



Guide d'utilisation **myMerlinPulse™**



SOMMAIRE

VIVRE AVEC UN DÉFIBRILLATEUR ET UN CRT	4-6
COMMENT TÉLÉCHARGER L'APPLICATION myMerlinPulse™ ?	7
APPARIEMENT DE VOTRE TRANSMETTEUR	8-9
L'APPLICATION myMerlinPulse™	10
COMMENT GARDER VOTRE TRANSMETTEUR MOBILE CONNECTÉ ?	11-12
QUESTIONS/ RÉPONSE	14

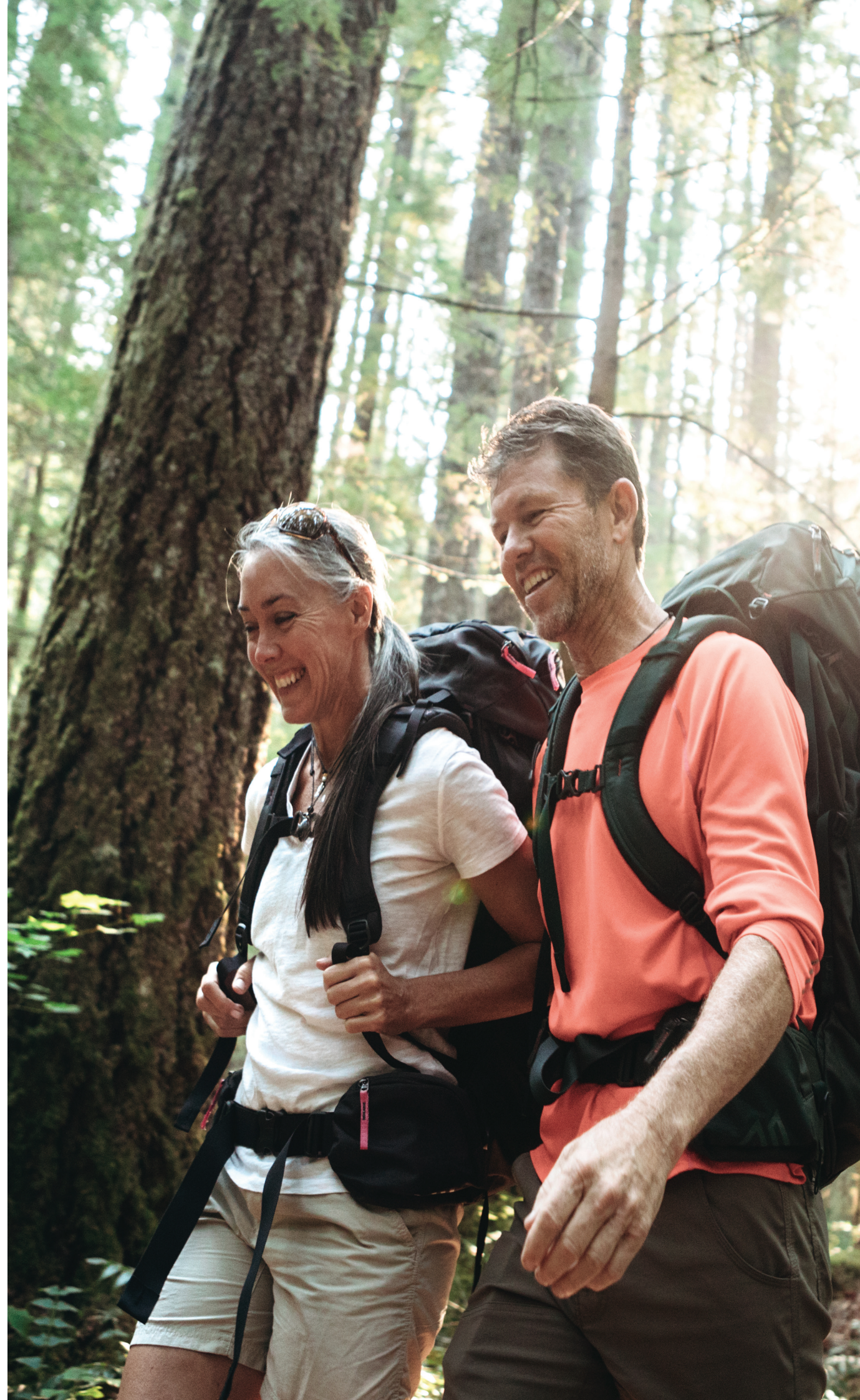


VIVRE AVEC UN DÉFIBRILLATEUR

Les défibrillateurs automatiques implantables (DAI) aident à traiter les accélérations dangereuses du rythme, surtout au niveau des ventricules. Nous parlons alors de tachycardie ventriculaire et de fibrillation ventriculaire.

La fibrillation ventriculaire accélère tellement le rythme des battements que le muscle cardiaque se met à palpiter et n'arrive plus à pomper le sang correctement.

En cas de fibrillation ventriculaire, le DAI délivre un choc électrique au muscle cardiaque pour rompre le cycle des contractions rapides (ce traitement est appelé défibrillation), ce qui a déjà sauvé des centaines de milliers de vies.



