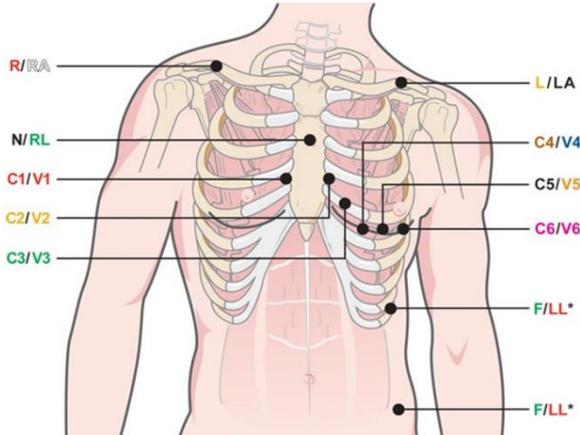




Hillrom™

# Welch Allyn® H12+™ Holter de 12 derivações

## POSICIONAMENTO DOS ELÉTRODOS DO HOLTER DE 12 DERIVAÇÕES



## POSICIONAMENTO DOS ELÉTRODOS

Eléttodos de membros		
AAMI	IEC	Posicionamento
RA	R	Sobre ou abaixo da clavícula direita, conforme a ilustraçãoo
LA	L	Sobre ou abaixo da clavícula esquerda, conforme a ilustraçãoo
RL	N	Eléttrodo basal ou de referênciia, deve ser colocado numa localizaçãoo estável do corpo
LL	F	Região inferior esquerda do corpo, numa localizaçãoo estável, tão próximo da anca quanto possível

Eléttodos precordiais		
AAMI	IEC	Posicionamento
V1	C1	Quarto espaçoo intercostal, no bordo direito do esterno
V2	C2	Quarto espaçoo intercostal, no bordo esquerdo do esterno
V3	C3	Na linha médiia entre V2 e V4
V4	C4	Quinto espaçoo intercostal, na linha hemiclavicular esquerda
V5	C5	Linha axilar anterior, no nível horizontal de V4
V6	C6	Linha axilar médiia, no nível horizontal de V4 e V5



**OBSERVAÇÃO E CUIDADO:** O posicionamento do elétrodo da Perna Esquerda (Left Leg, LL)\* na posição Mason-Likar original aumenta a semelhança do ECG obtido com um ECG padrão de 12 derivações e, por isso, é recomendado; contudo, a roupa pode interferir com essa posição e aumentar a quantidade de artefactos. A posição modificada pode reduzir a sensibilidade dos elétrodos de ECG inferiores e originar o deslocamento do eixo em relação ao ECG padrão de 12 derivações. A preparação correta da pele e roupa adequada são os fatores mais importantes na prevenção do excesso de artefactos.



**Hillrom™**

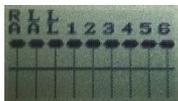
# Welch Allyn® H12+™ Holter de 12 derivações

## Para Iniciar uma Sessão de Registo

1. Remover a tampa da pilha e introduzir o cartão SD H12+ no compartimento para cartões.
2. Introduzir uma pilha AA nova e recolocar a tampa.
3. Consultar a duração do registo e a taxa de amostragem (consultar o manual do utilizador caso seja necessário alterar estes parâmetros).

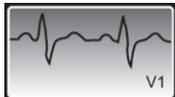


4. Aceder a **LEAD CHECK** (VERIFICAÇÃO DE ELÉTRODOS) e pressionar a tecla **ENTER** para verificar os níveis de impedância dos elétrodos.



Pressionar a tecla **ENTER**

5. Aceder a **DISPLAY ECG** (APRESENTAR ECG) e de seguida a tecla **ENTER**. Pressionar a tecla **UP/RIGHT** (PARA CIMA/DIREITA) ou **DOWN** (PARA BAIXO) para visualizar cada elétrodo.

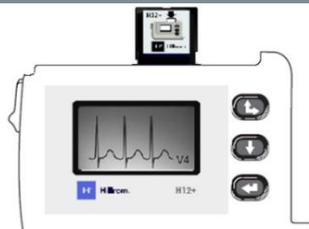


Pressionar a tecla **ENTER**

6. Aceder a **ENTER ID** (INTRODUZIR ID) e pressionar a tecla **ENTER**. Utilizar as teclas para seleccionar a ID de um doente.



Quando o procedimento estiver



## Definir Data e Hora

O H12+ tem uma bateria de apoio interna para a data e hora, com período de duração previsto de três a cinco anos.

Para definir a data e hora, seguir as instruções abaixo:

1. Aceder a **CONFIGURE** (CONFIGURAR) e pressionar a tecla **ENTER**.
2. NA OPÇÃO **DATE/TIME** (DATA/HORA), pressionar a tecla **ENTER**.
3. Aceder a **SET MINUTE** (DEFINIR MINUTO), **SET HOUR** (DEFINIR HORA), **SET DAY** (DEFINIR DIA), **SET MONTH** (DEFINIR MÊS) ou **SET YEAR** (DEFINIR ANO) pressionando a tecla **DOWN** (PARA BAIXO) e de seguida a tecla **ENTER**.
4. Pressionar a tecla **UP/RIGHT** (PARA CIMA/DIREITA) para aumentar um dos valores, **DOWN** (PARA BAIXO) para diminuí-los. Pressionar a tecla **ENTER** para armazenar o(s) valor(es) atualizado(s).
5. Aceder a **DONE** (CONCLUÍDO) pressionando a tecla **UP/RIGHT** (PARA CIMA/DIREITA) ou **DOWN** (PARA BAIXO) e de seguida **ENTER**. Repetir os passos para regressar a **CONFIGURE** (CONFIGURAR).

7. Aceder a **RECORD** (REGISTO) e pressionar a tecla **ENTER** para iniciar uma sessão de registo.

Um ECG com 12 derivações obtido em ambulatório com elétrodos dos membros localizados no tronco não é equivalente a um ECG diagnóstico convencional.

Welch Allyn® e H12+™ são marcas comerciais registadas da Welch Allyn.

**REF** 80025907 Ver. A  
Data de Revisão: 08-2019