

RÉSUMÉ

Il est possible d'utiliser un aimant modèle 6860 ou modèle 4520 avec un système S-ICD Boston Scientific pour inhiber temporairement le Traitement tachy.

Cet article vous donne les instructions nécessaires à l'inhibition du Traitement tachy à l'aide d'un aimant avec les systèmes S-ICD Boston Scientific.

Products Referenced

Générateur d'impulsions

modèle 1010 SQ-RX™

Générateur d'impulsions

modèle A209 EMBLEM™

Aimant modèle 6860, aimant modèle 4520

Les produits mentionnés peuvent faire l'objet de marques déposées ou non par Boston Scientific Corporation ou une de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les produits référencés ici peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Informations relatives à l'utilisation dans les pays où le produit est dûment enregistré auprès des autorités sanitaires.

Pour obtenir des informations détaillées concernant le fonctionnement du dispositif, se reporter aux instructions complètes d'utilisation disponibles sur : www.bostonscientific-elabeling.com.

PRÉCAUTION : Conformément à la loi, ce dispositif ne peut être vendu ou distribué que par un médecin ou sur prescription médicale. Les indications, contre-indications, précautions et mises en garde figurent sur l'étiquette du produit. Schémas créés par Boston Scientific Corporation, sauf indication contraire.

CRT-D : Resynchronisation Cardiaque Défibrillateur

CRT-P : Resynchronisation Cardiaque Pacemaker

ICD : Défibrillateur automatique implantable

S-ICD : Défibrillateur implantable sous-cutané

Contacts

www.bostonscientific.com

Amériques

Services Techniques

Service Client LATITUDE™

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

Services Patients

1.866.484.3268

Europe, Moyen Orient, Afrique

Services Techniques

+32 2 416 7222

intltechservice@bsci.com

Support Médecin LATITUDE

latitude.europe@bsci.com

Japon

Services Techniques

japantechservice@bsci.com

Service Client LATITUDE

japan.latitude@bsci.com

Asie-Pacifique

Services Techniques

+61 2 8063 8299

aptechservice@bsci.com

Service Client LATITUDE

latitude.asiapacific@bsci.com

© 2015 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Utilisation d'un aimant pour inhiber temporairement le traitement par le système S-ICD

Si un programmeur de système S-ICD n'est pas disponible, un aimant modèle 6860 ou modèle 4520 peut être utilisé pour suspendre la détection d'arythmie et/ou la délivrance d'un choc au moyen d'un générateur d'impulsions de système S-ICD. Le traitement ne sera inhibé (désactivé) que temporairement durant l'application de l'aimant. Un aimant ne peut être utilisé pour programmer l'arrêt du traitement.

Mode d'emploi d'un aimant

1. MISE EN PLACE/POSITIONNEMENT DE L'AIMANT

Pour le système S-ICD modèle 1010 SQ-RX™, appliquez l'aimant à plat sur la peau directement au-dessus du dispositif implanté (Figure 1).



Figure 1. Positionnement de l'aimant pour un modèle SQ-RX

Pour le système S-ICD modèle A209 EMBLEM™, appliquez l'aimant à plat sur la peau au-dessus du bloc connecteur ou du bord inférieur du dispositif (Figure 2).



Figure 2. Positionnement de l'aimant pour un modèle EMBLEM

2. BIPS SONORES

Si l'aimant est correctement positionné sur le dispositif, un bip sonore (synchrone aux ondes R) retentira environ une seconde après la mise en place de l'aimant. La détection d'arythmie est désormais suspendue et le traitement par choc est inhibé.

Lorsque l'aimant est utilisé chez un patient dont l'implantation est assez profonde, il n'est pas toujours facile de déterminer l'emplacement exact du générateur d'impulsions, et il peut donc se révéler nécessaire de tester d'autres positions pour l'aimant à proximité du générateur d'impulsions. Tenez compte des conseils suivants lors du positionnement de l'aimant :

- Les bips sonores sont parfois difficilement audibles, nécessitant alors l'utilisation d'un stéthoscope.
- Deux aimants, ou plus, peuvent être combinés afin d'augmenter les chances d'entendre les bips sonores et d'inhiber le traitement associé.
- Si aucun bip sonore ne peut être entendu, il peut alors s'avérer nécessaire d'utiliser le programmeur afin d'interrompre le traitement chez les patients concernés.

ATTENTION : chez les patients dont l'implantation est assez profonde (plus grande distance entre l'aimant et le générateur d'impulsions), l'application de l'aimant est susceptible de ne pas parvenir à obtenir une réponse sous aimant. Le cas échéant, l'aimant ne peut être utilisé pour inhiber le traitement.

3. MAINTIEN DE L'AIMANT EN PLACE

Le traitement demeure inhibé aussi longtemps que l'aimant reste correctement en position. Lorsque l'aimant est bien en place, les bips sonores, synchrones aux ondes R, retentiront pendant encore 60 secondes, puis s'arrêteront, et le traitement continuera d'être inhibé, à moins que l'aimant ne soit retiré.

REMARQUE : si vous devez confirmer une nouvelle fois l'inhibition du traitement après l'arrêt des bips sonores, retirez puis remplacez l'aimant pour les réactiver. L'opération peut être répétée aussi souvent que nécessaire. Pour une suspension plus longue du traitement, il est conseillé de modifier le comportement du générateur d'impulsions avec le programmeur, et non l'aimant.

4. RETRAIT DE L'AIMANT

Lorsque l'aimant est retiré, la détection d'arythmie est rétablie et le traitement est de nouveau administré.

IMPORTANT : si les bips sonores ne cessent pas après le retrait de l'aimant, veuillez contacter le Service technique pour obtenir une assistance complémentaire.

Remarques supplémentaires relatives à la réponse sous aimant :

- Si le générateur d'impulsions est configuré en mode Économie, un seul bip retentira à la détection de l'aimant.
- Un choc manuel ou un choc de secours commandé par le programmeur primera sur l'utilisation de l'aimant si ce dernier a été mis en place avant que la commande ne soit initialisée. Cependant, si l'aimant est appliqué après la commande initiale du programmeur, le choc manuel ou le choc de secours sera supprimé.
- La mise en place de l'aimant mettra également fin au traitement par stimulation postchoc et empêchera le dépistage d'une induction d'arythmie.
- Si l'aimant est appliqué au cours d'un épisode, celui-ci ne sera pas enregistré dans la mémoire appareil.
- L'application de l'aimant ne perturbe pas la communication sans fil entre le dispositif et le programmeur.
- Il doit être conseillé aux patients de contacter immédiatement leur médecin s'ils entendent un bip sonore provenant de leur dispositif.