VIVRE AVEC DE LA CRT

L'insuffisance cardiaque (IC) est une affection courante qui touche plus de 26 millions de patients dans le monde, avec plus d'un million de nouveaux cas par an. La thérapie de resynchronisation cardiaque (CRT) est utilisée pour traiter vos symptômes ainsi que les autres complications associées à l'IC.

Un appareil de CRT permet de coordonner les contractions de votre cœur, améliorant son efficacité afin d'atténuer les symptômes de l'IC. Outre le traitement des symptômes associés à l'IC, votre dispositif de CRT permet une amélioration progressive de la fonction cardiaque.

Selon de nombreuses études, les dispositifs de CRT améliorent la qualité de vie d'un grand nombre de patients. Grâce au CRT, vous pourrez ressentir un regain d'énergie et, dans certains cas, l'élimination d'une partie des dommages cardiaques causés par l'IC.

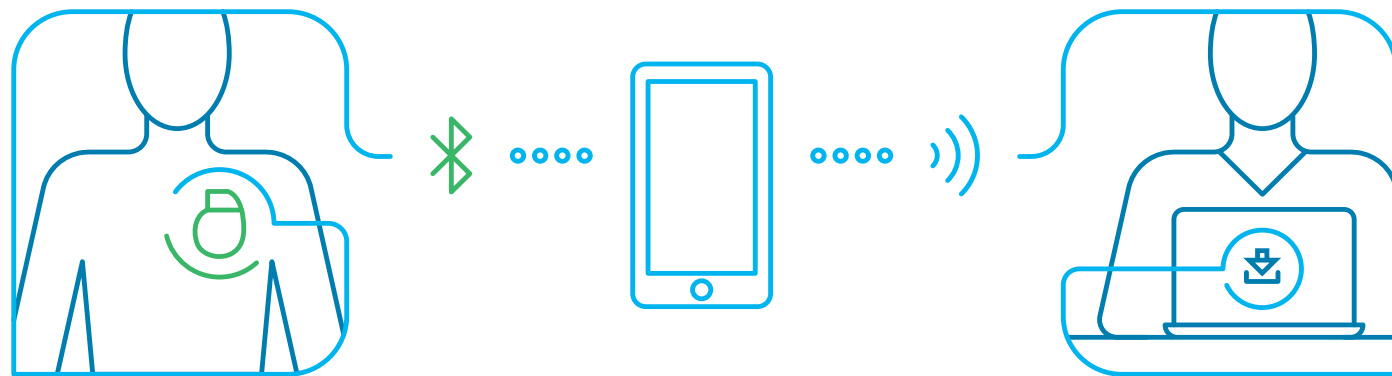
QU'EST-CE QUE LA TÉLÉCARDIOLOGIE ?

