



PiQo⁴

by  Lumenis®



Il **nuovo** ringiovanimento
cutaneo ad energia
fotoacustica

Con tecnologia **PicoFractional™**

Dona ai tuoi pazienti una nuova pelle

PiQo4 e PicoFractional sono consigliati per il trattamento di:

- Lesioni pigmentate
- Irregolarità della pelle
- Tonificazione e ringiovanimento generali della pelle
- Solchi e rughe facciali (ritidectomia)
- Danni provocati dall'esposizione al sole
- Pigmentazione della pelle associata a

fotoinvecchiamento

- Lesioni vascolari



Importanti benefici offerti da PiQo4 e PicoFractional



Aumento della luminosità e della neocollagenesi

L'utilizzo della fotoacustica genera una risposta di implosione ottica indotta dal laser (LIOB) che stimola la produzione di nuovo collagene con conseguente rinnovamento cutaneo. Questa azione si combina con l'elevata energia che raggiunge in profondità e frantuma molteplici tipi di pigmenti per ottenere un tono cutaneo più luminoso e uniforme.



Riduzione dei rischi

Il trattamento con energia non termica e con il laser PicoFractional si traduce in una riduzione del rischio di complicanze dovute all'energia termica.



Tempi di recupero minimi

L'energia fotoacustica e il laser PicoFractional trattano zone molto piccole una per volta, lasciando il tessuto sano circostante integro e inalterato. Questo comporta un recupero molto più rapido e gestibile.

PiQo4™. Benvenuti nel futuro, liberi dal passato

PiQo4 è un trattamento cutaneo assolutamente rivoluzionario che propone un nuovo approccio per la tonificazione e il ringiovanimento della pelle grazie all'energia fotoacustica. Oggi la soluzione di ringiovanimento PiQo4 è diventata ancora più versatile grazie al nuovo **trattamento PicoFractional**, che attiva la neocollagenesi azzerando i tempi di recupero.

La soluzione completa che puoi offrire ai tuoi pazienti

PiQo4, che utilizza impulsi laser sia nano che pico e ben 4 lunghezze d'onda, offre elevata energia, capacità di penetrare in profondità e diverse dimensioni dello spot adattabili all'area di trattamento (da molto piccole a molto estese), consentendo la frantumazione e l'eliminazione completa di pigmenti dermici profondi.

Come riusciamo a migliorare i risultati ottenuti?

Ecco a voi PicoFractional, il laser frazionale basato sulla fotoacustica

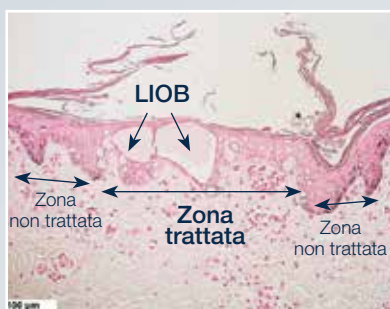
PicoFractional sfrutta il meccanismo di conversione della luce in onde sonore per creare minuscoli fori nella profondità nel derma, un meccanismo noto come implosione ottica indotta da laser (**LIOB, Laser Induced Optical Breakdown**).

Il raggio fotoacustico crea onde di pressione che avviano una risposta cicatriziale all'infiammazione, inducendo una maggiore produzione di collagene ed elastina. Tutto questo avviene senza lesioni provocate dal calore.

È così che PiQo4 e PicoFractional assicurano risultati che vanno in profondità. Una cicatrizzazione più rapida e migliorata riduce drasticamente i tempi di recupero!



