

# Chirurgie par plasma d'argon avec VIO® 3 / APC 3 et APCapplicator dans la résection de l'endométriose ovarienne



## Configuration idéale pour la gynécologie

Poste de travail équipé d'un dispositif  
d'électrochirurgie 01 VIO® 3,  
de chirurgie par plasma d'argon  
02 APC 3 et  
d'un dispositif d'aspiration des  
fumées 03 IES 3



Coagulation par plasma d'argon sans contact  
avec l'APCapplicator :  
Coagulation efficace et homogène avec une  
profondeur de pénétration limitée

La coagulation par plasma d'argon (APC) convient à l'ablation superficielle de la couche interne d'un endométriome ovarien.<sup>1</sup>

L'APC doit être appliquée jusqu'à ce que la surface de la couleur de l'hémossidéridine au niveau de la périphérie interne du kyste ne soit plus visible, ce qui se traduit par un changement de couleur de rougeâtre à blanc jaunâtre.<sup>4</sup> L'effet sur les tissus dépend alors de la distance du faisceau de plasma par rapport aux tissus<sup>3</sup>, de la durée d'application et du réglage de l'effet.

En présence d'endométrïomes de plus grande envergure, l'APC peut servir à réséquer les restes de tissus endométrïotiques suite à la kystectomie conventionnelle.<sup>2</sup>



*"The conjunction of deep lesion excision and APC for superficial ablation is a crucial way to completion of endometriosis conservative surgery. Instead of ovarian cystectomy, opening plus APC superficial ablation of cyst wall is pivotal to preserve ovarian function in small ovarian endometriotic cyst."*

Assoc. Prof. Dr. Amphan Chalermchokcharoenkit



*"APC technology achieves clinically acceptable hemostasis in ovarian endometrioma with minimal damage to ovarian tissue."*

Hospital BP – A Beneficiencia Portuguesa de Sao Paulo – Gynecology Team



*"A challenge in ovarian surgery, especially in endometriomas, is the risk of compromising the ovarian reserve. In comparison to the CO<sub>2</sub>-Laser Argon-Plasma-Coagulation (APC) to me represents a promising alternative. With APC it is possible to ablate the inner lining with a penetration depth of < 1 mm without compromising healthy ovarian tissue."*

Prof. Dr. mult. h.c. Hans-Rudolf Tinneberg



# Les avantages de la coagulation par plasma d'argon avec forcedAPC

- Coagulation homogène sans contact et efficace
- Profondeur de pénétration limitée
- Coagulation superficielle rapide



**Mode forcedAPC :** permet une coagulation efficace associée à une dessiccation du tissu. L'effet en profondeur est atténué par la dessiccation rapide du tissu.

**93 %**

des utilisateurs recommanderaient ce produit.



#### Pour la laparoscopie :

APCapplicator, longueur 350 mm, électrode spatule, no 20132-254

APCapplicator, longueur 350 mm, électrode aiguille, no 20132-255

#### Références :

1-4 Working group of ESGE, ESHRE and WES: Saridogan E, Becker CM, Feki A et al. Recommendations for the surgical treatment of endometriosis-part 1: ovarian endometrioma. *Gynecol Surg* 2017; 14: 27

5 Brevets actuels : <https://www.erbe-med.com/ip>

# APCapplicator – Ergonomie et manipulation

Toutes les fonctions des instruments APCapplicator peuvent être commandées directement à partir des touches. Le manche est à la fois léger, ergonomique et pratique. « Plug and operate » : il suffit de brancher l'instrument et l'opération peut démarrer.

- 01 TIGE**  
Avec électrode réglable, spatule ou aiguille selon modèle
- 02 MOLETTE**  
Permet de régler la longueur de l'électrode (0 à 14 mm)
- 03 TOUCHES COUPE/COAG**
- 04 TOUCHE REMOVE®**  
Permet d'alterner entre différents réglages et modes individuels
- 05 RECONNAISSANCE DES INSTRUMENTS**  
Raccordez l'instrument APCapplicator et activez ; les paramètres préréglés peuvent être modifiés aisément
- 06 FILTRE À MEMBRANE INTÉGRÉ**  
Dispositif breveté<sup>5</sup>
- 07 CÂBLE DE RACCORDEMENT FLEXIBLE**  
Manipulation optimisée grâce à sa légèreté

APC.ERBE-MED.COM



Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Allemagne

Tél +49 7071 755-0  
[info@erbe-med.com](mailto:info@erbe-med.com)  
[erbe-med.com](http://erbe-med.com)  
[medical-videos.com](http://medical-videos.com)