

SKIN ABLATION SURGERY

PER LA DERMATOLOGIA E LA MEDICINA ESTETICA







COS'È PLASMA 4.0

Plasma 4.0 è il dispositivo medico che sfrutta il principio della radiofrequenza per generare la "formazione di plasma". Grazie alla sua tecnologia, Plasma 4.0 consente di operare in sicurezza in diverse aree mediche - tra cui la medicina estetica, la dermatologia e l'oculoplastica - e garantisce al paziente trattamenti efficaci, minimamente invasivi e minimamente dolorosi.

Plasma 4.0, grazie alle sue caratteristiche tecniche e alla tecnologia impiegata, è un dispositivo di fascia alta, il cui utilizzo è riservato esclusivamente a personale medico con una eccellente formazione e specializzazione in interventi di chirurgia che consistono nella trasformazione e correzione dei tessuti biologici, in particolar modo della cute.

Con Plasma 4.0 si possono attenuare e trattare la maggior parte delle lesioni cutanee ed eseguire specifici interventi chirurgici attraverso la dermoabrasione con arco elettrico. Il dispositivo è dotato di ago sterile e il design semplice ma funzionale rende l'oggetto ergonomico e facilmente impugnabile dall'operatore, aumentandone così la maneggevolezza e la flessibilità di azione durante il trattamento. Il device è alimentato da batterie agli ioni di litio ricaricabili in poche ore.

^{*}le informazioni contenute in questo documento sono rivolte ad operatori sanitari e/o professionisti del settore medico



Plasma 4.0

ALTO LIVELLO
DI PRECISIONE
NELL'ESECUZIONE
DEL TRATTAMENTO
E TEMPI DI
RECUPERO RAPIDI







PATOLOGIE

Con **Plasma 4.0** è possibile trattare le seguenti condizioni patologiche:

TRATTAMENTI DI BLEFEROPLASTICA NON INVASIVA

dermatocalasi palpebrale superiore, xantelasmi

ASPORTAZIONE DI NEOFORMAZIONI DI ORIGINE BENIGNA

fibromi penduli, verruche, condilomi acuminati, lesioni esofitiche, angiomi rubino, nevi dermici, cheratosi seborroiche, cisti sebacee

REVISIONI CICATRICI

TERAPIA ESITI CICATRIZIALI DELL'ACNE

INESTETISMI

Plasma 4.0 è, inoltre, un dispositivo medico idoneo ad attività di medicina estetica per il trattamento delle seguenti condizioni di inestetismi* e altri stati cutanei indesiderati:

TRATTAMENTI DI BLEFEROPLASTICA NON INVASIVA

lassità cutanea palpebrale*

REVISIONE DI CICATRICI DA FOTOESPOSIZIONE E FOTOAGING*

TRATTAMENTO RITIDIOSI rughe cutanee*

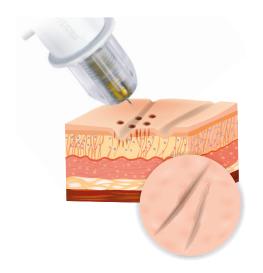
^{*} Applicazioni estetiche che non rientrano sotto la marcatura CE 0476

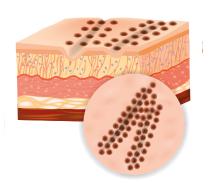
RISULTATI

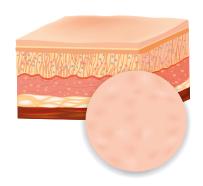


AFFIDABILE PERFORMANTE SICURA

CORREGGE GLI INESTETISMI DELLA PELLE IN MODO SICURO E VELOCE STIMOLANDO LA RIGENERAZIONE NATURALE DEL DERMA.







MODALITÀ OPERATIVA

SOLO 5 STEP SEPARANO I TUOI PAZIENTI DALI ORI DESIDERI STEP 1: rimuovere il make-up e disinfettare la cute;

STEP 2: detergere con sapone di marsiglia e applicare (se necessario) la crema anestetica nella zona da trattare;

STEP3: iniziare il trattamento con **Plasma 4.0**;

STEP 4: durante il trattamento mantenere sempre l'ago

alla giusta distanza

STEP 5: terminato il trattamento, disinfettare la cute.

METODO

Il metodo **Plasma 4.0** è un vero e proprio sistema formato da 3 elementi:

il Plasma 4.0 - l'ago - l'imperfezione della pelle.

Grazie a questo sistema il medico lavora senza mai toccare l'imperfezione. Il dispositivo, infatti, eroga corrente alternata in RF, l'ago puntiforme da un lato e la pelle dall'altro costituiscono i due elettrodi, mentre l'aria fra i due fa da mezzo di separazione. In questo modo è possibile fornire al tessuto trattato energia minimizzando gli effetti termici collaterali.