La télécardiologie permet d'effectuer des contrôles de votre dispositif cardiaque à distance grâce à un transmetteur.

Ces contrôles ont lieu depuis votre domicile la nuit via un transmetteur. Les informations envoyées sont les mêmes que celles obtenues lors d'une consultation avec votre médecin. Votre médecin consulte vos données à distance et peut vous contacter rapidement en cas de besoin.

QU'EST-CE QU'UN TRANSMETTEUR ?

Le transmetteur est le moyen de communication entre votre dispositif cardiaque et le système de télécardiologie. Celui-ci peut prendre la forme d'un objet physique, appelé transmetteur de chevet, ou d'une application mobile sur smartphone.



QUI A ACCÈS À MES DONNÉES ?

Le recueil et l'envoi des données sont sécurisés par des protocoles de sécurité. Seul votre médecin et l'équipe médicale y ont accès.

COMMENT TÉLÉCHARGER L'APPLICATION myMerlinPulse?

1. Si votre smartphone est compatible, il vous faudra télécharger l'application myMerlinPulse.

Si vous avez un iPhone⁺:



Si vous avez un Android⁺:

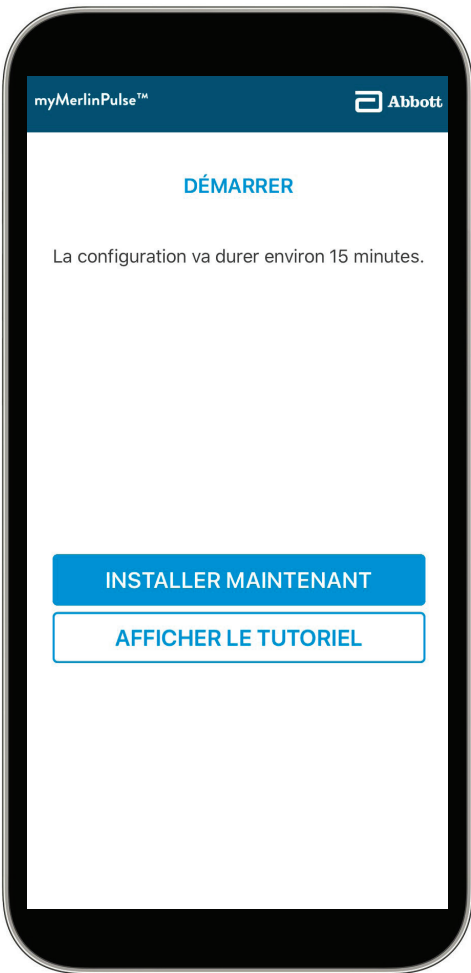


2. Si un transmetteur mobile vous a été fourni à la demande de votre équipe médicales, l'application y est déjà installée.

PRISE EN MAIN

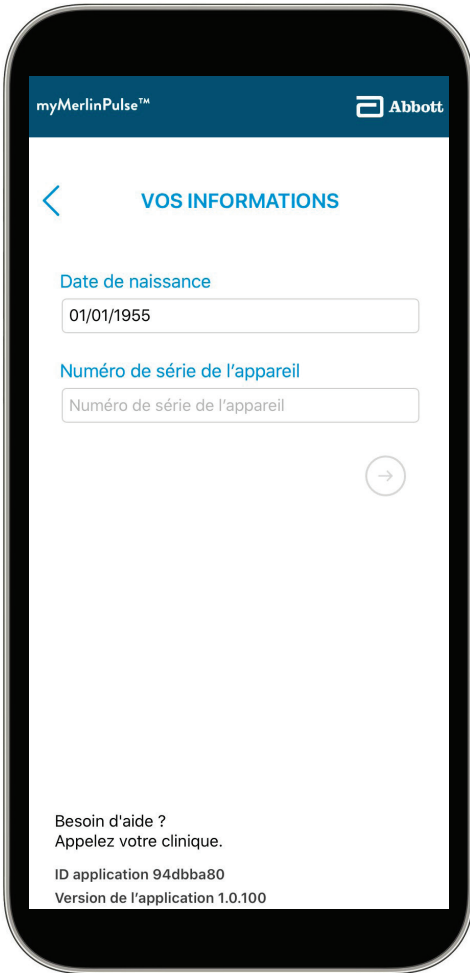
Pour configurer votre application vous aurez besoin d'une connexion Internet stable et d'activer le Bluetooth. Munissez-vous de votre carte porteur pour retrouver le numéro de série de votre dispositif nécessaire pour l'appariement.

