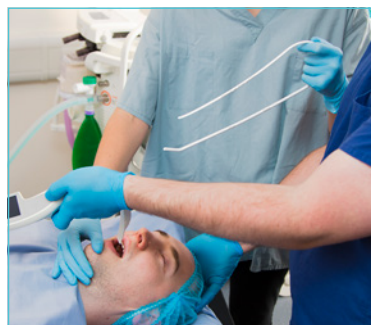
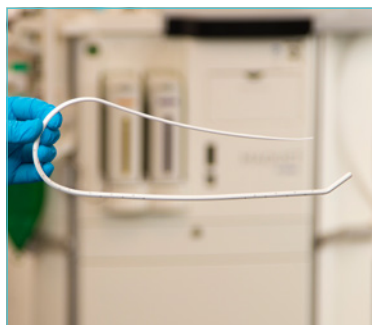




Universal Stylet Bougie **USB™**

Un stylet / bougie hybride



Gestion des Voies Aériennes ▪ Accessoires pour Voies Aériennes



Présentation de l'Universal Stylet Bougie (USB™)

Un dispositif hybride 2-en-1 simple à utiliser

L'Universal Stylet Bougie, ou USB, représente une avancée significative dans la conception et le développement des guides (bougies) et stylets trachéaux.

Traditionnellement, les exigences de conception des stylets et des guides ont toujours été considérés comme incompatibles. Un stylet requiert une rigidité suffisante pour permettre à un tube trachéal d'être manipulé et maintenu selon un angle souhaité, tandis qu'un guide doit être suffisamment flexible pour permettre un retour tactile adéquat des anneaux trachéaux tout en offrant une mémoire de forme spécifique pour une insertion correcte.

La conception unique de l'USB comprend deux inserts en métal, aux propriétés différentes, de part et d'autre d'une section plus flexible. L'USB peut aisément être préformé selon différents angles lorsqu'utilisé en tant que stylet, mais dispose de toute la flexibilité nécessaire lorsqu'utilisé en tant que guide pour offrir un retour tactile des anneaux trachéaux significativement amélioré.

De plus, la forme hexagonale offre moins de contact avec la surface interne du tube trachéal, permettant ainsi une insertion et un retrait particulièrement aisés.

Caractéristiques

Forme hexagonal à faible friction

Pour une insertion et un retrait optimaux



Informations

Indications de taille, diamètre et autres détails importants



Extrémité aplatie (opposée au patient)

Permet à l'utilisateur de retourner l'extrémité de l'USB dans le raccord du tube trachéal pour sécuriser l'ensemble

Extrémité coudée atraumatique

Pour optimiser l'insertion et réduire le risque de blessure

optiLube™

Un sachet de lubrifiant est inclus dans chaque emballage pour faciliter l'insertion et le retrait



Inserts métalliques et amplification mécanique

Les motifs à pois indiquent les sections avec insert métallique permettant de préformer l'USB selon l'angle souhaité, elles-mêmes combinées à une section flexible médiane offrant un retour tactile amélioré des anneaux trachéaux

Repères de longueur

Identification de la longueur à 35, 20 et 12cm depuis l'extrémité patient pour un positionnement.



Bénéfices

L'USB offre de nombreux avantages par rapport aux guides (bougies) et stylets traditionnels

Bougie et stylet hybride — la conception unique de l'USB permet d'utiliser le dispositif en tant que stylet ou guide.

Insertion et retrait plus aisés — la forme hexagonale unique de l'USB offre moins de contact avec le tube trachéal, assurant ainsi une facilité d'insertion et de retrait du dispositif en toute circonstance. La forme hexagonale offre également une préhension optimale et prévient toute rotation potentielle.

Stockage plus pratique — la conception repliée et l'encombrement réduit de l'USB permettent un stockage plus pratique qu'avec les stylets et guides traditionnels. Ceci assure également que le dispositif soit toujours correctement orienté.

Amélioration de la détection des anneaux trachéaux — en cas de vue restreinte du larynx, il n'est pas toujours possible de déterminer visuellement si un guide a bien été introduit dans la trachée. Le cas échéant, la réponse immédiate si l'introduction a bien été accomplie peut être obtenue en déterminant si les anneaux trachéaux peuvent être sentis en remontant et descendant le guide. Le principe est le même avec l'USB, exceptée sa conception unique, comprenant une section flexible située entre deux inserts métalliques aux propriétés différentes, fournissant un niveau d'amplification et de détection des anneaux trachéaux amélioré inhabituellement vu avec des guides traditionnels.



