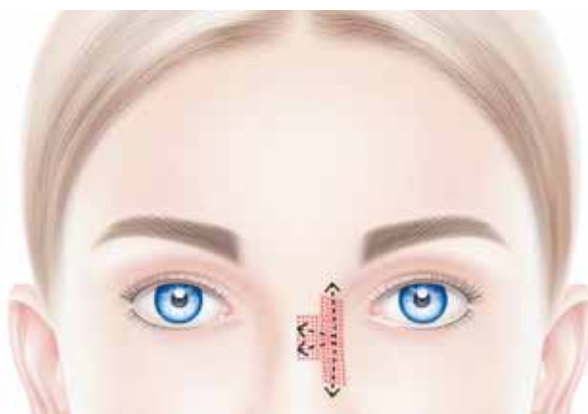
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Adeguare la pressione sul manipolo al delicato distretto anatomico.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap, in caso di rughe e/o occhiaie scure, eseguire ulteriori passaggi.
- Eseguire la procedura come da illustrazione, dal canto mediale al canto laterale dell'occhio.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole in un'area delicata come quella palpebrale.



AREA TEMPORALE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5/7	1/1.2	500/800	2	R - B
II	SH-TIP II	5/7	1/1.2	500/800	2	R - B
III	SH-TIP II	5/7	1/1.2	500/800	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1/1.2	500-700	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1/1.2	400-600	2	R - B
V	SH-TIP	3	1/1.2	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire la procedura come da illustrazione, dal canto laterale dell'occhio, fino all'attaccatura dei capelli.
- Effettuare 1 o più passaggi aggiuntivi nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz.



DORSO NASALE SUPERIORE / GLABELLA

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	4-6	1/1.5	700	2	R - B
II	SH-TIP II	4-6	1/1.5	700	2	R - B
III	SH-TIP II	4-6	1/1.5	700	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-6	1/1.5	600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1/1.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1/1.5	400	2	R - B

DORSO NASALE INFERIORE, ALI DEL NASO E PUNTA

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-6	1.5	700/800	2	R - B
II	SH-TIP II	5-6	1.5	700/800	2	R - B
III	SH-TIP II	5-6	1.5	700/800	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1.5	600/700	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1.5	400	2	R - B

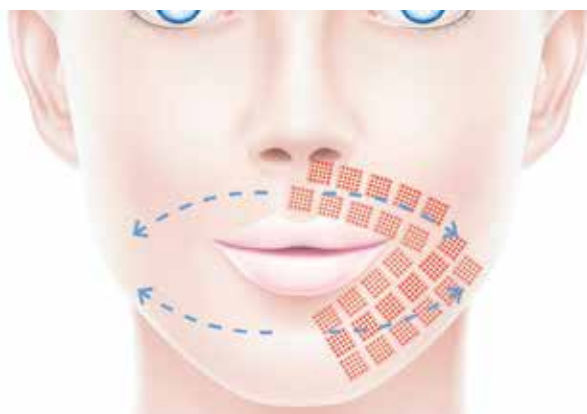
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot, avvisare il paziente che l'area è sensibile (v. pain spot).
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire la procedura come da illustrazione dalle ali del naso verso il dorso.
- Effettuare 1 passaggio aggiuntivo nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Aiutarsi con l'altra mano per avere un appoggio ottimale del manipolo.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz.



AREA ZIGOMATICA E NASO-LABIALE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	2/3	600	1/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	2/3	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	2/3	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot, avvisare il paziente che l'area è sensibile (v. pain spot).
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli come da illustrazione.
- Effettuare 1 passaggio aggiuntivo nelle aree in cui si ritenga necessario.
- Aiutarsi con l'altra mano per avere un appoggio ottimale del manipolo.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIP II (TIP con gli aghi non isolati).



