

Instruções de utilização do BPMpathway (IFU)

Informação do produto

Modelo: BPMpathway

O número de série do sensor BPMpro incluído no kit de sensor BPMpathway consta na embalagem e está eletronicamente registado no dispositivo.

Finalidade prevista

O BPMpathway é um sistema de comunicação remota de dados sobre movimentos dos doentes. Destina-se a ser utilizado por doentes com lesões osteoarticulares e os profissionais de saúde que lhes prestam cuidados na pré-reabilitação e na reabilitação. O BPMpathway é composto por um único sensor BPMpro e software BPMpathway para doentes e profissionais de saúde. O sensor BPMpro comunica o intervalo dos movimentos osteoarticulares dos doentes enquanto está fixado ao membro, por cima do vestuário, com recurso a uma cinta. O sensor BPMpro transmite os dados dos movimento para um tablet/computador, que executa um programa de visualização de dados para exibir e registar o intervalo dos movimentos dos testes do doente durante o programa de testes e exercícios definido pelo médico. O software comunica os resultados de volta para os profissionais de saúde, através de uma ligação sem fios. O software BPMpathway obtém-se através de download e é executado num tablet PC adequado. Uma descrição mais detalhada da utilização correta e das funcionalidades do BPMpathway pode ser consultada no Guia do Doente Utilizador e no Guia do Utilizador Profissional.

Download da aplicação BPMpathway & Guias dos Utilizadores:

Doentes utilizadores com tablets Android e Apple:

- Utilizando a app store do seu tablet, clique no ícone da loja.
- Procure apps chamadas BPMpathway.
- Faça o download e instale as aplicações conforme necessário.
- Download do guia do utilizador em www.bmpathway.com/downloads.



Doentes utilizadores com laptops/tablets Windows e utilizadores profissionais:

- Disponível em www.bmpathway.com/downloads.
- Selecione o download para o seu dispositivo, e proceda ao download e à instalação.
- Download do guia do utilizador em www.bmpathway.com/downloads.



Localize o ícone BPMpathway cor de laranja e clique no mesmo para executar a app.

Utilização da aplicação

Ambiente

Temperatura de serviço do sensor 5 °C a 35 °C.

Carregamento do sensor

- Antes da primeira utilização, carregue o sensor BPMpro utilizando o carregador fornecido, ligando o conector ao sensor e, em seguida, ligando-o a uma unidade de carregamento USB maior.
- Durante o carregamento, o LED do sensor pisca a cor de laranja.
- Quando a carga estiver completa, o LED do sensor pisca lentamente a verde.
- Quando a bateria do sensor estiver fraca, o LED do sensor pisca a vermelho. Para continuar com o teste, é imprescindível carregar o sensor. Se o sensor não estiver com carga não é possível realizar o teste.

Aviso

Não use o sensor BPMpro durante o carregamento. Quando o sensor BPMpro estiver completamente carregado e o LED estiver a verde, desligue-o do carregador.

Ativação do sensor

- Agite o sensor BPMpro para o ativar.
- O LED do sensor pisca a azul.

Realize o teste

O BPMpathway pode ser utilizado por profissionais de saúde e por doentes, e foi concebido para ser utilizado em consultórios e ambientes domésticos.

- Inicie a app no seu laptop/tablet.
- O sensor ativado liga-se automaticamente à app.
- Utilizando a cinta fornecida, fixe o sensor ao membro que se pretende avaliar. Nota: o sensor não se destina à fixação direta na pele.
- Posicione o sensor conforme explicado pelo médico e/ou na app.
- Siga as instruções da app para realizar o teste.
- Durante o teste, pode assinalar o local em que sente dor, para que o profissional de saúde possa fazer a respetiva avaliação.

Após o teste

- Remova o sensor BPMpro do corpo/membro.
- Feche a app.
- Repita conforme indicado pelo médico.

Indicações

Pré-reabilitação e reabilitação de lesões osteoarticulares ou pós-cirurgia.

Contraindicações

Não são conhecidas contra-indicações do BPMpathway se este for utilizado conforme indicado.




Manutenção

O BPMpathway não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Se o sensor apresentar sujidade pode ser limpo com um pano humedecido. Não o submerja em água.

Calibração

O BPMpathway é fornecido em estado pré-calibrado.

Certificação

	MDR 2017/745 ; Dir 2002/95/CE
	ICES-003 Questão 6 2016-01 Norma relativa a equipamentos causadores de interferência em aparelhos digitais.
	R 202-L S D026 T D 15-0014 202
IP33	Protegido de ferramentas e fios maiores do que 2,5 milímetros. Protegido de spray de água a um ângulo inferior a 60 graus na vertical.

Eliminação



No fim da sua vida útil, o sensor BPMpro não pode ser tratado como um resíduo doméstico. O sensor deve ser devolvido ao fornecedor para que seja sujeito a uma eliminação adequada ou ser entregue num ponto de recolha para reciclagem de equipamento elétrico e eletrónico.

Em caso de danos

Se durante a inspeção do sensor BPMpro detetar danos no seu exterior, contacte o seu hospital/médico.

Armazenamento & manuseamento

Temperaturas de armazenamento do sensor 5 °C a 40 °C.

Não submergir o produto em água, testado com os requisitos da IP33, apenas spray de água ligeiro.

Descrição técnica

O BPMpathway contém um sensor BPMpro sem fios, que foi concebido para ser utilizado por médicos e doentes no consultório ou em ambientes domésticos.



O período de manutenção do BPMpro es 2 anos após a data de fabrico. Não é utilizado látex natural no fabrico do BPMpathway.

O BPMpathway™ possui um transmissor/recetor integrado sem fios com potência transmitida <20mW, numa banda de frequência de 2400-2483.5 MHz com o portador modulado utilizando modulação GFSK.

Apoio

Se tiver problemas, contacte o seu hospital/médico ou envie um e-mail para support@bpmpathway.com descrevendo o seu problema.

Fabricado na UE por:

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

Qualquer incidente sério que ocorra relacionado com este dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro no qual o utilizador e/ou o doente se encontra.