

Système S-ICD compatible IRM sous conditions ImageReady™

Guide relatif aux examens par IRM destiné au patient

Présentation

L'imagerie par résonance magnétique (IRM) est un examen diagnostique qui utilise un aimant puissant et des ondes radio pour produire des images du corps humain. Il arrive parfois que des patients porteurs d'un système S-ICD doivent passer un examen par IRM afin d'établir un diagnostic et de déterminer un traitement approprié. Boston Scientific a développé un système S-ICD compatible IRM sous certaines conditions. Il est notamment doté de paramètres spéciaux adaptés à l'imagerie par résonance magnétique.

Il est POSSIBLE que vous puissiez passer un examen par IRM si vous portez le système S-ICD compatible IRM sous conditions ImageReady de Boston Scientific dont la compatibilité avec l'IRM a été testée. Votre cardiologue ou le fournisseur de soins de santé s'entretiendra avec vous pour déterminer si vous pouvez passer un examen par IRM avec votre système S-ICD.

Parlez avec votre médecin des risques et des avantages de l'imagerie à résonance magnétique.

Questions fréquentes

Afin de pouvoir subir un examen par IRM, vous devez être porteur d'un système S-ICD compatible IRM sous conditions ImageReady. Le centre qui réalise l'examen doit utiliser un scanner IRM conforme aux conditions d'utilisation du système S-ICD ImageReady.

Voici quelques questions fréquentes :

1. Puis-je subir un examen par IRM ?

- Si un fournisseur de soins de santé vous conseille de passer un examen par IRM, parlez à votre cardiologue avant de prendre rendez-vous pour votre examen.
- L'entrée en contact avec le champ magnétique puissant d'un appareil d'IRM peut entraîner une perte permanente du volume du bipéur du système S-ICD. Évoquez avec votre cardiologue les avantages de l'examen par IRM par rapport au risque de perte du volume du bipéur.
- Votre cardiologue déterminera si vous pouvez passer un examen par IRM avec votre système S-ICD.
- Même si votre système S-ICD est compatible, il est possible que des éléments métalliques ou d'autres dispositifs implantés dans votre corps vous empêchent de passer un examen par IRM.

La dénomination suivante est une marque de fabrique de Boston Scientific ou de ses sociétés affiliées : ImageReady.

- Vous devez également être physiquement capable de passer ce type d'examen. Il faut donc pouvoir rester couché pendant l'examen et tolérer la façon dont le système S-ICD fonctionne dans cette situation.
- Adressez-vous toujours à votre cardiologue ou à un fournisseur de soins de santé si vous avez des questions avant ou après l'examen par IRM.

2. À quoi dois-je m'attendre pendant un examen par IRM ?

- Le système S-ICD qui vous a été implanté est indiqué sur la carte d'identification de votre dispositif médical. Vous devez toujours avoir cette carte sur vous et la présenter au centre d'IRM.
- Avant l'examen, votre système S-ICD sera programmé sur les paramètres IRM. Ceci est nécessaire pour que vous puissiez passer un examen par IRM. Une fois réglé ainsi, le dispositif n'est pas en mesure d'administrer de choc. C'est pourquoi nous vous recommandons d'en parler avec votre cardiologue afin de comprendre comment vous serez suivi tout au long de la période pendant laquelle votre système S-ICD sera réglé sur les paramètres IRM.
- Il s'agit d'une durée limitée. Vous ou votre soignant serez informé de la durée pendant laquelle le dispositif restera réglé sur les paramètres IRM. L'examen doit être terminé avant la fin de cette période.
- Il est possible que le centre d'IRM comporte des panneaux interdisant l'entrée des personnes équipées de défibrillateurs. Ils ne concernent que les systèmes S-ICD qui ne sont pas compatibles, programmés et validés pour subir un examen par IRM. Adressez-vous toujours à un fournisseur de soins de santé si vous avez des questions.
- Pendant l'examen par IRM, vous pouvez remarquer les phénomènes suivants :
 - Un examen par IRM normal est très bruyant ; ces bruits ne proviennent pas de votre système S-ICD.
 - Le système S-ICD bouge légèrement, vibre ou émet de la chaleur.

3. Que se passe-t-il après l'examen ?

- Après l'examen, respectez les instructions de votre cardiologue ou du fournisseur de soins de santé.
- Votre système de stimulation S-ICD ImageReady implanté peut être contrôlé pour vérifier son bon fonctionnement. Il est possible que le système de stimulation soit manuellement reprogrammé pour désactiver les paramètres IRM ou qu'il revienne automatiquement aux paramètres normaux au bout d'un délai spécifique défini par votre cardiologue.
- En raison de la perte permanente du volume du bipeur provoquée par l'IRM, votre cardiologue peut recommander l'utilisation d'un système de suivi du patient ou des visites de suivi plus fréquentes après l'examen par IRM.
- Si vous ressentez des symptômes inhabituels après l'examen, contactez votre cardiologue ou votre fournisseur de soins de santé.
- Si vous avez besoin d'autres examens par IRM, votre aptitude à passer l'examen et la compatibilité de votre système S-ICD ImageReady doivent être vérifiées à chaque fois. Si le système S-ICD implanté a été modifié, par exemple suite au remplacement du système S-ICD ou des sondes, ou si votre état de santé a changé, il est possible que vous ne puissiez plus passer d'examen par IRM.

Boston Scientific



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA
Boston Scientific Green Square,
Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

1.800.CARDIAC (227.3422) World-
wide: +1.651.582.4000

www.bostonscientific.com



Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
BOTANY NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

359478-003 Europe/AUS/CAN FR 2020-07

CE 2797