L'arco voltaico prodotto e visibile a occhio nudo, infatti, causa un veloce riscaldamento della pelle con ablazione tissutale perfettamente controllata e con danno termico collaterale minimizzato. La tecnologia impiegata consente dunque un trattamento efficace, poco invasivo e minimamente doloroso nonostante la sensibilità delle zone trattate.







PLASMA 4.0 E INVECCHIAMENTO CUTANFO

Uno dei sintomi più evidenti dell'invecchiamento cutaneo sono le rughe: piccole pieghe sulla superficie della pelle causate dall'avanzare dell'età ma non solo. Le prime rughe, infatti, compaiono come conseguenza delle espressioni facciali e aumentano o peggiorano con il fumo, lo stress, la disidratazione, il sole e i farmaci, ma anche a causa del proprio codice genetico, che influisce sulla comparsa delle stesse.

A causa dell'invecchiamento la pelle si assottiglia diventando più secca e meno elastica. Inoltre, con il passare del tempo la pelle perde la sua naturale capacità di proteggersi. Le prime rughe appaiono solitamente sulle parti più esposte al sole: mani, viso e collo.

Per un effetto anti-aging è possibile affidarsi a Plasma 4.0 il trattamento non invasivo e minimamente doloroso efficace per eliminare e/o attenuare le rughe e il naturale invecchiamento della pelle.

SINERGIE: PLASMA 4.0 e FILLER

Per una pelle più fresca, luminosa e giovane, il trattamento con **Plasma** 4.0 può essere associato all'applicazione di biorivitalizzanti, bionucleotidi e filler dinamici. Grazie alla sinergia con i filler dinamici, oltre al ringiovanimento (soft restoration), si ottiene anche una ridefinizione armonica dei volumi e dei contorni del viso.

PLASMA 4.0 VS. COMPETITORS

- + EFFICACE
- + VELOCE NEI TEMPI DI TRATTAMENTO
- + PRECISO
- + VELOCE NEI TEMPI
 DI RECUPERO POST-TRATTAMENTO

I VANTAGGI DI PLASMA 4.0:

- > NON VIENE UTILIZZATO IL BISTURI;
- > TRATTAMENTI NON INVASIVI, RAPIDI E INDOLORI;
- > NEI CASI DI NEOFORMAZIONI UN'UNICA SEDUTA PER RISOLVERE L'IMPERFEZIONE; O SOLO ALCUNE SEDUTE DI RICHIAMO PER MANTENERE L'EFFETTO DESIDERATO;
- > OPERAZIONI SENZA ANESTESIA, NIENTE INCISIONI NÉ SUTURE, NIENTE SANGUINAMENTO;
- > RISULTATI VISIBILI GIÀ DOPO LA PRIMA SEDUTA E TEMPI DI RECUPERO BREVI. I PAZIENTI POSSONO RIPRENDERE LA LORO VITA NORMALMENTE DOPO POCHE ORE;
- SICUREZZA: NON È NECESSARIO IL CONTATTO DIRETTO CON LA PELLE, GLI EFFETTI TERMICI COLLATERALI SONO MINIMIZZATI;
- > PREZZI PIÙ ACCESSIBILI RISPETTO ALLA CHIRURGIA ESTETICA.



Organismo Notificato n. 0476



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione	Batterie ricaricabili
N. batterie	3
Tipo di Batterie	3,7V 2600mA, mod. ICR 18650 – 26F - Conformità IEC 62133
Stadio di uscita	radiofrequenza
Frequenza	53 kHz (Wh rating 9,62 Wh x 3 battery)
Livelli di RF	Regolabili da 0% a circa 100%
Potenza IN	≈28 W (Wh rating 9,62 Wh x 3 battery)
Dimensioni	225 x 45 x 35 mm
Peso	500 gr
Classificazione secondo EN 60601-1	Dispositivo alimentato da sorgente elettrica interna tipo BF
Condizioni funzionamento	Temperatura -10°C - +35°C Umidità da 0 all'85% senza condensa Pressione da 600 a 1060 hPa
Condizioni immagazzinamento e trasporto	Temperatura -10°C - +55°C Umidità da 0 all'85% senza condensa Pressione da 600 a 1060 hPa
Conformità	Conformità Direttiva 93/42 e s.m.i.

CERTIFICAZIONI





PLASMA 4.0
È UN DISPOSITIVO
MEDICO CERTIFICATO,
PRODOTTO
IN ITALIA DALLA
CESARE QUARANTA SRL,
AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2015
E ISO 13485:2016.







TECNOLOGIA D'ECCELLENZA MADE IN ITALY



CESARE QUARANTA s.r.l. Unipersonale Via Legnanino, 5 - 10023 Chieri (TO) Italy - +39 0119472132 www.cesarequaranta.it - e-mail: info@cesarequaranta.it