PHILTRUM, LABBRO SUPERIORE, MENTO

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	1.5/2.5	600-800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	1.5/2.5	600-800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	1.5/2.5	600-800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1.5/2.5	600-700	1*/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1.5/2.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1.5/2.5	400	2	R - B

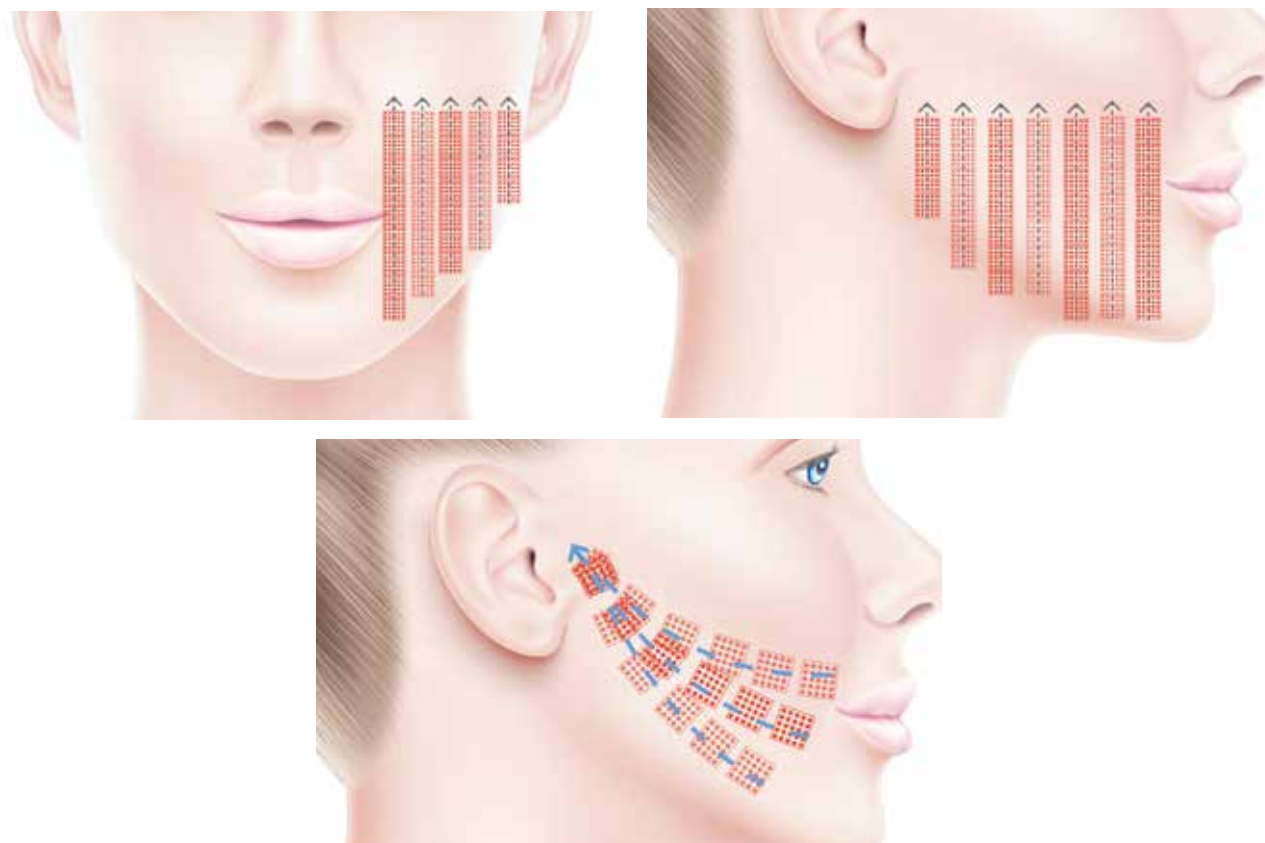
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot, avvisare il paziente che l'area è sensibile (v. pain spot).
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli come da illustrazione.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIPII (TIP con gli aghi non isolati).



GUANCE: AREA MANDIBOLARE E SUB-MENTALE (DOPPIO MENTO)

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	2/3	600-700	1*/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	2/3	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	2/3	400	2	R - B

