COLIBRIS MÉDICAL

emed
confidence in performance

New chapter of perfection in plastic surgery

Dr Constantin Stan
pionnier de la technologie
de l'Argo Plasma
en chirurgie plastique

Colibris Médical - 226 Rue Georges Besse, 30000 Nîmes - Siret : 95364176800031
contact@colibrismedical.com - 04.12.05.25.95

Qu'est-ce que l'ArgoPlasma ?

Un traitement ArgoPlasma est indiqué dès lors qu'un relâchement cutané est observé dans une zone du corps ou du visage.
Cette méthode concerne aussi bien les hommes que les femmes et offre des **résultats immédiatement visibles** de rétraction cutanée.
Le système ArgoPlasma utilise des **radiofréquences** qui convertissent l'Argon gazeux en plasma. Ce jet de plasma est alors généré par l'appareil lui-même et appliqué sur ou sous la peau.

Le plasma agit comme conducteur de chaleur sur les protéines de collagène et d'élastine afin de provoquer leur destruction et donc une rétraction et une régénération des fibres de collagène et d'élastine.

Quelles zones du corps traiter ?

L'ArgoPlasma est adapté à toutes les zones du corps pouvant présenter un vrai relâchement cutané comme l**e visage, le cou, les bras, les cuisses, les seins, les genoux, le dos ou l'abdomen**. Il est possible de traiter plusieurs zones en une seule fois.

Combien de temps dure une séance ?

C'est une intervention rapide en fonction de l'étendue de la zone à traiter.
Ce procédé offre plusieurs avantages par rapport à d'autres interventions plus classiques. Les douleurs sont limitées et son utilisation raffermit la peau de manière instantanée. La technologie utilisée est très précise et peu invasive. Cela réduit grandement le risque de cicatrices, qui peut parfois bloquer les patient(e)s.

Comment se déroule le traitement ?

S'il faut traiter la peau plus en profondeur, mieux vaut alors opter pour une anesthésie locale sous sédation.
Cela rend la procédure plus confortable. Si c'est nécessaire, l'anesthésie peut aussi être générale.
Contrairement aux technologies laser, le traitement est effectué plus en profondeur et ne brûle pas la peau.

Le déroulement

Il faut en premier lieu réaliser de petites incisions pour permettre aux canules utilisées lors de l'opération de pénétrer la peau.
Les incisions sont petites, de fait, l'intervention est considérée comme peu invasive.

Elle peut être associée avec une liposuccion. Dans ce cas, la canule est insérée sous la surface de la peau pour aspirer la graisse. Lorsque c'est terminé, une électrode plasma, reliée au système ArgoPlasma, est également insérée sous la peau grâce aux incisions réalisées au préalable.

Cela permet alors d'éliminer les excès de graisse tout en empêchant la peau de se relâcher. Cela évite aussi de créer des cicatrices supplémentaires.
Cela permet aussi d'éviter les incisions trop importantes, comme celles qui peuvent résulter d'une abdominoplastie ou d'un lifting des bras ou des cuisses.

Le jet de plasma froid permet aux tissus de se contracter, ce qui stimule la production naturelle de collagène de l'organisme. La peau se tend et devient plus ferme.

En plus d'améliorer significativement l'aspect de la peau, un traitement au ArgoPlasma en surface du visage permet d'en augmenter la fermeté et d'en redéfinir les contours.

Quels résultats et en combien de temps ?

Les résultats d'un traitement Plasma sont tout de suite visibles. En effet, la peau semble comme rétractée.
Ce traitement produit un effet tenseur optimal après plusieurs semaines grâce à la stimulation de la synthèse de collagène et des fibres élastiques créée par l'échauffement des tissus de la peau.

Dans la majorité des cas, il suffit d'une seule séance pour que les résultats soient optimaux. Ils durent également dans le temps même si cela n'empêche en rien le vieillissement naturel de la peau de reprendre son cours par la suite.

DOMMAGES THERMIQUES RÉDUITS SUR LES TISSUS

Grâce à ses caractéristiques physiques, le plasma généré par le gaz argon ne nécessite pas de puissance élevée pour être déployé

AUCUNE ADHÉRENCE TISSULAIRE

Il n'y a aucun contact entre l'électrode et les tissus

TEMPS DE TRAITEMENT RÉDUITS

L'arc électrique généré par le gaz argon agit précisément en déployant l'énergie thermique en un point bien précis, assurant une coagulation rapide et efficace.