APPARIEMENT DE VOTRE APPAREIL



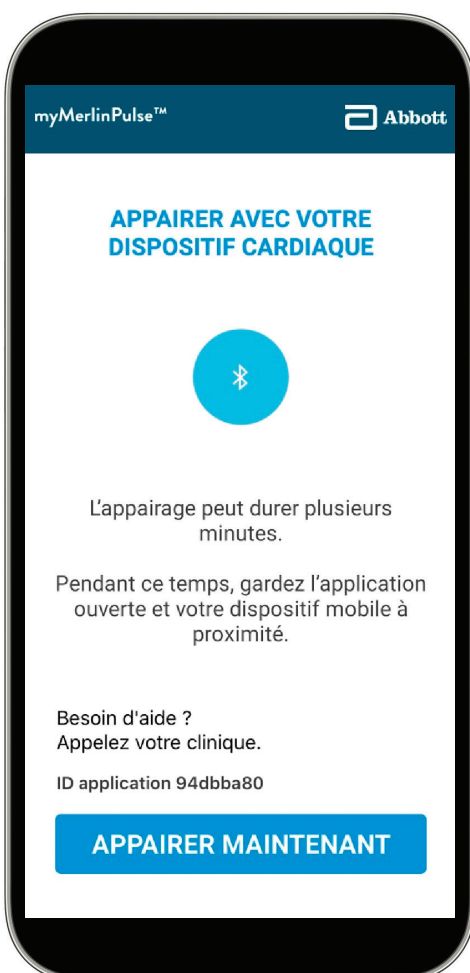
ÉTAPE 1 INSTALLATION

Appuyez sur **INSTALLER MAINTENANT** et continuer la configuration.



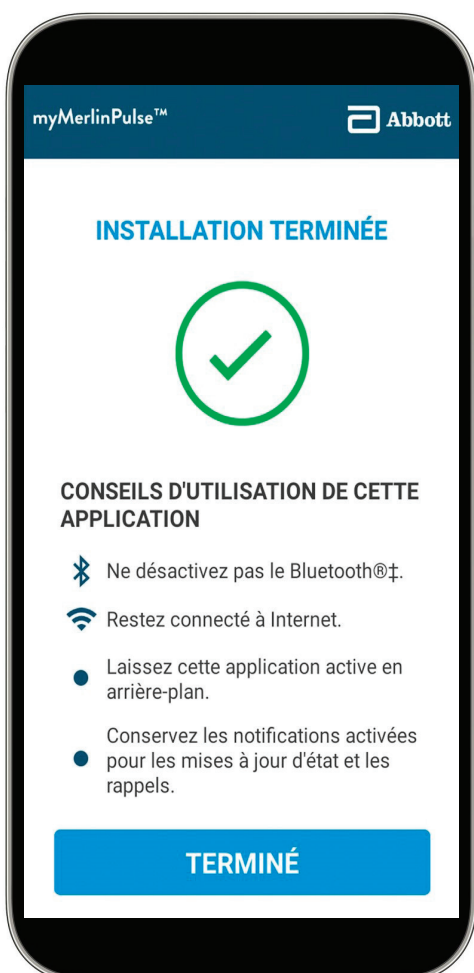
ÉTAPE 2 SAISISSEZ VOS INFORMATIONS

Entrez votre date de naissance ainsi que votre numéro de série du dispositif implantable Abbott écrit sur votre carte d'identification du patient. Cliquez sur la **FLÈCHE**.



