

Il Laser CO2 frazionato FG900 medical ha una sua indicazione nel trattamento dell'Incontinenza Urinaria e nel prolasso vaginale di lieve-moderata intensità. Nella mia casistica ho trattato 16 pazienti con incontinenza urinaria da sforzo, associata a cistocele di lieve-moderata intensità. Le pazienti sono state sottoposte a tre sedute di Laser CO2 frazionato FG900 medical a distanza di 30 giorni l'una dall'altra, con manipolo dedicato. I risultati a 12 mesi hanno evidenziato un significativo miglioramento dell'incontinenza urinaria e del senso di peso ipogastrico in 14 pazienti, in due pazienti non si è evidenziato nessun miglioramento. In particolare, l'efficacia del trattamento con laser CO2 frazionato FG900 medical si è avuta in quelle pazienti con incontinenza urinaria associata ad aumentata frequenza-urgenza minzionale, il fallimento si è evidenziato nelle due pazienti che soffrivano di incontinenza urinaria da sforzo esclusivamente secondaria ad una ipermobilità uretrale e di intensità moderata-severa. In conclusione, il trattamento con laser CO2 frazionato FG900 medical risulta essere una promettente terapia per l'incontinenza urinaria mista ed il cistocele lieve-moderato, ed i risultati sono correlati ad una attenta e specifica selezione delle pazienti.

Dr. Davide De Vita Segretario AOGOI Regione Campania

Consiglio Direttivo AIUG Associazione Italiana di Uroginecologia e Pavimento Pelvico - Tesoriere Associazione Italiana Ostetricia

Ho utilizzato il Laser CO2 frazionale FG900 medical nel trattamento dell'atrofia vaginale in post-menopausa e nel trattamento dell'incontinenza urinaria lieve-moderata. Dal giugno 2015 ad oggi abbiamo reclutato 85 pazienti con sintomi da atrofia vaginale (bruciore, secchezza, prurito, lassità, dispareunia) e in circa il 40% hanno dichiarato di aver risolto completamente il problema e in circa un ulteriore 50% di aver riportato notevoli miglioramenti con ampia soddisfazione. Solo 10% delle pazienti si aspettava risultati migliori ammettendo comunque un qualche miglioramento. Il trattamento non presenta controindicazioni, non richiede ospedalizzazione e dura circa 10 minuti. È solo necessario avere un pap-test negativo di data non superiore a un anno e il tampone vaginale negativo. Attualmente, il nostro protocollo consiste nell'eseguire 3 o 4 applicazioni a distanza di 35 /40 gg.

Prof. Vito S. Zurzolo Specialista in Ostetricia e Ginecologia

Docente presso la scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli

Lunghezza d'onda	10600 nm
Sorgente laser	Tubo sigillato a RF
Potenza	50 Watts
Display	Monitor Touch-screen a colori da 8.4"
Modalità di funzionamento	Continuo Pulsato Frazionato VRL (ringiovanimento vaginale)
Modalità normale	Singolo Impulso Pulsato e Continuo
Funzionamento Frazionale	Cerchio ellisse quadrato rettangolo esagono triangolo modificabili
Modalità scanner	Sequenziale Randomizzato massima distanza VRL
Densità scansione	1-40% fotoablative >40%
Dimensione scansione	Fino a 15x15 mm
Dimensione Dot	200 micron
Durata dell'impulso	da 0.1 fino a 10 mSec variabile
Distanza fra i Dot	da 0.1 fino a 2.6 mm variabile
Profondità impulso singolo	1500 micron
Intervallo fra due scansioni	Da 0 a 6 sec
Trasmissione	Braccio a 7 snodi
Energia dell'impulso	Da 1mJ fino a 200 mJ variabile
Raggio guida	Laser 635 nm 5 mW
Raffreddamento	Aria forzata
Peso	58 Kg
Dimensioni	120 x 41 x 38 cm



Registrato S. S. N.

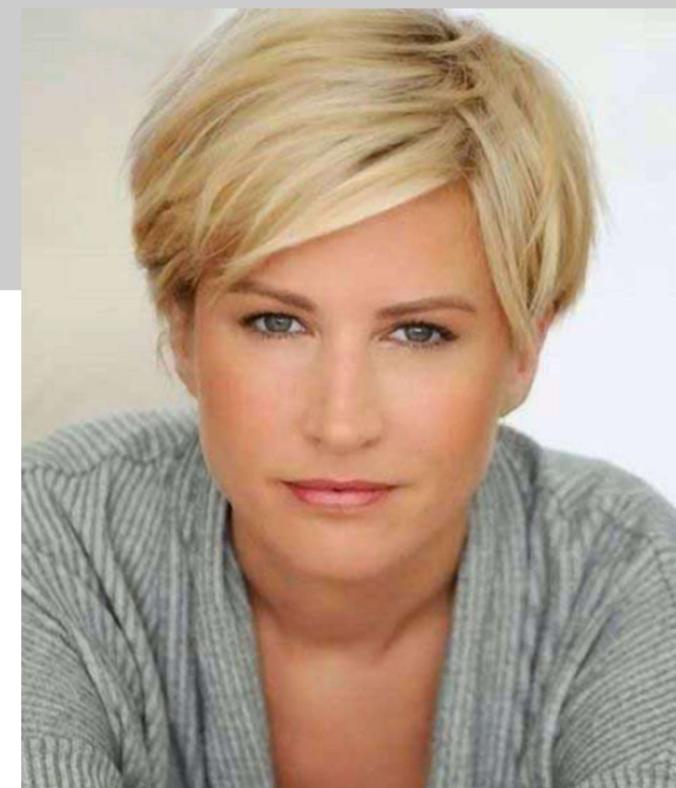
FG900 medical



SISTEMA LASER CO2 MULTIFUNZIONE

ricerca, risultati clinici...

...dedicato alle donne...



FG900 *medical* LASER FRAZIONALE MULTIFUNZIONE

- RINGIOVANIMENTO VAGINALE
- RESURFACING
- INCONTINENZA URINARIA
- CHIRURGIA

GEOMETRIA DI SCANSIONE

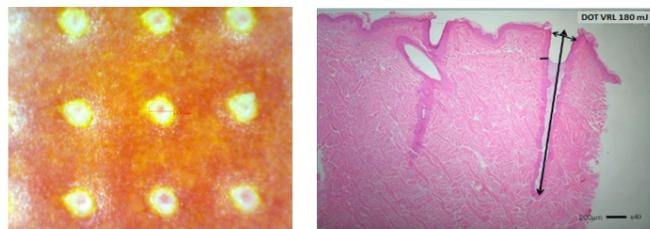


**DURATA ED ENERGIA
DEL DOT PROGRAMMABILE**

PROFONDITÀ SICURA

TRATTAMENTO EFFICACE

**DIAMETRO SPOT 200 micron
ENERGIA 15 mJ**



immagini al microscopio 200x

ACCESSORI



manipolo con
scansione circolare
frazionata per VRL



manipolo per
frazionale
vulvare



manipolo per
incontinenza



manipolo per
resurfacing



manipolo
chirurgico

**FG900 *medical*
UNICA PIATTAFORMA 5 APPLICAZIONI**