



SKIN ABLATION SURGERY

POUR LA
DERMATOLOGIE
E LA MÉDECINE
ESTHÉTIQUE



CESARE
QUARANTA

TECNOLOGIE
D'ECCELLENZA
FABBRICATA IN ITALIA

Plasma 4.0[®]

NOUVELLE FORME POUR LA MÉDECINE ESTHÉTIQUE



Plasma 4.0[®]

QU'EST-CE QUE LE PLASMA 4.0

Plasma 4.0, est le **dispositif médical** disponible qui utilise le principe de radiofréquence pour générer la "formation de plasma". Grâce à sa technologie, **Plasma 4.0** vous permet d'**opérer en toute sécurité** dans différents domaines médicaux - y compris la **médecine esthétique, la dermatologie et l'oculoplastie** - et garantit au patient des traitements efficaces, peu invasifs et peu douloureux.

Le **Plasma 4.0**, grâce à ses caractéristiques techniques et la technologie utilisée, est un **appareil haut de gamme**, dont l'**utilisation est réservée exclusivement au personnel médical** avec une excellente formation et spécialisation en chirurgie qui consistent en la transformation et la correction des tissus biologiques, en particulier de la peau.

Avec **Plasma 4.0** la plupart de lésions cutanées peuvent être **atténuées et traitées** et des opérations chirurgicales spécifiques peuvent être effectuées par dermabrasion à arc électrique. L'appareil est équipé d'une aiguille stérile et son design simple mais fonctionnelle rend l'objet ergonomique et facile à utiliser par l'opérateur, en augmentant ainsi sa flexibilité d'action pendant le traitement.

L'appareil est alimenté par des batteries aux ions de lithium rechargeables en quelques heures.

*Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de la santé et/ou aux professionnels des soins de santé



BORNE GUIDE LUMIERE
illumine et facilite l'opérateur



EXECUTION EFFICACE



BATTERIE LONG DUREE
jusqu'à 5 jours
démontres avec des test
de laboratoire internes
défavorables



RECHARGE RAPIDE ET FACILE



AIGUILLE JETTABLE



TECHNOLOGIE PLASMA "MAINS LIBRES"
sans besoin d'autres supports



16 PROGRAMMES
intensité réglable en fonction du type de traitement



INTERFACE UTILISATEUR USER FRIENDLY
étalonnage numérique sur l'écran à cristaux liquides



Organisme de Notification n. 0476

Plasma 4.0

HAUT NIVEAU
DE PRÉCISION DANS
L'EXÉCUTION DU
TRAITEMENT ET TEMPS
DE RÉCUPÉRATION
RAPIDE.



PATHOLOGIE

Avec **Plasma 4.0** il est possible de traiter les conditions pathologiques suivantes:

TRAITEMENT DE BLÉPHAROPLASTIE NON INVASIFS
dermatochalasis des paupières supérieures, xanthelasma

ENLÈVEMENT DES NÉOFORMATIONS D'ORIGINE BÉNIGNE
fibromes pendulaires, verrues, condylomes acuminés, lésions exophytiques, angiomes rubis, naevus dermiques, kératose séborrhéiques, kystes sébacés

RÉVISION CICATRICES

THÉRAPIE DE GUÉRISON DES CICATRICES D'ACNÉ

IMPERFECTIONS

Plasma 4.0 est également un dispositif médical adapté aux activités de médecine esthétique pour le traitement des imperfections suivantes et autres affections cutanées:

TRAITEMENT DE BLÉPHAROPLASTIE NON INVASIF
laxité cutanée des paupières*

RÉVISION DE CICATRICES DE PHOTOEXPOSITION ET DE PHOTOVIEILLISSEMENT*

TRAITEMENT RIDES
rides cutanées*

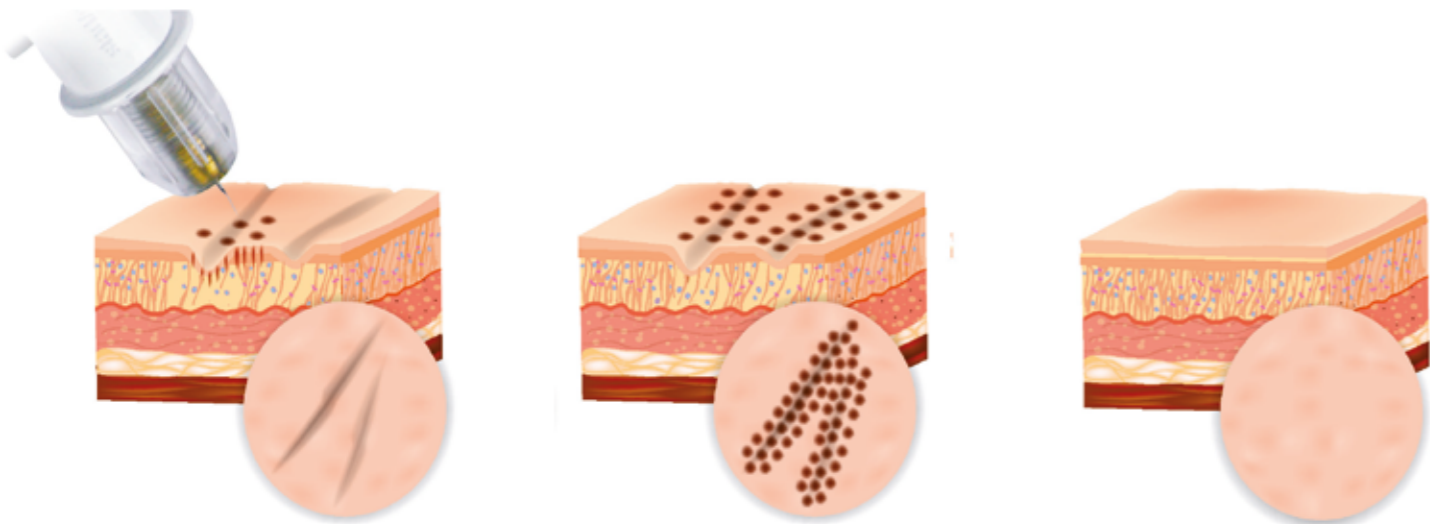
* Applications esthétiques ne relevant pas du marquage CE 0476

RÉSULTATS



FIABLE
PERFORMANT
SÛR

CORRIGE LES IMPERFECTIONS
CUTANÉES D'UNE MANIÈRE
SÛRE ET RAPIDE EN
STIMULANT LA RÉGÉNÉRATION
NATURELLE DU DERME.



MÉTHODE DE TRAVAIL

LES 5 ÉTAPES
QUI SÉPARENT
VOS PATIENTS
DE LEURS RÊVES

- STEP 1: démaquiller et désinfecter la peau;
- STEP 2: nettoyer avec du savon de marseille et appliquer (si nécessaire) la crème anesthésiante dans la zone à traiter;
- STEP 3: commencer le traitement avec **Plasma 4.0**;
- STEP 4: pendant le traitement gardez toujours l'aiguille à minimum de distance (voir manuel);
- STEP 5: après le traitement, désinfectez la peau.

MÉTHODE DE TRAVAIL

La méthode **Plasma 4.0** est un véritable système composé de 3 éléments: **Plasma 4.0 - l'aiguille** - l'imperfection de la peau.

Grâce à ce système le **médecin travaille sans jamais toucher l'imperfection**.

Le dispositif délivre en effet un courant alternatif en RF, l'aiguille ponctuelle d'un côté et la peau de l'autre constituent les deux électrodes, tandis que l'air entre les deux agit comme un moyen de séparation. De cette façon il est possible de fournir de l'énergie au tissu traité en **minimisant les effets thermiques collatéral**.

L'**arc voltaïque** produit est visible à l'oeil nu, en effet, **provoque un échauffement rapide de la peau avec une ablation des tissus parfaitement contrôlée et avec des dommages thermiques collatéral minimisés**.

La technologie utilisée permet donc un traitement efficace, peu invasif et peu douloureux malgré la sensibilité des zones traitées.



