



# HÉMOSTASE

Gel hémostatique pour réduire les hémorragies postopératoires, PuraStat. . . . .	3
Clips hémostatiques, à usage unique, AGS. . . . .	5
Système de fermeture des défauts, à usage unique, Padlock Clip. . . . .	6
Aiguilles à injection, à usage unique, Icus <sup>2</sup> . . . . .	9
Aiguilles sclérosantes, à usage unique, Carr-Locke . . . . .	9
Pour ligaturer les varices œsophagiennes, SmartBand . . . . .	10
Systèmes d'aspiration/d'irrigation, BioVac . . . . .	12

## 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
70100152373	621-034 PuraStat® (violet)	1 ml		1
70100152372	621-035 PuraStat® (vert)	3 ml		1
70100152371	621-036 PuraStat® (bleu)	5 ml		1
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 surgical 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 hémostatiques, à usage unique, **AGS**



	Référence	Description	∅ Cathéter	Taille d'ouverture	Longueur	∅ Canal opérateur	Qté
	AG-5104-2300-135	AGS Clip hémostatique, angle des mors 135°, gaine en vert clair	2,6 mm	11 mm	230 cm	2,8 mm	10
	AG-51044-2300-135-16	AGS Clip hémostatique, angle des mors 135°, gaine en vert clair	2,6 mm	16 mm	230 cm	2,8 mm	10

### L'hémostase facilitée

Rotatif, simple et sûr. L'applicateur clip pour l'hémostase se caractérise par une utilisation simple et sûre et des clips particulièrement solides. Grâce à la grande largeur d'ouverture réglable individuellement, à la possibilité de rotation directe et à la fonction de réouverture, il est possible de placer le clip de manière optimale.

- Manchon court et force de pinçage exceptionnelle
- Rotatif : contrôle de la rotation bi-directionnelle synchrone à 360°
- Repositionnable : possibilité d'ouverture et de fermeture multiple
- Retirable : selon le cas particulier, le clip peut être retiré du tissu





## Système de fermeture des défauts, à usage unique, **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.

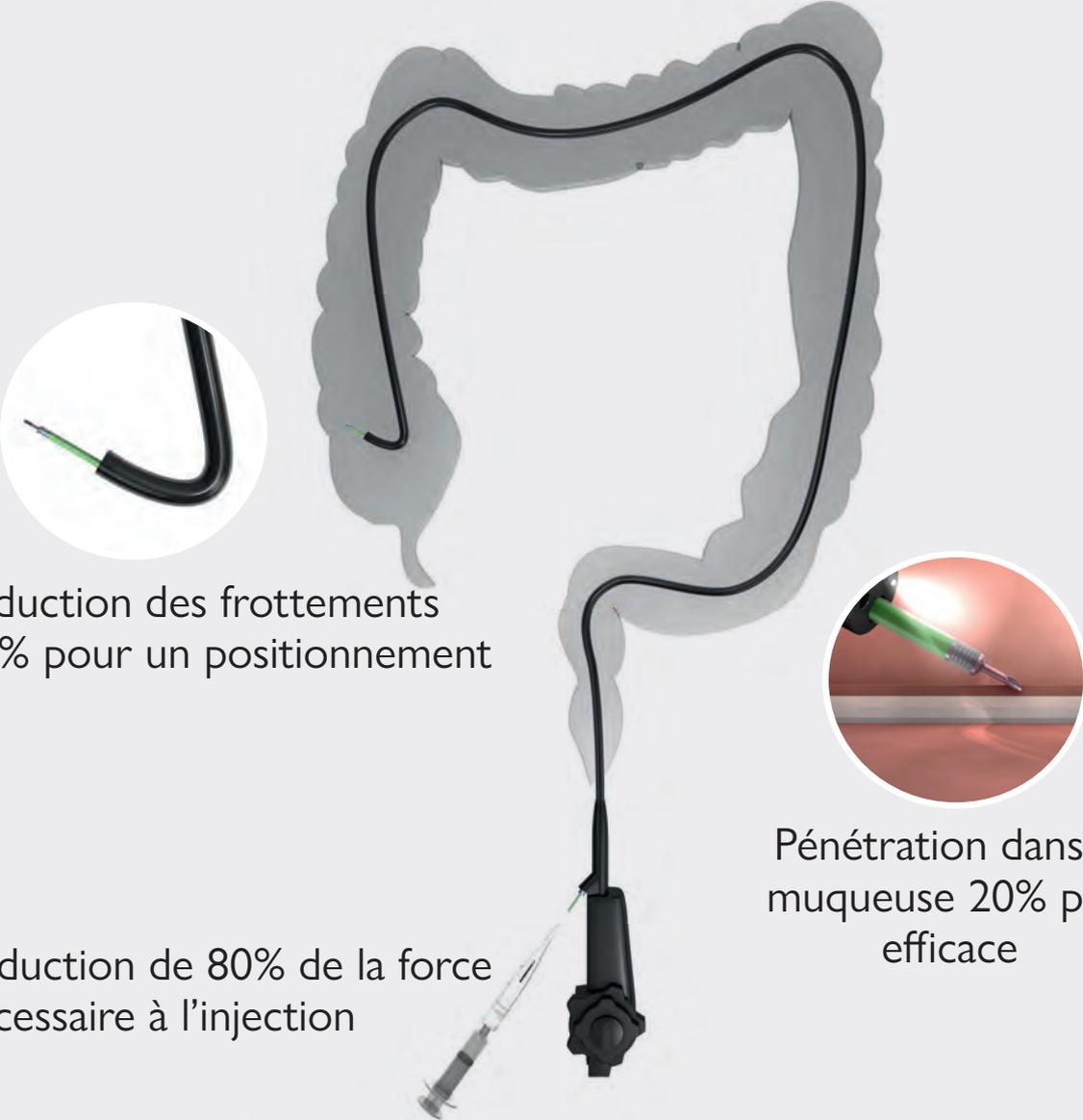
- Un clip préchargé et auto-agrippant conçu pour encercler, soulever, fermer et potentialiser la guérison des défauts tissulaires
- Fixation rapide et facile à l'extérieur de l'endoscope. Le canal d'instrument est ouvert et libre pour une aspiration optimale
- Déploiement intuitif de la « poussée du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