ÉTAPE 3 APPAIREZ VOTRE APPAREIL

Appuyer sur **APPAIRER MAINTENANT**. Le jumelage se fera de lui-même. Gardez votre téléphone à moins d'1,5m de vous pendant l'appariement.



ÉTAPE 4 VOUS ÊTES CONNECTÉS

Votre dispositif implantable Abbott est maintenant connecté à votre application de télésuivi.

COMMENT UTILISER L'APPLICATION myMerlinPulse™

Une fois l'appariement terminé, vous arriverez sur la page d'accueil de l'application myMerlinPulse™.

ENVOYER UNE TRANSMISSION

Pour envoyer une transmission manuelle suite à la demande de votre médecin.



MON DISPOSITIF CARDIAQUE

Pour vérifier l'état de la batterie de votre dispositif.

HISTORIQUE

Pour afficher l'historique de vos notifications.

AIDE & SUPPORT

Pour retrouver le numéro de téléphone de votre centre de suivi et des réponses aux questions techniques.

COMMENT GARDER VOTRE TRANSMETTEUR MOBILE CONNECTÉ ?



VÉRIFIEZ QUE VOTRE TRANSMETTEUR MOBILE EST ALLUMÉ

Appuyez sur le bouton de verrouillage situé sur le côté de l'appareil.



DÉVERROUILLEZ VOTRE TRANSMETTEUR

Glissez votre doigt vers le haut.



CLIQUEZ SUR L'ICÔNE myMerlinPulse™

Pour ouvrir l'application, appuyez sur l'icône de l'application et attendez un instant. Toujours laisser l'application ouverte.



VÉRIFIEZ LE STATUT DE CONNECTIVITÉ

Pour cela, attendez quelques secondes et regardez la couleur du logo affiché sur l'écran d'accueil de l'application (bleu, jaune ou vert).

COMMENT VÉRIFIER MON STATUT DE CONNECTIVITÉ ?



Si le symbole est bleu, la connexion est en cours. Veuillez patienter et revérifier plus tard.



Si le symbole est jaune, une erreur de connexion est survenue. Suivez les indications décrites sur l'écran du transmetteur. Si cela persiste, veuillez contacter le support technique télécardiologie au numéro suivant : **0 800 000 565.**



Si le symbole est vert, vous êtes bien connectés.



QUE FAIRE SI VOUS OUBLIEZ VOTRE TÉLÉPHONE ?

Si vous oubliez votre smartphone, ne vous inquiétez pas. Votre dispositif cardiaque surveille en permanence votre cœur. Lorsque vous reviendrez à proximité de votre transmetteur mobile l'application récupérera toutes les nouvelles données de votre dispositif cardiaque et les transmettra à votre centre. Veuillez à ce que la batterie de votre transmetteur mobile soit chargée et l'application ouverte en arrière-plan pour une transmission automatique des données à votre médecin.

QUESTIONS/RÉPONSES

QUE FAIRE SI DES NOTIFICATIONS ORANGES S’AFFICHENT SUR MON TRANSMETTEUR ?

Cela signifie que votre transmetteur de télésurveillance rencontre un problème de connexion. Ce problème n’a pas d’incidence sur votre dispositif cardiaque implanté qui reste fonctionnel, car indépendant du transmetteur. Suivez les étapes annoncées dans la notification ou contactez le support technique au 0 800 000 565.

OÙ INSTALLER MON TRANSMETTEUR ?

Il est fortement recommandé de garder votre transmetteur mobile proche de vous pendant la nuit (Bluetooth et Internet activés), car c’est à ce moment-là qu’il se connecte à votre dispositif implanté. Nous vous recommandons de l’installer sur votre table de chevet.

QUE FAIRE EN CAS DE MALAISE ?