Grâce à sa conception unique, l'USB™ peut être utilisé de différentes façons : guide (bougie) ou stylet

En tant que stylet:



Insertion droite

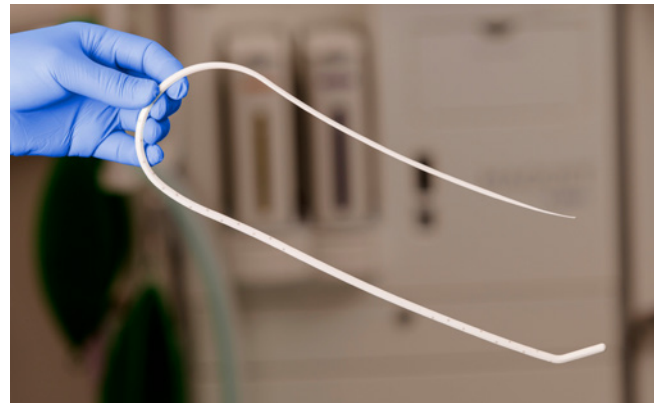


Insertion courbée

En tant que guide (bougie) :



Utilisation standard



En tant que guide standard, mais avec l'USB laissé dans sa forme d'origine. L'utilisateur peut insérer le dispositif avec cette forme pour conserver la directionnalité, puis glisser le tube autour de l'USB une fois correctement positionné.



Le tube trachéal peut être chargé autour de l'USB afin que l'extrémité du tube soit situé au début de la seconde section métallique (identifiée par les motifs à pois). L'extrémité proximale est alors repliée dans le raccord du tube trachéal afin de solidariser l'ensemble. Une fois le guide correctement positionné, le tube trachéal est ensuite glissé le long de l'USB comme à l'habitude.

Utilisation de l'USB™

Idéal pour un usage intra ou extra-hospitalier

L'USB peut aussi bien être utilisé dans un environnement intra comme extra hospitalier. En extra hospitalier, la forme repliée et l'emballage compact facilitent le stockage en véhicules ou sacoches d'interventions sans compromettre l'intégrité ou la forme du dispositif. Le concept hybride de bougie / stylet évite également de transporter des dispositifs individuels de chaque type, en bénéficiant des deux options cliniques.

Utilisation de l'USB en tant que stylet

- La forme hexagonale offre moins de contact avec le tube trachéal, facilitant ainsi le retrait de l'USB une fois le tube trachéal correctement introduit.
- Par rapport à de nombreux autres stylets, la section flexible entre les deux inserts métalliques entraîne une moindre rigidité du dispositif, réduisant ainsi tout traumatisme potentiel.



Utilisation de l'USB en tant que stylet

Utilisation de l'USB en tant que guide (bougie)

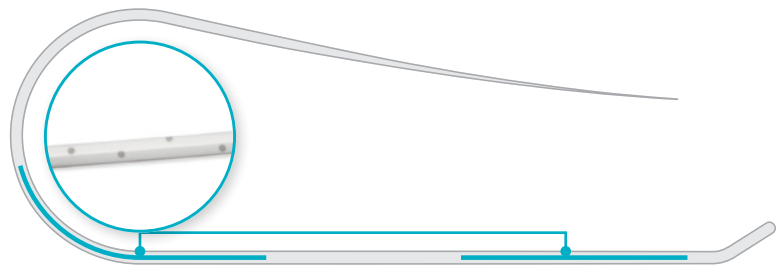
- Amplification accrue, offrant une détection et un retour tactile des anneaux trachéaux de qualité supérieure.
- La forme hexagonale et la conception repliée offre une orientation adéquate du produit en toute circonstance.
- L'extrémité proximale de l'USB peut être repliée dans le tube trachéal pour prévenir tout déplacement accidentel tant que le tube trachéal n'a pas été glissé le long de l'USB.
- Peut être utilisé dans différentes configurations, avec une souplesse d'utilisation et la possibilité d'utiliser le dispositif sans l'aide d'un assistant.



Utilisation de l'USB en tant que guide (bougie)

Ajuster l'USB selon l'angle souhaité

L'USB comporte deux inserts en métal pouvant être courbés pour créer l'angle souhaité. Les motifs à pois indiquent l'emplacement des inserts en métal.



Référence	Description	Qté/bte
8090015	Universal Stylet Bougie avec OptiLube™	10

[Faire une demande](#)

[En savoir plus](#)

[Regarder la vidéo](#)

OptiLube est une marque commerciale d'Optimum Medical.

IS6.16 BEFR ▪ Issue 4 07.23



Intersurgical Benelux B.V. Vluchttoord 28, 5406 XP, Uden, Nederland

T: +31 (0)413 243 860 F: +31 (0)413 243 869 info@intersurgical.be be-fr.intersurgical.com



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,
ISO 14001:2015 et MDSAP

Pensez-y avant d'imprimer
Économisons les ressources.
Si vous devez imprimer ce
document, faites-le recto verso.