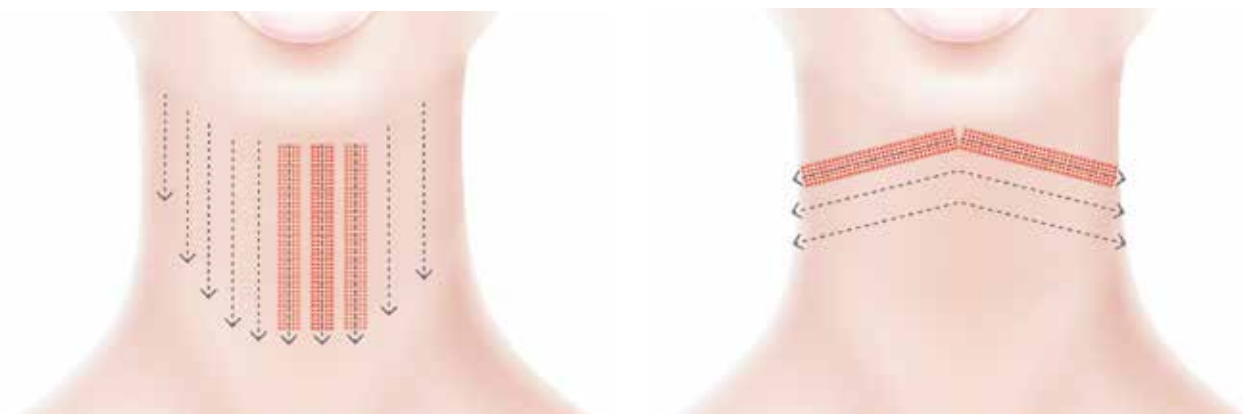
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli come da illustrazione in caso di doppio mento e di ricercato effetto lifting/tightening.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIPII (TIP con gli aghi non isolati).



GUANCE: AREA MANDIBOLARE E MASCELLARE

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	2/3	600-800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	2/3	600-700	1*/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	2/3	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	2/3	400	2	R - B

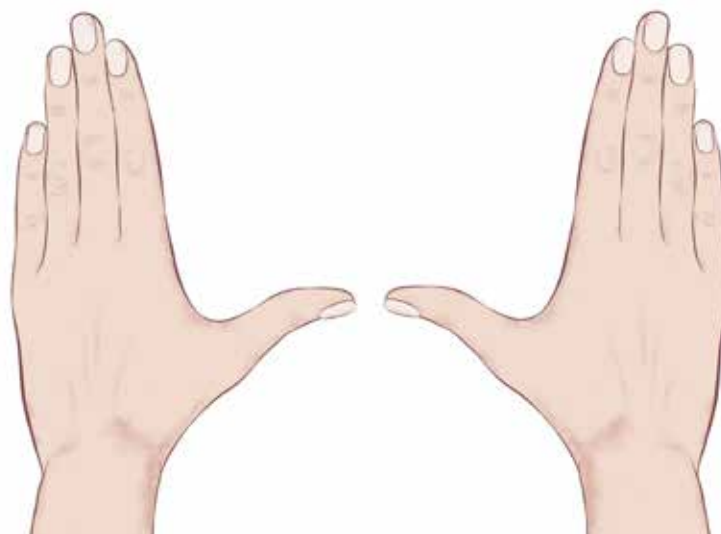
- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli come da illustrazione in caso di rughe profonde e di ricercato effetto lifting/tightening.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIPII (TIP con gli aghi non isolati).



COLLO

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	1.5/2,5	600-800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	1.5/2,5	600-800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	1.5/2,5	600-800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1.5/2,5	600-700	1*/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1.5/2,5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1.5/2,5	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli come da illustrazione in caso di rughe profonde e di ricercato effetto lifting/tightening.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz ed è comunque consigliabile nel caso in cui si utilizzi SH-TIPII (TIP con gli aghi non isolati).



DORSO DELLE MANI

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	1.5	600/700	2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	1.5	600/700	2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	1.5	600/700	2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	1.5	600	2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	1.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	1.5	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Il trattamento eseguito con 2 Mhz è più confortevole rispetto all'opzione con 1 Mhz.

CORPO

Fototipo	Tip	Livello	Profondità mm	Tempo RF ms	Frequenza MHz	Led
I	SH-TIP II	5-7	3/3.5	600/800	1*/2	R - B
II	SH-TIP II	5-7	3/3.5	600/800	1*/2	R - B
III	SH-TIP II	5-7	3/3.5	600/800	1*/2	R - B
IVa	SH-TIP	4-5	3/3.5	600/700	1*/2	R - B
IVb	SH-TIP	3-5	3/3.5	500	2	R - B
V	SH-TIP	3	3/3.5	400	2	R - B

- Verificare la reazione cutanea e del paziente dopo il primo spot.
- Eseguire 1 passaggio in modalità 50% overlap.
- Eseguire eventuali passaggi multipli.
- *Quando si utilizza 1Mhz, impostare al massimo 600 ms.

