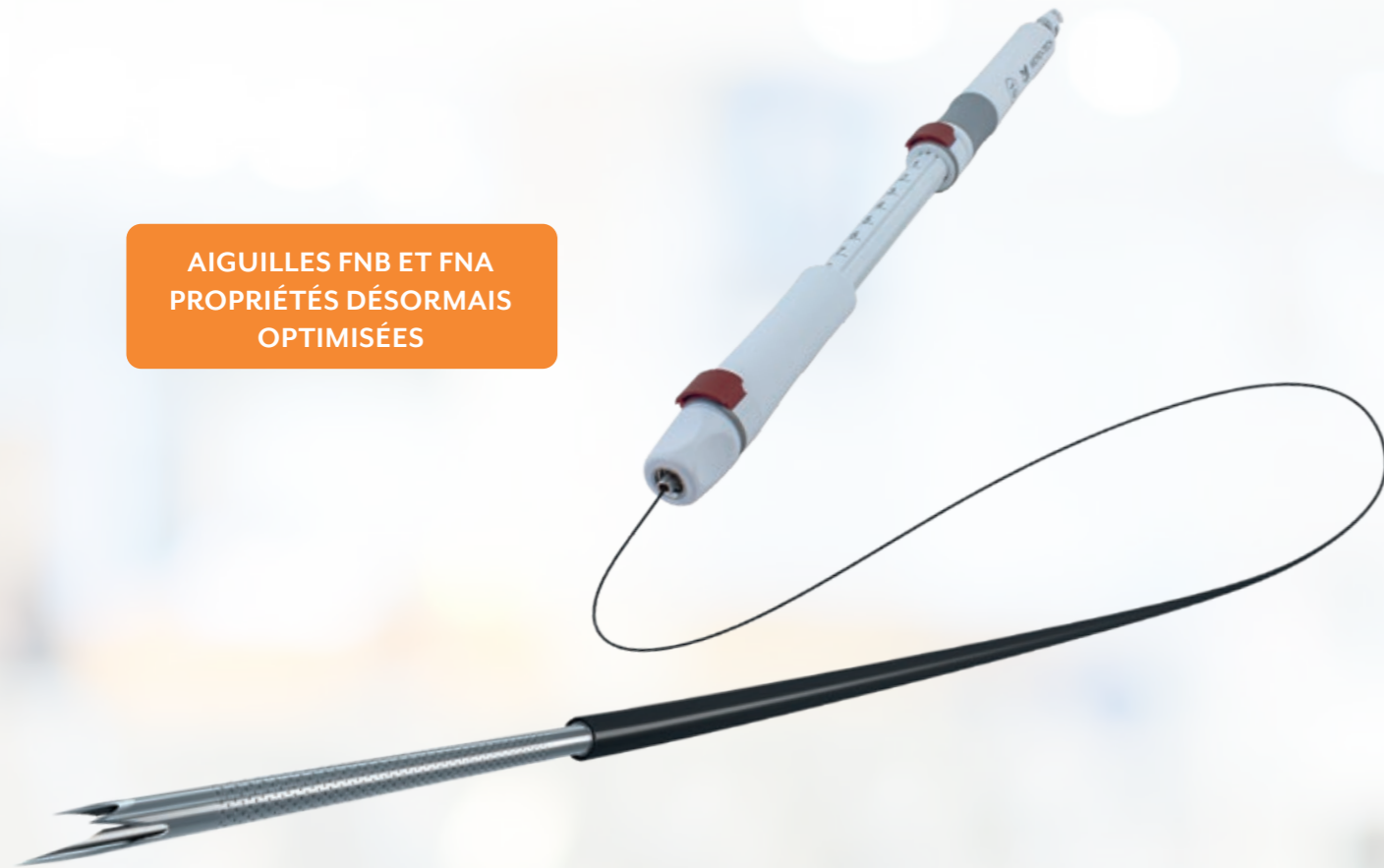




**EUS**  
**DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT**

AIGUILLES FNB ET FNA  
PROPRIÉTÉS DÉSORMAIS  
OPTIMISÉES



## AIGUILLE EUS-FNB TRIDENT™

### POUR L'HISTOLOGIE DES TISSUS

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- Conçue pour les cas où la cytologie est insuffisante et où des structures tissulaires histologiques sont requises.
- Aiguille en alliage Co-Cr utilisé pour améliorer la flexibilité de l'aiguille, sa durabilité et l'accessibilité de la cible.
- L'embout unique Trident™ multi-lames à trois dents facilite le prélèvement de tissus de qualité histologique.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur de la gaine permet un contrôle facile et précis à une seule main.
- Marquages gravés au laser en V pour une meilleure échogénéicité de l'aiguille sous échographie.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'écho-endoscope béquillé et sans endommager le canal opérateur.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.