Votre transmetteur mobile n’est pas un dispositif d’urgence ou de surveillance 24h/24. En cas de problème d’ordre médical, contactez votre médecin, le SAMU (15) ou le 112 (numéro d’urgence européen).

DOIS-JE PRENDRE MON TRANSMETTEUR SI JE M’ABSENTE ?

Si vous utilisez votre propre smartphone, il est préférable de le prendre avec vous pour assurer la continuité de votre télésuivi. Si vous utilisez un transmetteur mobile qui vous a été fourni, vous pouvez l’emporter avec vous lors de vos déplacements et voyages. Dans les deux situations, il faudra le brancher à côté de votre lit. Demandez des recommandations à votre centre médical si vous partez pour une longue période.

QUI CONTACTER EN CAS DE QUESTIONS ?

Le support technique télécardiologie Abbott est à votre disposition pour répondre à vos questions.



TELECARDIOLOGIE@ABBOTT.COM

(+33) 0 800 000 565

Du lundi au vendredi de 9h à 18h
Services et appels gratuits

Si votre application ne fonctionne pas ou si vous recevez des messages d’erreur régulièrement, vous devez appeler le support technique d’Abbott ou votre établissement de santé. Avant d’appeler, préparez les informations ci-dessous, elles vous seront demandées.

Numéro de série du dispositif implantable Abbott indiqué sur la carte de porteur patient :

Nom de l’établissement de santé qui vous suit est disponible à :

Nom du centre

Adresse du centre

Téléphone du centre

Email du centre

Abbott

1-3 Esplanade du Foncet, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, France 01 41 46 45 00

Bref résumé : Ce produit est destiné à être utilisé par un médecin ou sous sa direction. Avant d'utiliser ces dispositifs, veuillez consulter le mode d'emploi pour obtenir une liste complète des indications, contre-indications, avertissements, précautions, événements indésirables potentiels et instructions d'utilisation.

Utilisation prévue : Les défibrillateurs automatiques implantables (DAI) et les défibrillateurs de resynchronisation cardiaque (CRT-D) sont destinés à fournir une stimulation antitachycardique ventriculaire ainsi qu'une cardioversion/défibrillation ventriculaire. Les CRT-D sont également destinés à resynchroniser les ventricules droit et gauche. L'application mobile myMerlinPulse™ est destinée à être utilisée par les personnes porteuses d'un dispositif cardiaque implanté Abbott Medical et ayant accès à un appareil mobile. L'application permet la surveillance à distance du dispositif cardiaque implanté en transmettant les informations du dispositif au professionnel de santé du patient.

Indications: Les DAI et les CRT-D sont indiqués pour le traitement automatisé des arythmies ventriculaires potentiellement mortelles. Les CRT-D sont également indiqués pour traiter les symptômes des patients atteints d'insuffisance cardiaque congestive avec dyssynchronie ventriculaire. De plus, les DAI à double chambre et les CRT-D avec l'algorithme de détection TA/FA sont indiqués chez les patients présentant des tachyarythmies atriales ou un risque significatif de développer des tachyarythmies atriales. Les DAI et les CRT-D compatibles IRM sous conditions peuvent être utilisés en toute sécurité dans l'environnement IRM lorsqu'ils font partie d'un système compatible IRM sous conditions et conformément aux instructions du manuel des systèmes compatibles IRM. Toute IRM effectuée dans des conditions différentes peut entraîner de graves blessures, le décès du patient ou un dysfonctionnement du dispositif. L'application mobile myMerlinPulse™ est indiquée pour une utilisation par des patients porteurs de dispositifs cardiaques implantés Abbott Medical pris en charge. Contre-indications: L'emploi d'un générateur d'impulsions est contre-indiqué en présence de tachyarythmies ventriculaires résultant de facteurs transitoires ou réductibles tels que toxicité médicamenteuse, déséquilibre électrolytique ou infarctus aigu du myocarde. L'utilisation de l'application mobile myMerlinPulse™ est contre-indiquée avec tout dispositif médical implanté autre que les dispositifs cardiaques implantés Abbott Medical pris en charge.