PLASMA 4.0 ET VIEILLISSEMENT CUTANÉ

SYNERGIES: PLASMA 4.0 ET FILLER



Un des symptômes les plus évidents du vieillissement cutané est les rides: petits plis à la surface de la peau provoqués par l'âge, mais pas seulement. Les premières rides, en effet, apparaissent comme une conséquence des expressions faciales et augmentent ou s'aggrave avec le tabagisme, le stress, la déshydratation, le soleil et les médicaments mais aussi en raison de leur code génétique qui affecte l'apparence de celles-ci.

En raison du vieillissement, la peau devient plus sèche et moins élastique. De plus, avec le temps, la peau perd la capacité naturelle à se protéger. Les premières rides apparaissent généralement sur les parties les plus exposées au soleil: mains, visage et cou.

Pour un **effet anti-âge** vous pouvez compter sur **Plasma 4.0**, le traitement non invasif et peu douloureux efficace pour **éliminer et/ou réduire les rides et le vieillissement naturel de la peau.**

Pour une peau plus fraîche, éclatante et plus jeune le traitement au **Plasma 4.0** peut être **associé à l'application de bio-revitalisants, de bionucléotides et des filler dynamiques.** Grâce à la synergie avec les filler dynamiques, en plus du rajeunissement [soft restoration], **une redéfinition harmonieuse de volume et des contour du visage est également obtenue.**

PLASMA 4.0 VS. COMPETITORS

- + EFFICACE
- + RAPIDE DANS LE TEMPS DE TRAITEMENT
- + PRÉCIS
- + RAPIDE DANS LE TEMPS DE RÉCUPÉRATION POST-TRAITEMENT

LES AVANTAGES DU PLASMA 4.0:

- > REMPLACE L'UTILISATION DU SCALPEL
- > TRAITEMENTS NON INVASIFS, RAPIDES ET INDOLORES
- > EN CAS DE NÉOFORMATION, UNE SEULE SÉANCE PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE POUR CORRIGER L'IMPERFECTION OU JUSTE QUELQUES SÉANCES DE RAPPEL POUR MANITENIR L'EFFET DESIRÉ
- > SÉANCE SANS ANESTHÉSIE, AUCUNE INCISION OU SUTURE, PAS DE SAIGNEMENT
- > RÉSULTATS VISIBLES APRÈS LA PREMIÈRE SÉSSION ET TEMPS DE RÉCUPÉRATIONS RAPIDE. LES PATIENTS PEUVENT REPRENDRE LEUR VIE NORMALEMENT APRÈS QUELQUES HEURES
- > SUR: IL N'Y A PAS DE CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU, LES EFFETS THERMIQUES COLLATÉRAL SONT MINIMISÉS
- > DES PRIX PLUS ABORDABLES QUE LA CHIRURGIE ESTHÉTIQUE



Organisme de Notification n. 0476



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	batterie rechargeable
N. batterie	3
Type de batterie	3,7V 2600mA, mod. ICR 18650 – 26F - Conformità IEC 62133
Niveau de sortie	radiofréquence
Fréquence	53 kHz (Wh rating 9,62 Wh x 3 battery)
Niveaux de RF	Réglable de 0% à environ 100%
Puissance IN	≈28 W (Wh rating 9,62 Wh x 3 battery)
Dimensions	225 x 45 x 35 mm
Poids	500 gr
Classification selon EN 60601-1	Appareil alimenté par la source électrique interne type BF
Conditions de fonctionnement	Température -10°C - +35°C Humidité de 0 à 85% sans condensation Pression de 600 à 1060 hPa
Conditions de stockage et transport	Température -10°C - +55°C Humidité de 0 à 85% sans condensation Pression de 600 à 1060 hPa
Conformité aux directives	Conforme à la directive 93/42 et m.u.

CERTIFICATIONS



PLASMA 4.0 EST
UNDISPOSITIF MÉDICAL
CERTIFIÉ,
FABRIQUÉ EN ITALIE
PAR CESARE QUARANTA SRL,
ENTREPRISE CERTIFIÉE
ISO9001:2015
ISO13485:2016.

TECNOLOGIE
D'EXCELLENCE
FABRIQUÉE EN ITALIE



CESARE
QUARANTA



TECHNOLOGIE
D'EXCELLENCE
FABRIQUEE EN ITALIE



CESARE
QUARANTA

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