

**LAMIDEY
NOURY**
M E D I C A L

La coagulation au plasma d'Argon



Un procédé **plus sûr**
Une visibilité **meilleure**



CONSTRUCTEUR DE BISTOURIS ÉLECTRIQUES DEPUIS 1947

Conçus et fabriqués dans notre usine en France 

La Coagulation au Plasma d'Argon est une technique électro-chirurgicale utilisant un jet de gaz ionisé comme vecteur du courant de coagulation à Haute Fréquence, pour l'hémostase rapide de larges surfaces et la dévitalisation des tissus.

■ **La coagulation au plasma d'argon**

L'Argon est utilisé pour ses propriétés de gaz inerte, sans risque de réaction chimique avec les molécules organiques, ni risque d'inflammabilité. Pour les applications chirurgicales, le gaz employé est de qualité médico-chirurgicale, de très haute pureté (> 99,9996 %).

Le système comprend :

- Le gaz Argon conditionné sous pression en bouteille métallique
- Un détendeur pour réduire la pression en sortie de bouteille
- Un module de contrôle du débit d'Argon
- Un générateur électrochirurgical délivrant des courants de coagulation adaptés
- Des instruments de coagulation au plasma d'Argon.

Avec l'unité électrochirurgicale **SURGILEC OPTIMA**, les paramètres de réglages sont mémorisés : la mise en œuvre du système est simple et rapide.

Avantages de la Coagulation au Plasma d'Argon par rapport aux autres procédés de coagulation :

- Le Plasma d'Argon permet une hémostase rapide et homogène de larges zones.
- Le procédé est sûr, avec peu de complications.
- La faible pénétration de la coagulation limite le risque de perforation.
- La production de fumées nauséabondes et les carbonisations sont minimales.
- La coagulation sous plasma d'Argon s'effectue sans contact avec les tissus : il n'y a pas d'adhérence des tissus sur l'extrémité active.
- L'absence de contact réduit les risques d'infection nosocomiale.
- Le procédé est plus économique que les techniques au LASER, ne nécessite pas de protections oculaires et l'effet ne dépend pas de la couleur des tissus.
- La distance entre l'extrémité active et les tissus procure une bonne visibilité.



■ *Les instruments d'application répondent à des situations variées*

EN CHIRURGIE OUVERTE

Les manches à commandes tactiles peuvent être utilisés avec électrode d'application courte (37 mm) ou mi-longue (148 mm). Pour la coupe sous argon, des électrodes pointe ou couteau sont disponibles.



Electrode courte
pour application
d'argon
Réf. V11A301



Electrode mi-longue
pour application
d'argon
Réf. V11A302



Réf. V11A201

EN COELIOCHIRURGIE

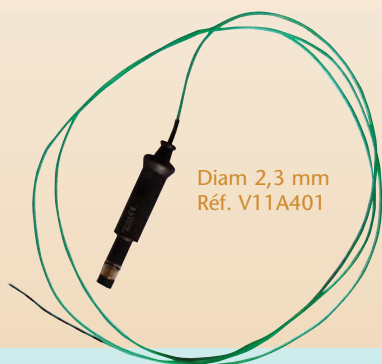
Les manches peuvent recevoir des électrodes de 37 cm.



Réf. V11A303

EN FIBROSCOPIE

L'endoscopie digestive et la bronchoscopie interventionnelle utilisent des sondes à l'Argon flexibles.



Diam 2,3 mm
Réf. V11A401



Diam 3,2 mm
Réf. V11A402



Diam 1,5 mm
Réf. V11A403

QUELQUES INDICATIONS DANS DIFFÉRENTES SPÉCIALITÉS

Gynécologie : chirurgie du sein

Chirurgie viscérale : Laparoscopie, hépatectomies

Gastroentérologie : Rectite radique, réduction de tumeur, dévitalisations, syndrome d'ectasies vasculaires antrales

Bronchoscopie interventionnelle : hémorragies superficielles, réduction de tumeur, granulation, traitement de fistule

ORL : rhinorragie, hyperplasie des cornets, turbinectomies, endocardite d'Osler, granulomes, papillomatoses laryngées, leukoplasie, angiomes, papillomes, précancéroses, sténose sous glottale.

■ **Listes des principales références commerciales pour l'Argon**



MODULE ARGON	
V11A100	Module argon avec détendeurs vannes tubulaires guéridon sans bouteille
MANCHES POUR ARGON	
V11A201	Manche TACTILEC ARGON avec câble
V11A202	Manche DERLEC ARGON avec câble (cde pédale)
ELECTRODES ARGON	
V11A301	Electrode ARGON court 35 mm dia. 5 mm
V11A302	Electrode ARGON long 110 mm dia. 5 mm
V11A303	Electrode ARGON long 370 mm dia. 5 mm
POINTES ARGON	
V11A311	Pointe ARGON court 35 mm dia. 5 mm
V11A312	Pointe ARGON long 110 mm dia. 5 mm
V11A313	Pointe ARGON long 370 mm dia. 5 mm
SONDES MONOPOLAIRES	
V11A401	Sonde monopolaire souple ARGON longueur 2.2 m dia. 2.3 mm
V11A402	Sonde monopolaire souple ARGON longueur 2.2 mm dia. 3.2 mm
V11A403	Sonde monopolaire souple ARGON longueur 2.2 m dia. 1.5 mm

LAMIDEY NOURY MEDICAL

Z.A. Les Godets - 3, rue des Petits Ruisseaux

F-91370 VERRIERES-LE-BUISSON - FRANCE

Tél. : +33 (0)1 69 20 69 69 - Fax : +33 (0)1 60 13 97 47

info@lamidey-noury.fr - www.lamidey-noury.fr



CONSTRUCTEUR DE BISTOURIS ÉLECTRIQUES DEPUIS 1947

Conçus et fabriqués dans notre usine en France

