

# Guia de Inicialização Rápida do DR400



Antes de começar, descarregue e instale o utilitário PCPatch no site [www.nemon.com](http://www.nemon.com).

## O Utilitário PCPatch

- Descarregue o PCPatch no site [www.nemon.com](http://www.nemon.com) e instale no PC em que o software de análise estiver instalado e/ou a que os doentes estiverem ligados
- Observação: não será necessário um Adaptador USB Bluetooth para a utilização do DR400. O adaptador será utilizado apenas para a visualização do ECG usando o utilitário PCPatch
- Entre em contacto com o distribuidor para obter mais informações sobre este recurso



## Guia para a ligação

### Preparação do doente:

- Determine o melhor local para prender a fita aderente e o fio de contacto
- Antes disso, prepare a pele do doente. Caso haja pelos no local onde vai ser colocada a fita aderente, remova-os com uma lâmina de barbear
- Use um material embebido em álcool e passe nos locais em movimentos rápidos até que a pele fique vermelha
- Antes de continuar, deixe a pele secar

Fita aderente com 1 contacto (1CH)  
Com fio de contacto opcional (3CH)



Fita aderente com 3 contactos (3CH)



Adaptador com 3 contactos (3CH)



### Descrição:

### Etapas/Dicas:

- |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Carregar totalmente o DR400</b>                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Use a unidade de carga para carregar o DR400 usando uma fonte de energia</li><li>• A luz do DR400 piscará em laranja durante a carga e a luz verde piscará a cada 4 segundos quando a carga estiver completa</li></ul>                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Instalar e rodar o utilitário PCPatch</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Caso ainda não tenha feito isto, descarregue o utilitário PCPatch no site <a href="http://www.nemon.com">www.nemon.com</a> e instale-o no PC a que o software de análise ou os doentes estiverem ligados. Inicie o utilitário PC Patch</li></ul>                                                                                                                                       |
| <b>3. Preparar o DR400 para o doente</b>                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Coloque o DR400 na unidade de carga e ligue ao PC</li><li>• Neste momento, exclua/digite a identificação do paciente e atualize as Configurações</li><li>• Novo recurso com o DR400 v5.22... Comece a registar ai premir "Start DR400" (Iniciar o DR400) e depois remova do PC</li></ul>                                                                                               |
| <b>4. Ligar a fita aderente ao DR400 e ao doente</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o esquema de conexão da sua preferência ao DR400</li><li>• Remova o verso dos contatos e ligue-os firmemente à pele seca e preparada do doente</li><li>• O doente está pronto</li></ul>                                                                                                                                                                                          |
| <b>5. Para a análise do Holter, remover o DR400 do doente e copiar os dados no PC</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remova do doente e coloque o DR400 na unidade de carga que está ligada ao PC. (Depois de 2 minutos, o DR400 interromperá a operação de registo.)</li><li>• Copie os dados do Holter do DR400 no diretório HE/LX Analysis ou LX Remote do doente</li><li>• Abra o ficheiro do Doente para ver e analisar os seus dados ou para enviar o ficheiro LX Remote a qualquer momento</li></ul> |

Entre em contacto com o distribuidor da NorthEast Monitoring para comprar fitas aderentes ou adaptadores.



**NorthEast Monitoring, Inc.**

141 Parker Street, Suite 200  
Maynard, MA 01754 USA  
[www.nemon.com](http://www.nemon.com)

phone: [+1] 978-461-3992  
fax: [+1] 978-461-5991  
toll free USA: 866-346-5837  
email: [info@nemon.com](mailto:info@nemon.com)



Copyright 2022-2023  
Última atualização: 17 de abril de 2022  
NEMM049 - Rev-J - português



# Funções e modos do DR400

## FUNÇÕES DO DR400

FUNÇÃO	FAÇA ISTO:	RESPOSTA LUMINOSA:	MAIS INFORMAÇÕES:
<b>REGISTRAR EVENTO</b>	Durante o registo, prima rapidamente o botão PRESS (PREMIR)	A luz verde  do DR400 pisca lentamente durante vários segundos	<ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema está a registar um evento</li></ul>
<b>VISUALIZAR ECG</b>	Durante o registo e com o PCPatch a rodar, segure o botão PRESS (PREMIR) até que o DR400 comece a piscar em verde	A luz verde  do DR400 pisca rapidamente quando está a transmitir dados por Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"><li>• A janela View ECG (Visualizar ECG) abrirá em alguns segundos</li><li>• Para que isso funcione, o DR400 deve estar pareado com o NorthEast Bluetooth USB e o utilitário PCPatch deve estar a rodar no PC em que o USB está inserido</li></ul>
<b>PARAR REGISTO, SALVAR ECG E ATUALIZAR CONFIGURAÇÕES</b>	Coloque o DR400 n unidade de carga que está ligada ao PC em que o PCPatch está instalado	O DR400 começa a carregar e está pronto para o PCPatch	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o PCPatch para fazer a pré-visualização, copiar e/ou excluir o ficheiro flash.dat file</li><li>• Use o PCPatch também para fazer a atualização das Configurações e o pareamento do DR400 com o Bluetooth USB e/ou o Gateway (no caso de Evento)</li></ul>

**Importante:** limpe a unidade registadora com um pano húmido e sabão. NÃO UTILIZE produtos de limpeza fortes, como acetona ou álcool isopropílico > 70%.

### Modos do DR400

**Quando o DR400 estiver na unidade de carga e ligado ao PC ou a uma fonte de energia:**

- se a luz estiver a piscar em laranja, **está a carregar**;
- ou quando a luz está a piscar em verde, **a carga está completa**
- Quando não está conectado, o DR400 está em modo de **Registo** ou de **Standby (Espera)**

**Não tem certeza se o DR400 está no modo de Registo ou de Standby? Com o DR400 desconectado, prima rapidamente o botão e observe:**

- se a luz do DR400 piscar em verde por cerca de 30 segundos, está no modo de **Registo**.
- se a luz ficar verde quando premida, mas não piscar logo em seguida, o DR400 está no modo **Standby** e está pronto para o próximo doente.
- se a luz ficar laranja quando premida, o DR400 não está a registar e não é possível iniciá-lo assim como está. Antes da próxima utilização, use o PCPatch para fazer a Pré-visualização, para Salvar, Excluir e Digitar uma nova identificação de doente. Poderá ser necessário carregar o aparelho.
- Se não houver luz alguma, a bateria do DR400 precisa ser carregada.

