

Gel hémostatique pour réduire les hémorragies postopératoires, PuraStat3
Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, Lockado6
Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, SureClip
Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, Premium Eco
Système de fermeture de défauts, Padlock Clip8
Aiguilles à injection, à usage unique, lcus211
Aiguilles sclérosantes, à usage unique, Carr Locke
Pour ligaturer les varices œsophagiennes par endoscopie, SmartBand
Systèmes d'aspiration/d'irrigation, BioVac



# **PURASTAT®**

Gel hémostatique pour la réduction des hémorragies retardées consécutives à une dissection sous-muqueuse endoscopique du côlon et pour les saignements de type Forrest Ib



Prêt à l'emploi dans des seringues pré-remplies pour usage immédiat

#### Gel hémostatique pour réduire les hémorragies postopératoires, PuraStat

PuraStat® de 3-D Matrix est une solution peu visqueuse, à base de peptides synthétiques et résorbable. Les acides aminés utilisés sont synthétisés chimiquement pour garantir la pureté du produit. Lorsque PuraStat entre en contact avec le sang, il forme une matrice tridimensionnelle qui couvre la source du saignement et conduit à l'hémostase.

- PuraStat permet la réduction de 50% des hémorragies post-opératoires après une dissection sous-muqueuse endoscopique (DSME - ESD)
- Hémostase dans les procédures endoscopiques : saignement diffus, saignements anastomotiques, petits vaisseaux sanguins et saignements suintants des capillaires du parenchyme des organes solides
- La proctite due aux radiations (Radiation proctitis)
- Convient également aux hémophiles et aux patients sous anti-coagulants
- Transparent et sans protéines animales
- Pas de colle, pas d'adhérences
- Le peptide synthétique reste visqueux en permanence, sans risque de boucher le canal de travail

	Référence	Description	Dose	Longueur	Qté
3mL PuraStat CC-	70100152373	621-034 PuraStat (violet)	1 ml		1
	70100152372	621-035 PuraStat (vert)	3 ml		1
Absorbable harmostations Resembnero-Harmostations Approximation absorbable Approximation absorbable Familiary of the Company of the Company Familiary of the Company Famili	70100152371	621-036 PuraStat (bleu)	5 ml		1
Ties.	70100145376	634142 Cathéter pour PuraStat		2200 mm	5
		Stockage PuraStat : froid et sec (réfrigérateur 2-8 °C) Expédition par boîte de transport isotherme			



#### **BENEFITS**

#### **TRANSPARENT**

- Does not block field of view
- Can be reapplied

#### **VERSATILE**

- Can be used in combination with coagulation, clips etc.
- Applicable to narrow spaces

#### **USER-FRIENDLY**

- Ready to use in pre-filled syringe
- Easy to deliver and handle



#### **PURASTAT IS EASY TO DELIVER AND HANDLE**



Bleeding from small blood vessels and oozing from capillaries of the GI tract following endoscopic resection procedures.





**STEP 1:** Remove as much blood as possible from haemorrhagic site





STEP 2: Apply PuraStat as close as possible to the bleeding point



STEP 3: Continue to apply PuraStat by moving the endoscopic applicator until the product exceeds the margins of the lesion. Practical experience suggests to work from distal to proximal (Prof. Bhandari).

When potentially re-applying; go through the already present material and apply PuraStat as close as possible to the bleeding point. **Note:** PuraStat in the lumen of the catheter ('dead volume') can be pushed out by e.g. air.





Haemostasis achieved









#### Clips pour l'hémostase : Réussir dans la pratique

Les clips innovants pour un positionnement précis avec une excellente force de maintien. Ce système se prête parfaitement tant à l'hémostase comme au marquage endoscopique. Une rotation à 360° associée à leurs multi ouvertures-fermetures possibles, facilite de façon significative leur repositionnement à tout moment, avant le largage. Ces clips sont disponibles avec des ouvertures à 8, 11 et 16 et 20 mm.