HÉMOSTASE IMMÉDIATE

Il permet d'avoir un champ opératoire propre et toujours bien visible

SAIGNEMENT RÉDUIT

L'effet thermique du plasma d'argon crée une coagulation rapide des tissus

CARBONISATION RÉDUITE DES TISSUS

Facilité de traitement pour le médecin grâce à la présence réduite de fumées

Argo Plasma

Depuis de nombreuses années, la technologie de l‘argon plasma est utilisée avec succès en médecine. Les efforts déployés pour l'améliorer ont permis de mettre au point de nouvelles solutions en chirurgie plastique.

En tant que gaz noble biologiquement inerte, l'argon est sans danger pour le corps humain. Ses propriétés garantissent la stabilité de la température.

Lors de la coagulation des tissus mous, le plasma d'argon minimise le risque de carbonisation et, par conséquent, les procédures sont sûres et contrôlées.

Grâce à ces avantages, les chirurgiens plasticiens ont ouvert un nouveau chapitre dans leur domaine : l'application du plasma d'argon dans les procédures de chirurgie plastique.

Procédures

Chirurgie plastique après	• procédures de liposuccion • opérations bariatriques • perte de poids • grossesse
Chirurgie mammaire	• reconstruction mammaire • réduction mammaire • augmentation mammaire

Avantages de la technologie

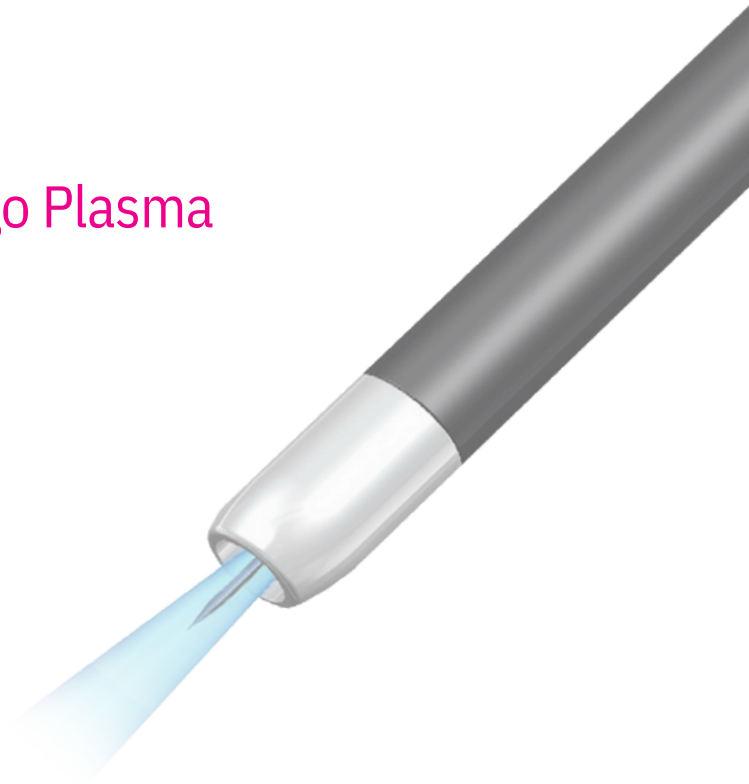
- l'énergie permet un impact sélectif sur les tissus les moins résistants – les autres structures restent intactes
- effet spectaculaire et durable de la procédure la sécurité, l'efficacité et la reproductibilité du processus
- haut niveau de précision et de contrôle de l'effet thermique
- fonctionnement ininterrompu même pour des activations longues et fréquentes
- les propriétés de l'argon assurent un refroidissement efficace du champ opératoire
- minimisation du risque de carbonisation des tissus et de production de fumée
- profondeur minimale constante de l'effet thermique - profondeur limitée à laquelle les tissus sont détruits
- régénération accélérée des tissus endommagés et période de convalescence postopératoire plus courte

Qu'est-ce qui différencie notre appareil ?