Référence	Description	ø pointe distale de l'endoscope	Profondeur chambre tissulaire	Longueur	Qté
C910001	Padlock Clip® Dispositif de fermeture des défauts	9,5 - 11 mm	10 mm	177 cm	1
C913131 *)	Padlock Clip® Pro-Select Dispositif de fermeture des défauts	11,3 - 14 mm	4 -19 mm	177 cm	1



\*) Possibilité d'ajuster la profondeur de la chambre tissulaire en fonction de la lentille.



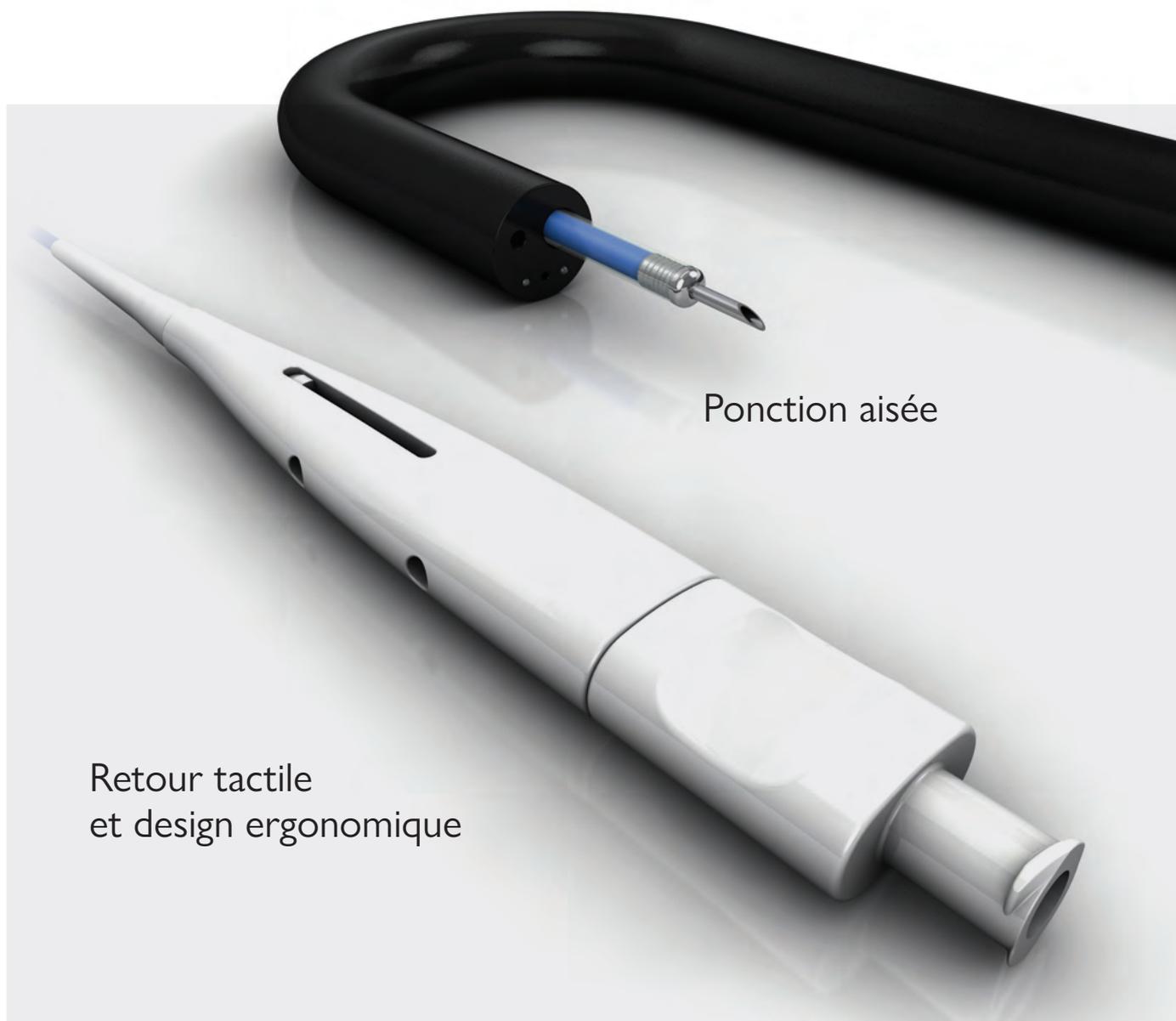
Réduction des frottements  
de 20% pour un positionnement