Événements indésirables : Les événements indésirables possibles associés à l'implantation du générateur d'impulsions sont les suivants : arythmie (par exemple, accélérée ou provoquée), bradycardie, perforation du myocarde ou veineuse, tamponnade cardiaque, choc cardiogénique, décès, gêne, embolie, endocardite, érosion, aggravation de l'insuffisance cardiaque, croissance tissulaire fibreuse excessive, stimulation extracardiaque (nerf phrénique, diaphragme, muscle pectoral), extrusion, accumulation de liquide dans la poche de l'appareil, formation d'hématomes, de kystes ou de séromes, arrêt cardiaque, hémorragie, hémothorax, hypersensibilité, y compris réaction tissulaire locale ou réaction allergique, infection, formation de chéloïdes, dommages du myocarde, lésion nerveuse, occlusion/thrombus, épanchement péricardique, péricardite, pneumothorax, oedème pulmonaire, syncope, thrombose, lésion des valves. Les complications signalées à la suite d'une ponction veineuse sous-clavière directe comprennent notamment : pneumothorax, hémothorax, lacération de l'artère sous-clavière, fi stule artério-veineuse, lésions nerveuses, lésions du canal thoracique, canulation d'autres vaisseaux, hémorragie massive et, rarement, décès. Parmi les effets psychologiques de l'implantation, sont répertoriés notamment : pulsations imaginaires, dépression, dépendance, peur de l'épuisement prématuré de la batterie, dysfonctionnement du dispositif, pulsations inappropriées, entrée en état de choc tout en étant conscient ou perte de la capacité de stimulation. Les effets indésirables possibles du dispositif comprennent les complications dues à ce qui suit : épuisement anormal de la pile, rupture du conducteur, erreur de communication avec le programmeur, seuil de défibrillation/cardioversion élevé ou en hausse, perte de la capacité de défibrillation ou de stimulation, incapacité d'interroger ou de programmer à cause d'un dysfonctionnement du dispositif ou du programmeur, branchement incomplet de la sonde avec le générateur d'impulsions, thérapie inhibée, y compris la défibrillation et la stimulation, thérapie inappropriée (par exemple, chocs et stimulation antitachycardique, le cas échéant, stimulation), fonctionnement interrompu en raison d'interférences électriques ou magnétiques, intolérance à un rythme élevé (par exemple, dyspnée ou inconfort), abrasion des sondes, fracture des sondes, détérioration de l'isolant de la sonde, migration ou délogement de la sonde, perte de fonctionnalité du dispositif suite à une panne de composant, migration du générateur d'impulsions, hausse du seuil DFT, augmentation du seuil de stimulation et bloc de sortie, dérivation de l'énergie au niveau des électrodes de défibrillation, défaillance du système en raison d'un rayonnement ionisant. En outre, les événements indésirables potentiels associés à l'implantation d'un système de sondes pour veine coronaire sont les suivants : réaction allergique aux produits de contraste, rupture ou défaillance des instruments d'implantation, exposition prolongée à la fluoroscopie, insuffisance rénale due aux produits de contraste utilisés pour visualiser les veines coronaires.

Consultez le manuel d'utilisation pour connaître le détail de l'utilisation prévue, des indications, des contre-indications, des mises en garde, des précautions et des événements indésirables potentiels.

Aucun événement indésirable potentiel n'a été identifié avec l'utilisation de l'application mobile myMerlinPulse™.

™ Indique une marque commerciale du groupe Abbott.

‡ Indique une marque commerciale tierce, appartenant à son propriétaire respectif. Bluetooth et le logo Bluetooth sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG, Inc.

© 2024 Abbott. Tous droits réservés.

MAT-2400310 v1.0 | Document approuvé dans le cadre d'une utilisation en France uniquement.