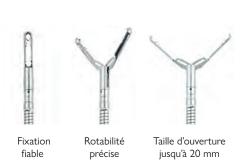
Voici les clips hémostatiques du jour avec le meilleur rapport (prix-qualité) sur le marché!

Un autre avantage est la longueur du segment restant, ce qu'on appelle la tige une fois que le système a été retiré. Par rapport à tous les autres systèmes de clips disponibles, le segment restant, qui ne mesure que 5 ou 6 mm, est jusqu'à 60% plus court que les autres clips. Cette solution est particulièrement avantageuse dans les cas où plusieurs clips sont appliqués, car elle permet une vision endoscopique plus claire pendant l'opération et minimise l'inconfort du patient.

- Rotation à 360° pour un positionnement optimal
- Multi ouvertures-fermetures possibles et repositionnable
- Fonctionne même avec une anatomie difficile
- Flexibilité d'accès grâce à leur force de maintient







#### Lockado™ Une meilleure tenue et une qualité dans une nouvelle taille

Développé pour arrêter les saignements encore plus efficacement. C'est l'augmentation de la pression de compression qui en est responsable. Grâce à l'amélioration de la force de scellement, Lockado convient également au traitement de grandes lésions, de défauts et de tissus tumoraux. La prise est renforcée par dix dents, dont six sont positionnées latéralement.

Elles assurent un confinement et une rétention optimale des tissus. Le positionnement répété avant la pose permet plus de précision et de flexibilité. Le segment qui dépasse dans la lumière est particulièrement court et réduit le risque de blessure des tissus environnants.

#### Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, Lockado



						Ć	STERILE
	Référence	Description	Couleur d'o	Taille uverture	ø Cathéter	Longueur	Qté
	LOCK-C-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, pression de compression plus élevée, rotation bidirectionnelle 360°, repositionnable	Rose	8 mm	2,6 mm	230 cm	10
	LOCK-D-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, pression de compression plus élevée, rotation bidirectionnelle 360°, repositionnable	Bleu	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
	LOCK-F-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, pression de compression plus élevée, rotation bidirectionnelle 360°, repositionnable	Jaune	16 mm	2,6 mm	230 cm	10
0	LOCK-G-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, pression de compression plus élevée, rotation bidirectionnelle 360°, repositionnable	Gris	20 mm	2,6 mm	230 cm	10
		- Arrêter les saignements de manière rapide et spécifique - Augmentation de la pression de compression - Dix dents (dont six latérales) pour une tenue idéale - Possibilité de positionnement multiple avant la fixation - Fixation élevée grâce à une meilleure adaptation des tissus - Le segment de clip court réduit les lésions des tissus environnants - Contrôle précis même dans les zones anguleuses					

Exemples d'application du Clip 20 mm : Fermeture après traitement POEM, fermeture après diverticulotomie de Zenker, adaptation des bords de la plaie après ESD



## Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, SureClip



	Référence	Description	Couleur	Taille d'ouverture	ø Cathéter	Longueur	Qté
	ROCC-C-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, rotation précise et reposition- nement, anneaux marqueurs sur la gaine extérieure	Rose	8 mm	2,6 mm	230 cm	10
25.25	ROCC-D-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, rotation précise et reposition- nement, anneaux marqueurs sur la gaine extérieure	Bleu	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
	ROCC-F-26-230-C	Angle d'ouverture 135°, rotation précise et repositionnement, anneaux marqueurs sur la gaine extérieure	Jaune	16 mm	2,6 mm	230 cm	10