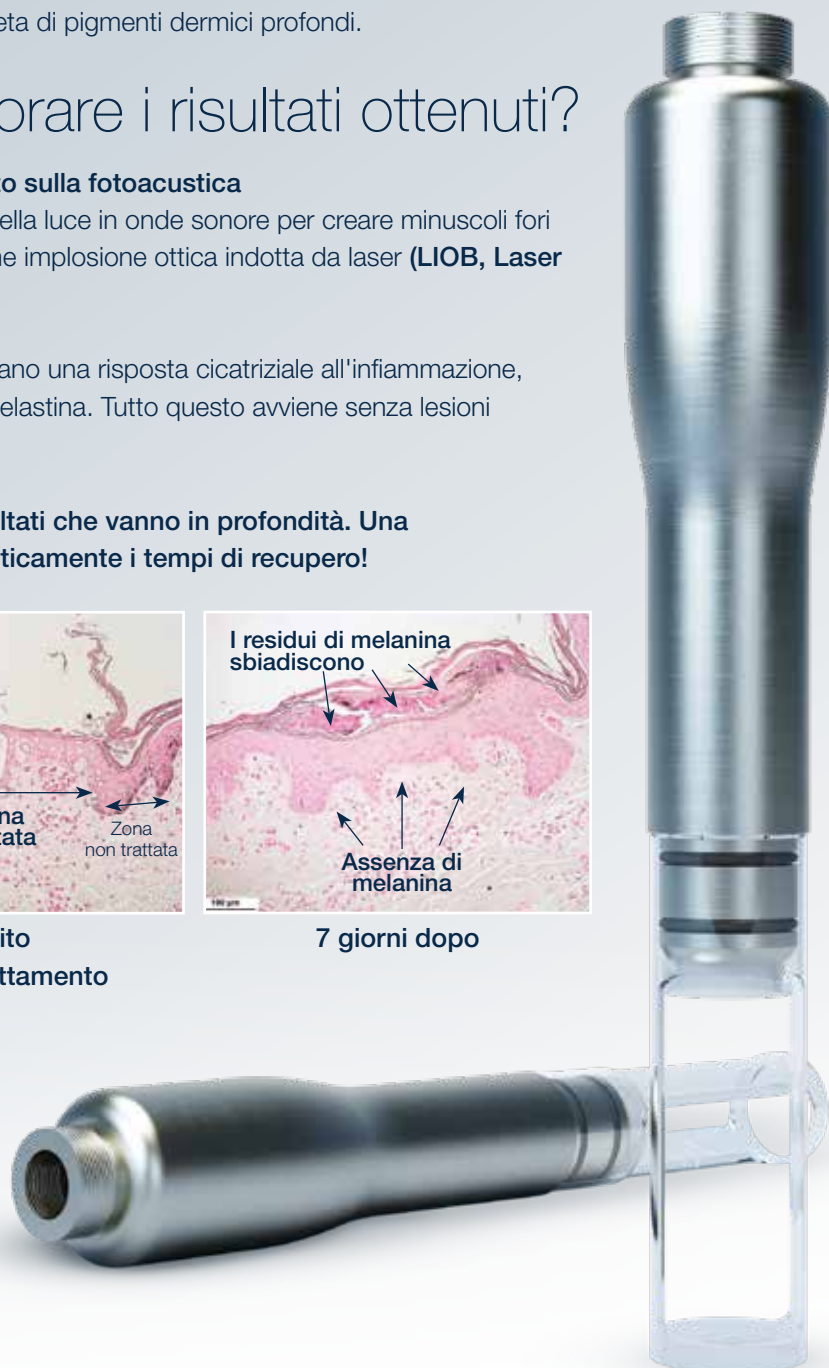
Prima del
trattamento



Subito
dopo il trattamento



7 giorni dopo



Esempi clinici dell'applicazione di PiQo4 e PicoFractional



Per gentile concessione di Edward V. Ross, MD

Per gentile concessione di Jerry L. Cooper, MD



Per gentile concessione di David J. Goldberg, MD, JD, Skin Laser & Surgery Specialists of NY and NJ

Avvertenze e rischi

Gli individui con predisposizione accertata alla formazione di cheloidi cutanei potrebbero essere maggiormente soggetti a formazione di tessuto cicatriziale dopo traumi cutanei, fra cui l'applicazione del raggio laser alla pelle. Gli individui di carnagione scura potrebbero presentare un aumento del rischio di ipopigmentazione. Ipopigmentazione e iperpigmentazione costituiscono rischi comunemente associati al trattamento.

Il trattamento di lesioni, o il trattamento in prossimità di lesioni, di natura tumorale (accertata o presunta) è controindicato.

Qualsiasi trattamento nella zona perioculare è controindicato a causa del rischio di lesioni oculari indotte dalla luce laser. Subito dopo l'applicazione dell'energia laser alla pelle potrebbero comparire porpora, eritema ed edema di lieve entità. Il paziente potrebbe manifestare prurito e una sensazione simile a quella provocata da scottature solari. Possibili effetti collaterali a lungo termine includono ipopigmentazione o iperpigmentazione, alterazioni della consistenza cutanea e formazione di tessuto cicatriziale. Tali effetti, tuttavia, si manifestano raramente. L'elenco completo delle controindicazioni e dei rischi è reperibile nel manuale di istruzioni di PiQo4.

FOCUS MEDICAL
Focus Medical, LLC
23 Francis J. Clarke Circle
Bethel, CT 06801 USA



LUMENIS LTD
Yokneam Industrial
Park
Hakidma Street 6,
P.O.B. # 240
Yokneam 2069204,
ISRAELE
Tel.: +972 4 959 9000

AMERICHE
San Jose, CA, USA
Tel. +1 408
764 3000
+1 877 586 3647
Fax +1 408
764 3999

GIAPPONE
Tokyo, Giappone
Tel. +81 3
6743 8300
Fax +81 3
6743 8301

EMEA
Roma (RM), Italia
Tel. +39 06 90
75 230
Fax +39 06 90
75 269
Hertfordshire, Regno
Unito
Tel. +44 20
8736 4110
Fax +44 20
8736 4119
Germania
Tel. +49 6103
83350
Fax +49 6103
8335 300

ASIA / PACIFICO
Beijing, Cina
Tel. +86 10 5737
6677
Gurgaon, India
Tel. +91 124 422
07 95
Kowloon, Hong Kong
Tel. +852 217 428
00
Fax +852 272 251
51

©LUMENIS LTD 2018

Per maggiori informazioni: www.lumenis.com

PB-2009723 Rev. A