Réduction de 80% de la force  
nécessaire à l'injection

Pénétration dans la  
muqueuse 20% plus  
efficace

# AIGUILLES À INJECTION

\* par rapport aux aiguilles d'injection précédentes

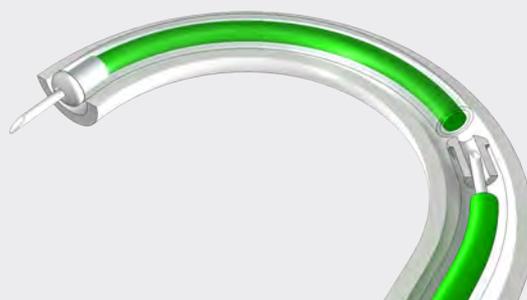


Ponction aisée

Retour tactile  
et design ergonomique

## Un guidage d'aiguille sûr et éprouvé

Qu'il s'agisse d'une polypectomie assistée par injection ou d'une hémostase : Icus<sup>2</sup> de Fujifilm Medwork permet une injection précise grâce à la simplicité de piqûre et au fonctionnement aisé. Mettez 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	∅ Aiguille   Longueur	Longueur	∅ Canal opérateur	Qté
	INJ1-A2-05-4-23-230	Icus Aiguille à injection 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	Icus Aiguille à injection Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,7 mm   4 mm (22 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-07-5-23-230	Icus Aiguille à injection Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,7 mm   5 mm (22 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A2-09-5-23-230	Icus Aiguille à injection Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl	0,9 mm   5 mm (20 Gauge)	230 cm	2,8 mm	10
	INJ1-A3-07-5-18-240	Manta Aiguille à injection Mécanisme d'entrée-sortie renforcé, coque métallique distale, compatible avec les produits Histoacryl, pour entéroscopie à ballonnet	0,7 mm   5 mm (22 Gauge)	240 cm	2,0 mm	5

## Aiguilles sclérosantes, à usage unique, **Carr-Locke**



	Référence	Description	∅ Aiguille   Longueur	Longueur	∅ Canal opérateur	Qté
	711811	Carr-Locke Aiguille à injection 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	2,8 mm	5
	711812	Carr-Locke Aiguille à injection Marquage radiologique sur la pointe et la chemise, 1 lumen, chemise spiralée métallique, raccord luer, cran d'arrêt, ∅ 2,5 mm	0,6 mm   5 mm (23 Gauge)	230 cm	2,8 mm	5
	711822	Carr-Locke Aiguille à injection 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	2,0 mm	5

Connue mondialement pour sa fiabilité, elle ressortira toujours, même dans les situations les plus critiques. Elle est fonctionnelle même à l'intérieur des duodénoscopes aux angles sinueux du levier d'Albarran.

## SmartBand® Système de ligature de varices

Pour ligaturer les varices œsophagiennes,  
SmartBand

Connexion universelle  
et compatible avec  
divers endoscopes

Puissance d'aspiration  
maximale grâce à un  
grand diamètre



6 bandes sur un cylindre  
clair et lisse, pour une  
visibilité optimale

### 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.



**SmartBand®**  
Multi-Band Ligation System



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

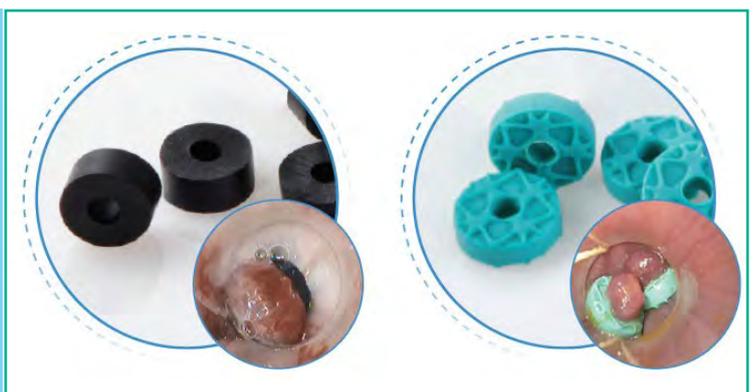
∅ Canal opérateur 2,8 mm



Référence	Description	∅ Endoscope extrémité distale	Compatibilité	Qté
 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	1
			Olympus	
 SLK-6-LF sans latex / vert	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	1
			Olympus	
 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	1
			Olympus	
 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	1
			Olympus	

### Force de maintien maximale

Montage et manipulation faciles  
 Tailles variables pour les endoscopes de ∅ 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 où 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