

Moldura de ECG



Item	Descrição	Item	Descrição
1	Moldura de ECG	7	Etiqueta de filtro
2	Alteração de derivação e etiqueta (derivação visualizada indicada a verde)	8	Etiqueta de frequência cardíaca/pulsação
3	Grelha de ECG	9	Controlos de limite de alarme de frequência cardíaca/pulsação
4	Traçado de ECG	10	Etiqueta de fonte da frequência cardíaca/pulsação
5	Etiqueta de definição de ganho	11	Botão para iniciar/parar ECG
6	Etiqueta de velocidade de varrimento	12	Botão de captação de imagem do traçado

Moldura de frequência respiratória



Item	Descrição
1	Moldura de frequência respiratória
2	Etiqueta de origem da respiração
3	Controlos de limite de alarme de respiração

Configurar ECG/impedância respiratória

1. Toque no separador **"Settings"** (Definições).
2. Toque no separador **"Setup"** (Configuração).
3. Toque no separador vertical **"ECG"**.
4. Ajuste as definições seguintes conforme pretendido:
 - **"ECG Gain"** (Ganho de ECG). Seleccione o ganho pretendido.
 - **"Sweep speed"** (Velocidade de varrimento). Seleccione a velocidade de varrimento pretendida.
 - **"Filter"** (Filtro). Toque na caixa de seleção para ativar ou desativar o filtro.
 - Utilize ECG como fonte de RR quando disponível. Toque na caixa de seleção para ativar ou desativar a **"Impedance Respiration"** (Impedância respiratória). O dispositivo só irá medir a impedância respiratória durante a monitorização em **"Lead II"** (Derivação II).

5. Configure a “Pacemaker detection” (Detecção de Pacemaker) conforme necessário. Toque na caixa de seleção para ativar ou desativar a visualização dos marcadores de pico de pacemaker, conforme aqui apresentado.



AVISO Risco para a segurança do paciente. Configure corretamente a detecção de pacemaker. Um impulso do pacemaker pode ser contado como QRS, o que poderia resultar numa frequência cardíaca incorreta e na falha de detecção de paragem cardíaca e algumas arritmias potencialmente fatais (TV, FV e assistolia). Se o paciente tiver um pacemaker, defina a detecção de pacemaker como “ON” (Ligada) para evitar este perigo e mantenha os pacientes com pacemaker sob uma observação rigorosa.

Nota A predefinição para “Pacemaker detection” (Detecção de pacemaker) é “Off” (Desligada). Após a monitorização de um paciente com “Pacemaker detection” (Detecção de pacemaker) definida para “On” (Ligada), o dispositivo volta à predefinição antes de monitorizar o paciente seguinte. Volte ao separador “Settings > Setup > ECG” (Definições > Configuração > ECG) para ativar a detecção de pacemaker para novos pacientes.

6. Toque no separador “Home” (Página inicial).
As novas definições ficam ativas imediatamente.

Monitorizar o paciente

1. Toque em “Start” (Iniciar) na moldura de ECG para começar a obter o traçado. Aguarde 3 a 5 segundos para que o traçado apareça no ecrã. A frequência cardíaca também é apresentada na moldura de ECG.
2. Localize a etiqueta de derivação de ECG na moldura. Procure uma lista de derivações disponíveis com a atual seleção de derivação destacada.
3. Para visualizar uma derivação diferente, toque em qualquer parte do traçado no ecrã. A etiqueta de seleção da derivação e do traçado muda a cada toque.
4. Continue a monitorização de ECG conforme necessário.

Contacte a assistência técnica da Hillrom através do website hillrom.com/en-us/about-us/locations/ para obter ajuda que pode incluir um número de autorização de devolução para a reparação do produto.




Guardar e rever uma imagem do traçado

Imagens de traçados não alarmantes

Pode guardar as imagens de traçados não alarmantes no separador “Review” (Rever). Em imagens de traçados não alarmantes são capturados 7 segundos de dados antes do pedido.




Nota Pode capturar uma imagem de traçado por minuto.

1. Quando observar um traçado que pretende captar, toque em  na moldura de ECG.
2. Toque no separador “Review” (Rever) e observe o ícone  do traçado guardado na linha de ECG.
3. Para abrir e rever a imagem do traçado, toque em .
4. Toque em “Print” (Imprimir) para imprimir o traçado ou em “Cancel” (Cancelar) para fechar a imagem. Ambas as seleções fazem com que volte ao separador “Review” (Rever).

Imagens de traçado de alarme

As imagens de traçado de alarme de arritmia (TV, FV e assistolia) são guardadas automaticamente no separador “Review” (Rever). Não é necessária qualquer intervenção do utilizador.

Observe o seguinte:

- Se a opção “Print on alarm” (Imprimir em caso de alarme) tiver sido ativada nas definições “Advanced” (Avançadas), o traçado imprime-se automaticamente após ter sido guardado.
- O ícone do traçado guardado para uma condição de alarme aparece a vermelho  na tabela “Review” (Rever), indicando um alarme de alta prioridade.
- Os traçados com alarme captam os 7 segundos antes, bem como os 7 segundos após um evento de alarme (TV, FV e assistolia).
- Durante os 7 segundos que são guardados após o alarme, não é possível modificar quaisquer definições (derivações, filtro, ganho, detecção de pacemaker, etc.).