## AIGUILLE PREMIUM EUS-FNA AREUS

### POUR LES INTERVENTIONS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- Aiguille en alliage Co-Cr utilisé pour améliorer la flexibilité de l'aiguille, sa durabilité et l'accessibilité de la cible.
- Conçue pour les cas où la cytologie est insuffisante et où des structures tissulaires histologiques sont nécessaires.
- Marquages gravés au laser en V pour une meilleure échogénéicité de l'aiguille sous échographie.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur de la gaine permet un contrôle facile et précis à une seule main.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'endoscope EUS angulaire ainsi que la protection du canal de travail.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.

## AIGUILLE ÉCHOENDOSCOPIE EUS-FNA AREUS

### POUR LES PONCTIONS EUS STANDARDS

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- L'aiguille en acier inoxydable garantit une bonne flexibilité, une bonne résilience et un bon accès à l'aiguille pour les ponctions EUS standards.
- L'extrémité en biseau facilite l'obtention d'échantillons de tissus significatifs.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur du cathéter garantit une utilisation simple et précise d'une seule main.
- La technologie de traitement de l'aiguille par sablage permet d'obtenir une échogénéicité claire de l'aiguille.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'écho-endoscope béquillé sans endommager le canal opérateur.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.
- L'aiguille EUS-FNA Areus ÉCO combine bonne fonctionnalité et économies pour les procédures EUS standards.

### CARACTÉRISTIQUES

| RÉF.  | Ø calibre aiguille | Ø gaine (mm) | Longueur maximale (mm) | Matériau aiguille | Ø canal (mm) | Longueur utile (mm) |
|---|--------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>AIGUILLE EUS-FNB TRIDENT™ (ALLIAGE CO-CR)</b>      |                    |              |                        |                   |              |                     |
| EUS-25-1-N  | 25                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-22-1-N  | 22                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-19-1-N  | 19                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| <b>AIGUILLE PREMIUM EUS-FNA AREUS (ALLIAGE CO-CR)</b> |                    |              |                        |                   |              |                     |
| EUS-25-0-N  | 25                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-22-0-N  | 22                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-19-0-N  | 19                 | 1,8          | 80                     | Alliage Co-Cr     | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| <b>AIGUILLE ÉCHOENDOSCOPIE EUS-FNA AREUS (SABLÉE)</b> |                    |              |                        |                   |              |                     |
| EUS-25-0  | 25                 | 1,8          | 80                     | Acier inoxydable  | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-22-0  | 22                 | 1,8          | 80                     | Acier inoxydable  | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |
| EUS-19-0  | 19                 | 1,8          | 80                     | Acier inoxydable  | ≥ 2,8        | 1 375 ~ 1 415       |



# FILS-GUIDES

## LE CHOIX FIABLE EN MATIÈRE DE POSE DE STENTS ET D'EUS

Tous les fils-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités à revêtement hydrophile permettent aux fils de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées du fil y contribuent. Par conséquent, les fils-guides ne sont

pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à l'EUS. La haute densité radiologique de l'extrémité hydrophile flexible garantit un placement précis lors de l'examen radiologique.

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : 4 500 mm
- Haut niveau de radio-opacité



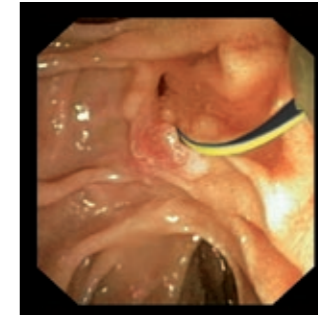
Fil avec extrémité droite



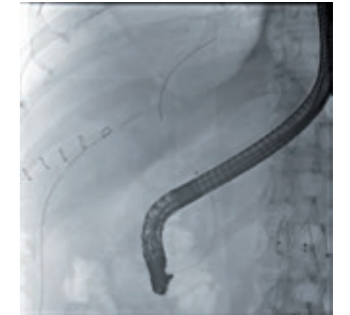
Fil avec extrémité en forme de J

### UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils convainquent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

### UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



Distributeur de fil-guide

### CARACTÉRISTIQUES

| RÉF.                        | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble                 | Revêtement                    |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>FIL-GUIDE HYDROSLIDE</b> |              |                      |                              |                      |                          |                               |
| MTN-BM-89/45-A              | 0,035"       | 4 500                | 60                           | droite               | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |
| MTN-BM-89/45-A-J            | 0,035"       | 4 500                | 60                           | en forme de J        | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |
| MTN-BM-63/45-A              | 0,025"       | 4 500                | 60                           | droite               | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |
| MTN-BM-63/45-A-S            | 0,025"       | 4 500                | 60                           | droite               | hydrophile, radio-opaque | rigidité accrue $\pm 0,035''$ |
| MTN-BM-63/45-A-J            | 0,025"       | 4 500                | 60                           | en forme de J        | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |
| MTN-BM-63/45-A-J-S          | 0,025"       | 4 500                | 60                           | en forme de J        | hydrophile, radio-opaque | rigidité accrue $\pm 0,035''$ |
| MTN-BM-53/45-A              | 0,021"       | 4 500                | 60                           | droite               | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |
| MTN-BM-45/45-A              | 0,018"       | 4 500                | 60                           | droite               | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune                    |

Conditionnement : 2 pièces

Les fils-guides de 0,89 mm de diamètre ne peuvent être utilisés qu'avec les aiguilles dont le diamètre du calibre est de 19



# STENT POUR PSEUDO-KYSTE (GEN-II)

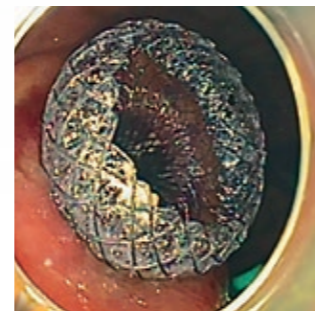
## UNE PRISE SÛRE POUR UN DRAINAGE FIABLE

Le stent pour pseudo-kyste pancréatique est utilisé pour le drainage fiable des concrétions retirées par endoscopie. La conception du stent, en forme de parapluie à son extrémité distale et en forme de tulipe à son extrémité proximale, garantit que lors d'une éventuelle migration, une dislocation ne se produirait que dans l'estomac et non dans le kyste. Le grand diamètre de 16 mm au milieu

du stent permet le retrait endoscopique des concrétions. Le système d'insertion TTS (« through-the-scope ») 10.5 français est mis en place dans le canal opérateur de l'endoscope à l'aide d'un fil-guide. Lorsque le stent est libéré, les 4 marqueurs radio-opaques localisés à chacune de ses extrémités garantissent une excellente identification sur les images radiologiques.

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Stent avec revêtement total en silicone
- Grande stabilité de position
- Extrémités atraumatiques
- Niveau élevé de force radiale
- Marqueurs radio-opaques en tantale
- Passage de fil-guide de diamètre allant jusqu'à 0,035 pouce
- Système d'insertion TTS avec un diamètre de 3,5 mm, une longueur de 1 800 mm, deux marqueurs radio-opaques, un dispositif de rinçage et un système de verrouillage pour sécuriser le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion



Accès transgastrique de l'estomac au pseudo-kyste

### CARACTÉRISTIQUES

| RÉF.                           | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) proximale/distale | Longueur totale (mm) | Revêtement (mm) | Design de l'extrémité proximale/distale | Longueur système (mm) | Ø système (mm) |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|-----------------|---|-----------------------|----------------|
| <b>STENT POUR PSEUDO-KYSTE</b> |               |                                    |                      |                 |   |                       |                |
| NST33-544-16.015               | 16            | 26/30                              | 15                   | 15              | champignon-parapluie                    | 1 800                 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.020               | 16            | 26/30                              | 20                   | 20              | champignon-parapluie                    | 1 800                 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.025               | 16            | 26/30                              | 25                   | 25              | champignon-parapluie                    | 1 800                 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.030               | 16            | 26/30                              | 30                   | 30              | champignon-parapluie                    | 1 800                 | 3,5 (=10,5 Fr) |

| Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | Fil-guide | MR <sup>*1</sup> | CI <sup>*2</sup> | Verrouillage <sup>*3</sup> |
|-----------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
| 3,5/10,5  | 1 800         | 0,035''   | 2                | Oui              | Oui                        |

Fil-guide recommandé : 600358-5

\*1 MR – marqueurs radio-opaques / \*2 CI – canal d'irrigation / \*3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel

| RÉF.                    | Longueur de l'extrémité (mm) | Longueur de l'aiguille (mm) | Fil de coupe partiellement isolé | Fil-guide préchargé | Ø canal opérateur (mm) |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>AIGUILLE COUTEAU</b> |                              |                             |                                  |                     |                        |
| DSP-30505-121111        | 0                            | 5                           | Non                              | Non                 | 2,8                    |
| DSP-30505-121211        | 0                            | 5                           | Oui                              | Non                 | 2,8                    |
| DSP-30507-121111        | 0                            | 7                           | Non                              | Non                 | 2,8                    |
| DSP-30507-121211        | 0                            | 7                           | Oui                              | Non                 | 2,8                    |