# Clips d'application pour l'hémostase, à usage unique, **Premium Eco**

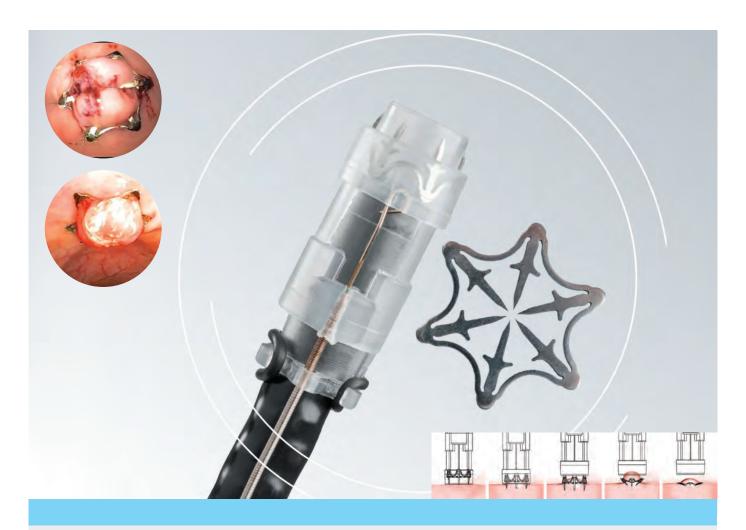
	Référence	Description	Couleur	Taille d'ouverture	ø Cathéter	Longueur	Qté
	ROCC-D-26-230-C-S	Angle d'ouverture 135°, rotation précise et reposition- nement, anneaux marqueurs sur la gaine extérieure	Gris	11 mm	2,6 mm	230 cm	10
O- H	ROCC-F-26-230-C-S	Angle d'ouverture 135°, rotation précise et reposition- nement, anneaux marqueurs sur la gaine extérieure	Gris	16 mm	2,6 mm	230 cm	10

### Une pratique couronnée de succès

La pratique avec les clips d'application nous montre un excellent positionnement grâce à son mécanisme précis d'utilisation. La longueur du diamètre interne des segments sortants est inférieur à la moyenne, mesurant environ 5 à 6 mm, ou 60% de moins que sur d'autres systèmes, ce qui représente un grand avantage en comparaison avec d'autres clips lors d'applications multiples. Ces clips sont rotatifs à 360° et peuvent être repositionnés.







#### Système de fermeture de défauts, Padlock Clip

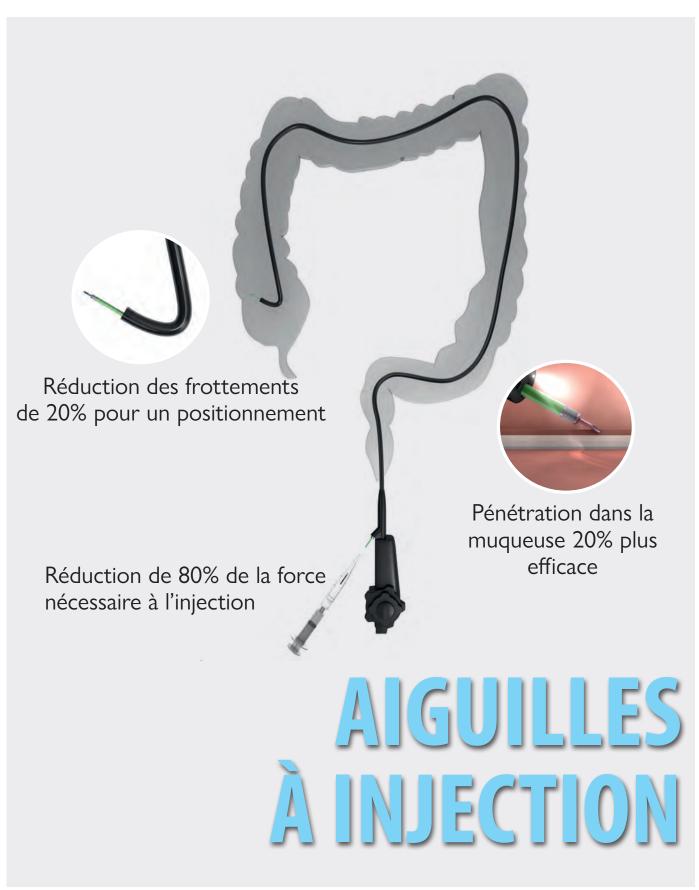
Le système Padlock Clip est indiqué pour une utilisation en endoscopie flexible et pour la compression des tissus dans le tractus gastro-intestinal, pour l'hémostase ou pour le traitement des lésions de la paroi des organes gastro-intestinaux. Padlock Clip est indiqué pour le placement des clips pour ces applications : Marquage endoscopique des lésion, hémostase et fermeture des perforations du tube gastro-intestinal.

