

Medtronic

Engineering the extraordinary*

*Concevoir l'extra-ordinaire

Système d'ablation Barrx™

Catalogue produits



Générateur d'énergie Barrx™ flex RFA 1190A-230A

Le générateur d'énergie Barrx™ Flex délivre un courant bipolaire et a pour objectif de permettre au travers des sondes, la destruction homogène de l'épithélium. Il est compatible avec l'ensemble des cathéters Barrx™, comprenant le cathéter Barrx™ 360 express RFA pour traiter les EBO circonférentiels, et les cathéters d'ablation focale Barrx™ RFA pour traiter les îlots et les languettes. Le générateur affiche les paramètres d'utilisation par défaut de chaque cathéter après branchement.



Accessoires inclus :

Pédale Flex RFA :

FLEXFS-010A

Pédale permettant une activation à distance du système d'ablation.

Câble de sortie flex RFA :

FLEXCC-020A

Câble de connexion entre le cathéter d'ablation et le générateur d'énergie Barrx™ flex RFA.



Chariot Barrx™ RFA

CART-100

Chariot de rangement personnalisé spécifiquement conçu pour stocker et transporter facilement le système Barrx™. C'est une station de travail pratique pour les interventions d'ablation par radiofréquence. Il comporte un espace de stockage spécialement conçu pour accueillir le générateur d'énergie Barrx™ flex RFA, les cathéters Barrx™ et les accessoires.

Caractéristiques techniques :

Dimensions générales :

Hauteur : 108 cm
Largeur : 57,2 cm
(86,4 cm avec les plateaux)
Profondeur : 58,4 cm

Capacité du produit :

18 cathéters à ballonnets Barrx™
360 express RFA
12 cathéters focaux Barrx™ RFA ou
fils-guides endoscopiques Barrx™ RFA
Poids net : 45,5 kg

Cathéter à ballonnet
Barrx™ 360 express RFA
64082

Cathéter à ballonnet auto-ajustable conçu pour s'adapter au mieux au diamètre de l'œsophage du patient. Doté d'une électrode à 360° de 4 cm, il est pensé pour ablater rapidement les EBO circonférentiels longs au cours d'une même procédure.

Caractéristiques techniques :

Longueur du ballonnet :
8 cm
Longueur des électrodes :
4 cm
Plage de diamètres : 18-31 mm
Diamètre de la tige du cathéter : 7 mm
Longueur utile de la tige du cathéter :
85 cm
Nombre d'impulsions possibles : 16



Cathéter d'ablation focale
Barrx™ ultra long RFA
90-9200

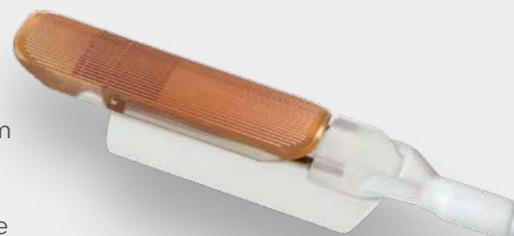
Ce cathéter à usage unique s'adapte sur l'embout distal d'un endoscope. Cette électrode bipolaire permet d'appliquer de l'énergie sur des zones de tissus étendues.

Caractéristiques techniques :

Diamètres d'endoscope recommandés : 8,6 mm à 9,8 mm
Diamètre de la tige du cathéter : 4 mm
Longueur de la tige du cathéter : 162 cm

Électrode :

Taille : 40 mm de long - 13 mm de large
Nombre d'impulsions possibles : 80



Cathéter d'ablation focal
Barrx™ 90 RFA
90-9100

Ce cathéter à usage unique s'adapte sur l'embout distal d'un endoscope. Cette électrode bipolaire permet de traiter les îlots et languettes d'EBO, mais peut également être utilisée dans le traitement de la rectite radique ou de l'ectasie vasculaire antrale.

Caractéristiques techniques :

Diamètres d'endoscope recommandés : 8,6 mm à 12,8 mm
Diamètre de la tige du cathéter :
4 mm
Longueur de la tige du cathéter :
160 cm

Électrode :

20 mm de long - 13 mm de large
Nombre d'impulsions possibles : 80



Cathéter d'ablation focal
Barrx™ 60 RFA
90-9300

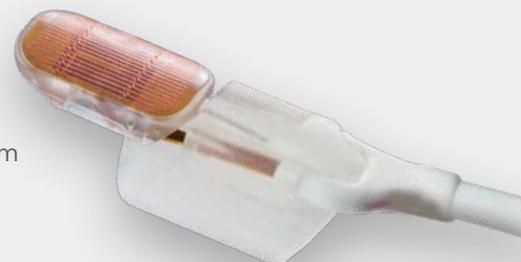
Ce cathéter à usage unique s'adapte sur l'embout distal d'un endoscope. Cette électrode bipolaire permet d'appliquer de l'énergie sur de petites zones de tissus.