- prix compétitif par rapport à un appareil plasma à hélium
- des coûts d'exploitation nettement inférieurs à ceux d'un dispositif à plasma d'hélium
- technologie développée en collaboration avec des chirurgiens
- utilisation polyvalente - l'appareil possède toutes les fonctions d'une unité électrochirurgicale
- possibilité d'étendre l'unité à d'autres procédures chirurgicales
- poignée de commande fonctionnelle et réutilisable avec boutons d'activation du courant RF
- canules munies d'un embout en céramique qui minimise l'échauffement de l'instrument et facilite l'accès aux couches de tissus à coaguler
- pédale multifonctionnelle sans fil - coagulation au plasma d'argon, coupe, coagulation monopolaire ou bipolaire, modification des réglages/du programme
- assistance technique 24h/24 et 7j/7
- représentants expérimentés
- un retour rapide sur investissement

Solutions technologiques d'Argo Plasma

- Le système Smart Device System (SDS) détecte et identifie l'instrument connecté et s'adapte automatiquement les modes de fonctionnement et les paramètres de sortie appropriés à l'instrument
- modes opératoires définis pour la chirurgie plastique menu dans plusieurs langues
- contrôle de l'activation depuis le niveau d'une manette ou d'une pédale
- les prises SDS permettent l'utilisation d'instruments monopolaires et bipolaires sur la même sortie.
- écran tactile de 10 pouces
- possibilité de stocker 105 programmes indépendants



Electrosurgical unit
Argo Plasma
REF 100-014

sets for 10 procedures

REF 932-14S AP1

Argon electrode handle large
2 switches, cable 3,5m

10 x

Argon electrode, rigid insulated shaft
w. length 320mm, dia. 5mm

REF 932-14S AP2

Argon electrode handle large
2 switches, cable 3,5m

5 x

Argon electrode, rigid insulated shaft
w. length 100mm, dia. 5mm

5 x

Argon electrode, rigid insulated shaft
w. length 320mm, dia. 5mm

REF 932-14S AP3

Argon electrode handle large
2 switches, cable 3,5m

10 x

Argon electrode, rigid insulated shaft
w. length 100mm, dia. 5mm

other accessories

MultiSwitch two-pedal footswitch
100-303 cable 5m, 6-pin plug
100-313 wireless

Disposable neutral electrode cable
380-030 3m, flat plug

Argon regulator P300 P40EMED
5501640 DIN 477/6

SpectrumLine trolley
080-100 with argon cylinder case for electrosurgical units (2x5L/10L)

Disposable neutral electrode EMED SAFE
812-80H hydrogel, split, for adults and children, 176x122mm (10x5pcs.)

Argon Cylinder 10L
100-151
empty housing
– with no gas

EMED SP. Z O. O. SP. K. | Ryżowa 69a | 05-816 Opacz-Kolonia | Poland
Phone: +48 22 723 08 00 | email: export@emed.pl | www.emed.pl

Attention! This brochure does not replace the instructions for use! Consult instructions for use!

The information contained in this brochure is intended for health care professionals and medical equipment distributors.

Copyright©
EMED All rights reserved. Any copying, distribution and publication in whole or in part without written permission of EMED is prohibited.

emed
confidence in performance

REF 2023.02.K45.EN

Argo Plasma

LES AVANTAGES
Technologie développée en coopération avec des chirurgiens
Pas de carbonisation de la canule et des tissus
Effet de rétraction immédiat et durable (skintightening)
Régénération du tissus conjonctif (collagène/élastine)
L'Argon assure une diffusion sécurisée de la chaleur
L'ionisation de l'Argon nécessite moins d'énergie que l'Hélium
Pouvoir de dissolubilité Argon > à l'Hélium
Le gaz Argon pénètre moins le système circulatoire que l'Hélium
Convalescence post opératoire plus courte
Garantie 24 mois (2 maintenances annuelle inclus)
Coût de l'équipement avantageux
Rapide retour sur investissement
Nombreux protocoles établis
Stockage jusqu'à 105 programmes

Colibris Médical - 226 Rue Georges Besse, 30000 Nîmes - Siret : 95364176800031
contact@colibrismedical.com - 04.12.05.25.95