- Un clip préchargé et auto-agrippant conçu pour encercler, soulever, fermer et potentialiser la guérison des défauts
- Fixation rapide et facile à l'extérieur de l'endoscope. Le canal d'instrument est ouvert et libre pour une aspiration optimale
- Déploiement intuitif de la « poussée du pouce »



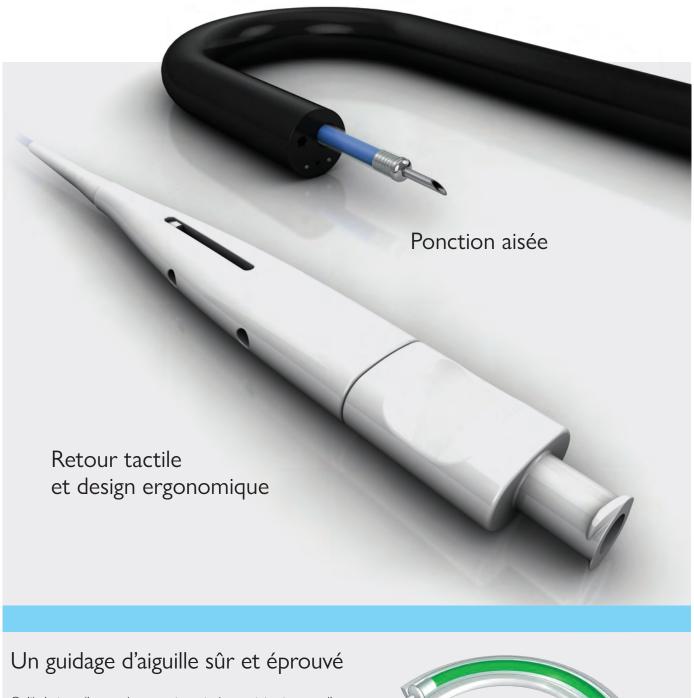
	Référence	Description	ø l'embout de l'endoscope ch	Profondeur ambre tissulaire	Longueur	Qté
	C910001	Padlock Clip™	9,5 - 11 mm	1.0 cm	162 cm	1
	C913131 1)	Padlock Clip Pro-Select™	11,3 - 14 mm	0,3 -1,9 cm	162 cm	1
		1) Possibilité d'ajuster la profondeur de la	chambre tissulaire en f	onction de la lentille.		





\* par rapport aux aiguilles d'injection précédentes





Qu'il s'agisse d'une polypectomie assistée par injection ou d'une hémostase : lcus 2 permet une injection précise grâce à la simplicité de piqûre et au fonctionnement aisé. Misez à l'avenir sur le guidage d'aiguille sûr et éprouvé et protégez ainsi votre canal opérateur.





## Aiguilles à injection, à usage unique, Icus<sup>2</sup>



	Référence	Description	ø Aiguille   Longueur	Longueur	ø Canal opérateur	Qté
	INJ1-A2-05-4-23-230	Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,5 mm   4 mm (25 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-07-4-23-230	Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,7 mm   4 mm (23 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-07-5-23-230	Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,7 mm   5 mm (23 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-09-5-23-230	Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,9 mm   5 mm (21 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A3-07-5-18-240	Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl, Type Manta pour entéroscopie à ballonnet	0,7 mm   5 mm (23 Gauge)	240 cm	2,0 mm	5

## Aiguilles à injection, à usage unique, IN12



	Référence	Description	ø Cathéter	ø Aiguille   Longueur	Longueur	Qté
3111	IN12-225232302	Alimentation automatique par aiguille, tête atraumatique en silicone	2,3 mm	0,7 mm   5 mm (22 Gauge)	230 cm	10
M ROOMER		Aiguille à coupe extrêmement pointue et p Poignée ergonomique antidérapante, couss				