4. Procedure post-trattamento

- Si raccomanda di non lavare il viso con acqua calda per 24 ore dopo il trattamento. Non utilizzare acqua del rubinetto per detergersi ma acqua micellare ed asciugare il volto tamponando con salviettine morbide e non con asciugamano.
- Applicare un topico o face mask all'acido ialuronico (Post Laser Solution) sull'area trattata per ottenere un effetto lenitivo e idratante.
- Si raccomanda di evitare esercizi fisici che provochino sudorazione eccessiva, bagni caldi, saune o il consumo di alcolici per tre giorni dopo il trattamento.
- Proteggere la pelle dai raggi UV (con SPF 50) e idratarla correttamente. La protezione Spf 50+ va nuovamente applicata ogni due ore qualora il viso sia esposto alla luce diretta del sole.
- Non utilizzare prodotti per il peeling, come quelli per la rimozione della cheratina, per una settimana dopo il trattamento.
- Si raccomanda di applicare ogni giorno una crema idratante a base di Vit E, se necessario una crema rigenerante sulle aree trattate, comunque nessun unguento che con il suo utilizzo occluda i pori dell'epidermide.
- Eseguire i trattamenti viso e collo a intervalli di circa 4 settimane e i trattamenti del corpo a intervalli di 5-6 settimane visto il processo di recupero più lento del corpo
- Effetti indesiderati:
 1. Edema; si risolve solitamente in 1-3 giorni.
 2. Eritema; si risolve solitamente in 1-2 giorni.
 3. Rarissimi sono i casi di iperpigmentazione post-infiammatoria e solitamente nei fototipi IV. Si sono risolti dopo il trattamento successivo senza alcun intervento se non ricordando al paziente di utilizzare la protezione solare.

5. Sintomi e possibili effetti collaterali

Problema	Possibili cause	Trattamento consigliato
Dermatiti da contatto	Incorretta disinfezione e pulizia dell'area trattata. Dermografismo	Applicare crema steroidea + antibiotico topico 2 volte al giorno per 2-3 giorni
Eruzioni cutanee e follicoliti	Incorretta disinfezione e pulizia dell'area trattata da sebo e secrezioni oleose	Applicare crema antibiotica 2 volte al giorno per 2-3 giorni
Eritema eccessivo	Paziente con presenza di capillari e couperose può causare eritema importante e prolungato fino a 3-7 gg	Antistaminico per vasocostrizione periferica
Edema prolungato	Paziente con presenza di capillari e couperose, utilizzo di steroidi, presenza di fili per lifting.	Prescrizione preventiva di antistaminico
Micro crosticine	Avvisare il/la paziente, che trattamenti con parametri alti, possono generare micro croste che perdurano per circa 10-15gg	Idratazione e protezione dagli UV con spf50 da applicare prima di uscire all'aria aperta.
Reazione erpetica HSV Herpes Simplex Virus	Riattivazione del virus post trattamento	Terapia con Aciclovir 800 una volta al giorno per 7 giorni

Per ogni ulteriore e specifica informazione in merito al funzionamento del sistema in tutte le sue parti, così come l'installazione della TIP sul manipolo, eventuali problemi al sistema, e tutto ciò che serve per avere una completa conoscenza di VIVACE, si rimanda allo specifico manuale utente fornito.



VIVACE

Fractional Micro Needle RF

SHENB Bldg, 148, Seongsui-ro, Seongdong-gu, Seoul, Corea del Sud
Tel. +82.2.466.0010 Fax +82.2.466.5473
Email sales@shenb.com (estero)

©2018, SHENB Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

SHENB, il relativo logo e VIVACE sono marchi registrati di SHENB.

Questo prodotto o il suo utilizzo è coperto da uno o più brevetti o domande di brevetto coreani e stranieri. I design e le specifiche del sistema o dei manipoli sono soggetti a modifiche senza preavviso.

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

www.renaissancelaser.it

Distributore ufficiale ed
esclusivo per l'Italia:

DEKA
Innate Ability

DEKA M.E.L.A. s.r.l.
Via Baldanzese, 17 50041
Calenzano (FI) - Italia
Tel. +39 055 8874942
Fax +39 055 8832684
dekaitalia@deka.it
www.dekalaser.com

