

## Nettoyage de la lumière interne des sondes ACUITY™ et EASYTRAK®

### RÉSUMÉ

Pour assurer l'intégrité d'une sonde VG au cours d'une procédure d'implantation, il est important de nettoyer avec soin sa lumière.

Cet article a pour objet de rappeler aux utilisateurs les étapes à suivre pour minimiser la coagulation sanguine à l'intérieur des sondes à lumière ouverte et explique la manière de nettoyer la lumière interne des sondes des gammes ACUITY™ et EASYTRAK®.

### PRODUITS CRM RÉFÉRENCÉS

Les marques suivantes sont des marques déposées de Cardiac Pacemakers, Inc., une société de Boston Scientific : gammes ACUITY et gammes EASYTRAK.

Les produits référencés ici peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Pour des informations complètes sur le fonctionnement de l'appareil, consulter l'étiquetage du produit concerné.

### CRM CONTACTS

#### États-Unis

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

Services Techniques – États-Unis  
Support Médecin LATITUDE – États-Unis

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

[tech.services@bsci.com](mailto:tech.services@bsci.com)

[latitude@bsci.com](mailto:latitude@bsci.com)

#### Services Patients

1.866.484.3268

#### International

[www.bostonscientific-international.com](http://www.bostonscientific-international.com)

Services Techniques – Europe

+32 2 416 7222

[eurtechservice@bsci.com](mailto:eurtechservice@bsci.com)

Serveur sécurisé du système LATITUDE

[www.latitude.bostonscientific-international.com](http://www.latitude.bostonscientific-international.com)

[latitude.international@bsci.com](mailto:latitude.international@bsci.com)

### Sondes pour réseau coronaire veineux

Les gammes de sondes pour réseau coronaire veineux ACUITY™ et EASYTRAK® sont munies d'une lumière ouverte permettant de faire avancer la sonde sur le fil guide jusqu'à ce que la ou les électrodes distales se trouvent à l'emplacement désiré dans la veine coronaire sélectionnée. En raison de la conception à lumière ouverte de la sonde, du sang risque de s'écouler à travers la lumière. Une valve hémostatique est utilisée pour limiter la perte de sang et prévenir une coagulation sanguine à l'intérieur de la lumière. La valve hémostatique assure une fermeture hermétique à l'extrémité terminale de la sonde de manière à empêcher la sortie d'air, tout en fournissant une ouverture latérale qui permet de rincer la sonde sans inhiber son mouvement par-dessus le fil guide utilisé pour la positionner.

### Rinçage de la lumière interne de la sonde

Pour éviter une coagulation sanguine à l'intérieur de la lumière ouverte de la sonde au cours d'une procédure d'implantation, il est important de rincer soigneusement la lumière avec du sérum physiologique hépariné avant et pendant l'utilisation. Si la sonde est retirée du corps du patient au cours de l'intervention, il sera nécessaire de la rincer avant de la réintroduire. En effet, l'exposition à l'air peut causer la coagulation du sang présent dans la lumière.

Si une résistance est ressentie lors du rinçage de la sonde ou une difficulté rencontrée lors de l'avancement de la sonde sur le fil guide, il est possible qu'un caillot sanguin soit présent. Dans ce cas, interrompre la procédure de rinçage.

**REMARQUE :** L'application d'outils (par ex., une valve hémostatique) au niveau de l'électrode afin de faciliter le rinçage risque d'endommager la sonde.

### Lorsque la présence d'un caillot est suspectée

Lorsque la présence d'un caillot est suspectée, ne pas rincer la sonde. Le rinçage en présence d'un caillot risque d'endommager la sonde. Les étapes suivantes décrivent la méthode à suivre pour éliminer un caillot présumé dans la lumière interne de la sonde :

1. Retirer la sonde du corps du patient. Il n'est pas nécessaire de retirer du corps le cathéter ou le fil guide.
2. Tremper la sonde dans une cuvette remplie de sérum physiologique hépariné.
3. Introduire l'extrémité proximale (non souple) d'un fil guide dans la sonde (Figures 1 et 2).

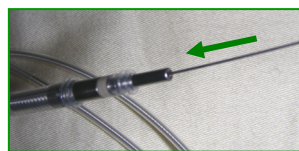


Figure 1. Insertion du fil guide dans l'extrémité terminale de la sonde.

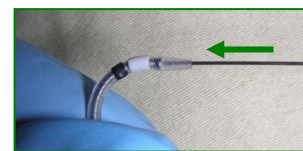


Figure 2. Insertion du fil guide du côté de l'électrode de la sonde.

- Pour les sondes ACUITY Spiral, ACUITY Steerable et EASYTRAK 3—le fil guide peut être introduit dans l'extrémité terminale ou distale (électrode) de la sonde.
  - Pour les sondes EASYTRAK et EASYTRAK 2—le fil guide doit être introduit dans l'extrémité distale (électrode) de la sonde.
4. Faire avancer le fil guide de manière à dégager le caillot.
    - Si le caillot est dégagé, rincer la sonde avant de la réintroduire.
    - Si le caillot n'est pas dégagé ou si une résistance est ressentie lors de l'avancement du fil guide, utiliser une nouvelle sonde et renvoyer<sup>1</sup> la sonde originale à Boston Scientific.

<sup>1</sup>Le kit pour retour de produit (modèle 6499) peut être commandé gratuitement aux États-Unis, en ligne sur le site <http://www.bostonscientific.com/ppr> (sélectionner le lien « Returning Products ») ; pour les autres pays, s'adresser aux bureaux locaux affiliés à Boston Scientific. Ce kit est conforme aux réglementations portant sur l'expédition de matières présentant un risque biologique et assure la protection physique du produit lors de l'envoi.