## Aiguilles sclérosantes, à usage unique, Carr Locke



Référence	Description	ø Cathéter	ø Aiguille   Longueur	Longueur	Qté
711811	Marquage radiologique sur la pointe et la chemise, 1 lumen, chemise spiralée métallique, raccord luer, cran d'arrêt	2,5 mm	0,5 mm   5 mm (25 Gauge)	230 cm	5
711822	Marquage radiologique sur la pointe et la chemise, 1 lumen, chemise spiralée métallique, raccord luer, cran d'arrêt	1,8 mm	0,5 mm   5 mm (25 Gauge)	230 cm	5
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ondialement pour sa fiabilité, elle ressortira toujours, même dans les situa- s critiques. Elle est fonctionnelle même à l'intérieur des duodénoscopes aux ux du levier d'Albarran.			



# SmartBand® Système de ligature de varices

Pour ligaturer les varices œsophagiennes par endoscopie, SmartBand



#### Spécialement conçu pour améliorer les performances de ligature

Le système de ligature SmartBand® est adapté au traitement efficace des saignements des varices œsophagiennes et des hémorroïdes anorectales. La formule révisée des anneaux de ligature permet une meilleure tenue. Le kit de ligature se compose d'une poignée avec connecteur universel, d'un

dispositif de charge, d'un tube d'irrigation, d'un adaptateur Pentax et d'un cylindre avec 6 bandes (avec ou sans latex). Les bandes de ligature développent leur pleine puissance de maintien à la température du corps. Ils restent 100% élastiques jusqu'à 24 mois et assurent une ligature efficace.







#### Système de ligature de varices œsophagiennes, SmartBand

ø Canal opérateur 2,8 mm

(X
----

						(
	Référence	Description	ø Endoscope extrémité distale	Compatibilité	Qté	
Smile	SLK-6 avec latex / noir	SmartBand Kit de ligature composants : Poignée, chargeur, tube de raccord et cylindre avec 6 bandes y compris l'adaptateur Pentax SLK-P	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1	
	SLK-6-LF sans latex / vert	SmartBand Kit de ligature composants : Poignée, chargeur, tube de raccord et cylindre avec 6 bandes	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1	
		y compris l'adaptateur Pentax SLK-P				
	SLP-6 avec latex / noir	SmartBand pack individuel avec ligatures supplémentaires, pré-montées avec lasso de montage inclus, 6 bandes, date d'expiration 24 mois	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax	1	
	CLD ( LE		0 / 11 /	FC1	1	
	SLP-6-LF sans latex / vert	SmartBand pack individuel avec ligatures supplémentaires, pré-montées avec lasso de montage inclus, 6 bandes, date d'expiration 24 mois	8,6 - 11,6 mm	Fujifilm Olympus Pentax		

#### Force de maintien maximale

Montage et manipulation faciles
Tailles variables pour les endoscopes de Ø 8,6 - 11,6 mm
6 élastiques pré-chargés
Pack individuel si plus de 6 bandes sont nécessaires
Système complet avec ou sans latex
Adaptateur standard pour Pentax inclus







BioVac est le produit idéal tant pour l'aspiration du sang coagulé comme pour le besoin d'un rinçage additionnel, dans le cas ou un patient se présenterait mal préparé.

La ligne BioVac permet une aspiration efficace à travers les endoscopes standard. La connexion directe entre l'entrée du canal de biopsie et la pompe d'aspiration de l'endoscope permet de contourner ainsi le système de la valve de l'endoscope. Pour une meilleure visibilité, vous pouvez connecter le AquaJet ou les seringues de rinçage directement sur les branchements existants.

#### Systèmes d'aspiration/d'irrigation, BioVac



Référence	Description	Longueur tuyau aspiration	Longueur connect. irrigation	Compatibilité	Qté
711513	BioVac Système d'aspiration/ d'irrigation directe	244 cm	30 cm	Olympus  Fujifilm  Série G5 et supérieur adaptateur « Y » pour aspiration inclus	5
711511	BioVac Système d'aspiration/ d'irrigation directe	244 cm	30 cm	Pentax sans adaptateur « Y »	10