

Mode d'emploi BPMpathway (ME)

Informations produit

Modèle : BPMpathway

Le numéro de série du capteur BPMpro contenu dans le kit de capteur BPMpathway se trouve sur l'emballage et est conservé électroniquement dans l'appareil.

Usage prévu

BPMpathway est un système de signalement à distance des données de mouvement du patient. Il est destiné à être utilisé par les patients atteints de lésions articulaires et les professionnels de santé responsables lors de la préparation et de la rééducation. BPMpathway se compose d'un seul capteur BPMpro et d'un logiciel BPMpathway pour les patients et les professionnels de santé. Le capteur BPMpro signale l'étendue des mouvements articulaires des patients pendant lorsqu'il est attaché au membre, sur les vêtements, avec une sangle. Le capteur BPMpro transmet les données de mouvement à une tablette / un ordinateur, qui exécute un programme de visualisation de données compagnon pour afficher et enregistrer l'amplitude des mouvements tests du patient pendant le programme de tests et d'exercices défini par le clinicien. Le logiciel rapporte les résultats aux professionnels de santé via une connexion sans fil. Le logiciel BPMpathway est téléchargé et exécuté sur une tablette PC adaptée. Une description plus détaillée de l'utilisation correcte et des fonctionnalités de BPMpathway est disponible dans le mode d'emploi du patient et le mode d'emploi du professionnel.

Téléchargement de l'application BPMpathway et des modes d'emploi :

Patients utilisateurs avec tablettes Android et Apple :

- En utilisant la boutique d'applications de votre tablette, cliquez sur l'icône de la boutique.
- Recherchez les applications appelées BPMpathway.
- Téléchargez et installez l'application selon les instructions.
 - Téléchargez le mode d'emploi sur www.bpmpathway.com/downloads.



Patients utilisateurs avec ordinateurs portables / tablettes Windows et utilisateurs professionnels :

- Rendez-vous sur www.bpmpathway.com/downloads.
- Sélectionnez le téléchargement pour votre appareil, téléchargez et installez.
 - Téléchargez le mode d'emploi sur www.bpmpathway.com/downloads.



Localisez l'icône orange BPMpathway et cliquez pour exécuter l'application.

Utiliser l'application

Environnement

Température de fonctionnement du capteur de 5 °C à 35 °C.

Recharge du capteur

- Avant la première utilisation, chargez le capteur BPMpro en utilisant le câble du chargeur fourni en branchant le câble dans le capteur, puis dans une grande unité de chargement USB.
- Pendant le chargement, la LED du capteur clignote en orange.
- Une fois le chargement terminé, la LED du capteur clignote lentement en vert.
- Lorsque la batterie du capteur est faible, la LED du capteur clignote en rouge. Pour continuer le test, il est essentiel de charger le capteur. Si le capteur n'est pas chargé, le test ne peut pas être effectué.

Attention

Ne pas utiliser le capteur BPMpro pendant la charge. Lorsque le capteur BPMpro est complètement chargé et que le voyant est vert, retirez-le de la charge.

Activer le capteur

- Secouez le capteur BPMpro pour le réveiller.
- La LED du capteur clignote en bleu.

Procéder au test

BPMpathway peut être utilisé par des professionnels médicaux et des patients et est conçu pour être utilisé dans des environnements de consultation et à la maison.

- Lancez l'application sur votre ordinateur portable / tablette.
- Le capteur activé se connecte automatiquement à l'application.
- À l'aide de la sangle fournie, attachez le capteur au membre à évaluer. Remarque : le capteur n'est pas destiné à être utilisé directement sur la peau.
- Positionnez le capteur conformément aux explications du clinicien et / ou de l'application.
- Suivez les instructions de l'application pour effectuer le test.
- Pendant le test, vous pouvez marquer la position où vous ressentez de la douleur pour permettre au professionnel de l'examiner.

Après le test

- Retirez le capteur BPMpro du corps / membre.
- Fermez l'application.
- Répétez l'opération si le clinicien l'exige.

Indications

Préparation et rééducation après une blessure articulaire ou une chirurgie.

Contre-indications

Il n'y a aucune contre-indication connue pour le BPMpathway lorsqu'il est utilisé selon les instructions.




Entretien

BPMpathway ne contient aucune pièce dont l'utilisateur peut assurer l'entretien. Si le capteur est sale, essayez avec un chiffon humide. Ne pas plonger dans l'eau.

Calibrage

BPMpathway est fourni en état pré-calibré.

Certification

	MDR 2017/745 (EU) ; Dir 2002/95/CE
	ICES-003 numéro 6 2016-01 Appareil numérique répondant à la norme sur l'équipement produisant des interférences (ICES).
	R 202-L S D026 T D 15-0014 202
IP33	Protégé contre les outils et les fils de plus de 2,5 millimètres. Protégé contre les projections d'eau à moins de 60 degrés de la verticale.

Mise au rebut



À la fin de sa durée de vie, le capteur BPMpro ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Le capteur doit être renvoyé au fournisseur pour une élimination appropriée ou remis à un centre de recyclage approprié pour les équipements électriques et électroniques.

dégradation physique

Lorsque l'inspection d'un capteur BPMpro révèle des dégradations physiques du boîtier, contactez votre hôpital / clinicien.

Stockage et manipulation

Température de stockage du capteur de 5 °C à 40 °C.

Ne pas immerger dans l'eau, testé uniquement avec de l'eau pulvérisée conformément à IP33.

Description technique

BPMpathway contient un capteur BPMpro sans fil, conçu pour être utilisé par les cliniciens et les patients dans la salle de consultation ou à domicile.


La période d'entretien est 2 ans à compter de la date de fabrication. Le latex naturel n'est pas utilisé dans la fabrication de BPMpathway.

BPMpathway™ a un Tx/Rx sans fil intégré avec une puissance transmise <20 mW, sur une bande de fréquences de 2400-2483,5 MHz avec la porteuse modulée en utilisant le GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying).

Support

Si vous avez des problèmes, contactez votre hôpital / clinicien ou envoyez un e-mail à support@bpm pathway.com en détaillant votre problème.

Fabriqué dans l'UE par:

	270 Vision Limited, Unit 34, Basepoint Business Centre, Caxton Close, Andover, SP10 3FG, United Kingdom.
EC REP	Emergo Europe, Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands

Tout incident grave survenant en lien avec cet appareil doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel se trouve l'utilisateur et / ou le patient.