Caractéristiques techniques :

Diamètres d'endoscope recommandés : 8,6 mm à 9,8 mm
Diamètre de la tige du cathéter : 4 mm
Longueur de la tige du cathéter : 160 cm

Électrode :

15 mm de long - 10 mm de large
Nombre d'impulsions possibles : 80



Cathéter d'ablation
endoscopique Barrx™
channel RFA
TTS-1100

Ce cathéter focal à usage unique souple s'introduit dans le canal opérateur de l'endoscope. Cette électrode bipolaire permet de traiter les îlots et languettes d'EBO, mais peut aussi être utilisée dans le traitement de la rectite radique ou de l'ectasie vasculaire antrale.

Caractéristiques techniques :

Diamètres recommandés pour le canal opérateur de l'endoscope :
2,8 mm ou plus
Diamètre de la tige du cathéter : 2,5 mm
Longueur de la tige du cathéter : 135 cm

Électrode :

Taille : 15,7 mm de long - 7,5 mm de large
Nombre d'impulsions possibles : 120



Fil-guide endoscopique Barrx™ RFA

Conçu pour faciliter l'introduction du cathéter à ballonnet Barrx™ 360 express RFA. Chaque fil-guide à usage unique est doté d'un noyau revêtu d'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques :

Fil-guide endoscopique Barrx™ RFA, avec repère : GW-005M

Diamètre externe : 0,038"

Longueur : 230 cm

Extrémité distale souple, droite, dotée de repère, avec revêtement



Capuchon de nettoyage Barrx™ RFA

Conçu pour éliminer le coagulum formé après le premier passage du cathéter. Chaque capuchon à usage unique est destiné à être monté sur l'embout distal de l'endoscope.

Caractéristiques techniques :

Capuchon de nettoyage Barrx™ RFA - Petit : CP-001A

Recommandé pour les endoscopes d'un diamètre compris entre 8,8 mm et 9,7 mm

Compatibilité évaluée pour les modèles d'endoscope Olympus suivants : GIF-160, GIF-Q180 et GIF-Q160

Capuchon de nettoyage Barrx™ RFA - Moyen : CP-002A

Recommandé pour les endoscopes d'un diamètre compris entre 9,8 mm et 11,1 mm

Compatibilité évaluée pour le modèle d'endoscope Olympus GIF-H180



Le système d'ablation par radiofréquence Barrx™ est composé des dispositifs suivants :

Les cathéters à ballonnet Barrx™ 360 RFA et Barrx™ 360 Express RFA, les cathéters focaux Barrx™ 90, Ultra Long et 60 RFA, le cathéter endoscopique à canal RFA ainsi que le générateur Barrx™ Flex RFA (classe IIb), fabriqués par Covidien Ilc - CE n°0543. Ils sont indiqués pour la coagulation des sites avec ou sans saignement dans l'appareil gastro-intestinal.

Le fil-guide endoscopique RFA Barrx™ (classe IIa), fabriqué par Lake Region Medical - CE n°0050. Il est indiqué pour la néphrostomie percutanée, le drainage de bile et d'abcès ainsi que d'autres procédures gastro-intestinales et génito-urinaires.

Le capuchon de nettoyage Barrx™ RFA (classe Is), fabriqué par Covidien Ilc - CE n°0543. Il est indiqué pour nettoyer la zone de traitement.

Lire attentivement les notices des produits avant toute utilisation.

Medtronic

Medtronic France SAS
9, boulevard Romain Rolland
75014 Paris
Tel: + 33 (0) 01 55 38 17 00
Fax: + 33 (0) 01 55 38 18 00

RCS Paris 722 008 232

www.medtronic.fr

UC202216713FF © Medtronic France 2022.

Réservé aux professionnels de santé.

Tous droits réservés.

Crédit photo : Medtronic ou autre.

Création en avril 2022.

21-weu-barrx-ablation-product-catalogue-fr-fr-5267930