

## 1 SOBRE ESTE GUIA RÁPIDO



Este Guia rápido não se destina a substituir o manual de utilizador. A leitura integral do manual de utilizador antes de utilizar o dispositivo é obrigatória!

Algumas das seguintes funções podem variar de acordo com as configurações individuais efetuadas.

## 2 PREPARAÇÃO PARA OS TESTES

### Uma sala silenciosa é o ideal para o rastreio auditivo.

- ✓ Feche a porta para reduzir o ruído exterior.
- ✓ Peça aos outros para pararem de falar.
- ✓ Desligue o som da televisão, do rádio, etc.
- ✓ Afaste-se das fontes de ruído acústico (por exemplo, aparelhos de ar condicionado, bebés a chorar).

### A interferência eletromagnética pode causar problemas durante a medição PEATE

- ✓ Desligue os telemóveis, os tablets, os computadores e os monitores próximos.
- ✓ Esteja atento às fontes de interferência elétrica e, se possível, evite-as.

### Será a altura certa?

- ✓ Quanto mais tempo se espera para examinar um recém-nascido, maior é a probabilidade de um resultado **Passa**. Evite a realização de testes antes de 12 horas após o nascimento.
- ✓ A despistagem é mais bem sucedida quando o bebé acaba de ser alimentado e está a dormir confortavelmente.
- ✓ A pele deve estar limpa e sem loção, creme ou óleo de banho.

### Preparar o bebé



- ✓ Esfregue uma gota de gel de elétrodo do tamanho de uma ervilha 10-15 vezes na pele em cada uma das 3 zonas dos elétrodos.
- ✓ O elétrodo mastoide é colocado abaixo da orelha, o elétrodo de terra acima da orelha, e o elétrodo de vértice é colocado na testa na linha do cabelo.
- ✓ Certifique-se de que as áreas de gel permanecem separadas umas das outras. Isto pode ser garantido mediante a aplicação do gel em linhas paralelas nas 3 zonas.

### Aplicar o gel nos elétrodos

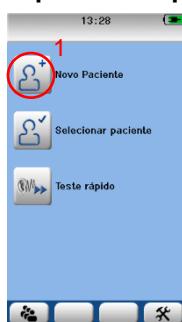
- ✓ Coloque uma pequena gota de gel de elétrodo na parte superior de cada um dos elétrodos do BERaphone®.

### Colocar o BERaphone®



- ✓ Em primeiro lugar, posicione o elétrodo mastoide abaixo da orelha. Em seguida, coloque os outros dois elétrodos no lugar, certificando-se de conseguir um bom contacto com as zonas de pele preparadas.
- ✓ Dependendo do tamanho da cabeça do bebé, a posição do elétrodo de vértice do BERaphone® pode ser ajustada através da rotação do elétrodo.
- ✓ Certifique-se de que a almofada auricular do BERaphone® rodeia a orelha, tocando a pele em torno de toda a circunferência, sem espaços entre a pele e a almofada.
- ✓ Não aplique pressão sobre o BERaphone® na cabeça do bebé. Apoie-o no lugar apenas para manter a posição dos elétrodos na pele preparada. Coloque os elétrodos sobre a pele seguindo a imagem mostrada no pré-amplificador. Pressione à volta de toda a superfície de cada elétrodo para conseguir uma boa aderência. Coloque o BERaphone no bebé com os elétrodos tocando a pele preparada, como mostrado na foto. Coloque as pontas auriculares de forma segura nos ouvidos do bebé. Siga este esquema:

### Preparar o dispositivo



#### Ligar o dispositivo

- ✓ Pressione o botão **Início** no easyScreen para o ligar.

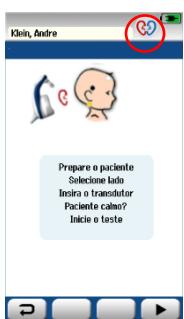
#### Introduzir um novo paciente

- ✓ Prima o botão **Novo paciente** (1) para abrir um ecrã de introdução de dados.

#### Introduzir informações sobre o paciente

- ✓ Toque nos campos para introduzir as informações sobre o paciente.
- ✓ É necessário introduzir um **ID do paciente** para guardar o paciente (2).
- ✓ Toque no botão **Teste** (3) quando os campos desejados estiverem preenchidos (3).

### 3 COMEÇAR O RASTREIO



#### 4 Escolher o ouvido

- ✓ Quando o ecrã de teste for exibido, pressione o botão **Ouvido** (4) até exibir o símbolo para o ouvido que pretende testar. **Vermelho = direito. Azul = esquerdo.**

#### O bebé está pronto?

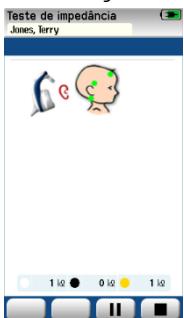
- ✓ Espere que o bebé esteja bem instalado e calmo para começar o teste.

#### Começar o rastreio

- ✓ Toque no botão **Teste** para iniciar o rastreio.

### 4 PROCESSO DE RASTREIO

#### Verificação da impedância



- ✓ O contacto dos elétrodos com a pele (impedância) é verificado.
- ✓ Os círculos coloridos na imagem da cabeça do bebé refletem o estado:
  - **Verde** = impedância aceitável
  - **Amarelo** = impedância inaceitável
- ✓ No caso de existirem círculos amarelos, é necessário melhorar a impedância.
  - Verifique se o elétrodo está em contacto com a pele na zona preparada.
  - Retire o BERaphone® e volte a preparar a pele nessa zona; volte a aplicar o BERaphone®.
- ✓ Quando a impedância for aceitável para os três elétrodos, o teste começa automaticamente.

#### Medição PEATE



- ✓ Um gráfico de barras verticais preenche-se de cor com a deteção progressiva de PEATE.
  - A barra **vermelha** reflete o progresso do rastreio para o ouvido **direito**.
  - A barra **azul** reflete o progresso do rastreio para o ouvido **esquerdo**.
- ✓ Barra completamente preenchida = **Passa**; o teste para e a barra fica verde com um símbolo ✓
- ✓ 3 minutos sem deteção de PEATE – **Refere**; o teste para com um símbolo X
- ✓ Paragem manual = **Incompleto**; ? símbolo

### 5 OPÇÕES DE PÓS-TESTE

#### Etiqueta de impressão



- ✓ Selecione o botão **Lista de testes** (5) para ver uma lista de testes realizados para este paciente (5).
- ✓ O teste mais recente para o ouvido esquerdo e direito está pré-selecionado (marcado) para impressão. Mas pode ser desmarcado, e outros podem ser escolhidos ao tocar no ícone da impressora na lista de testes (6).
- ✓ Após selecionar os testes que pretende imprimir, selecione o botão **Imprimir** (7) (certifique-se de que a impressora está ligada) (7).

#### Regressar ao Início e transferência para HearSIM™

- ✓ Pressione o botão **Início** para voltar ao ecrã de **Início** e começar o processo para um novo paciente.
- ✓ Ligue o easyScreen ao seu PC e inicie a aplicação HearSIM™ para transferir o paciente e os dados de teste para armazenamento permanente. Consulte o manual de operação HearSIM™ para mais informações.