

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.

Ligar os elétrodos aos fios condutores



- ✓ Ligue cada um dos 3 fios condutores dos elétrodos a um dos elétrodos descartáveis.

Instalar as pontas auriculares

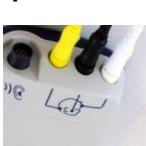


- ✓ Ligue o adaptador transparente na extremidade dos tubos auriculares inseridos vermelho e azul às pontas auriculares descartáveis selecionadas para se adaptarem aos ouvidos do paciente.

Preparar o bebé

- ✓ Utilize NuPrep® para limpar a pele do bebé nas zonas dos elétrodos (**testa, bochecha, nuca**) esfregando-o na pele 10-15 vezes.
- ✓ Limpe o NuPrep® da pele e seque as áreas.

Aplicar os elétrodos



Coloque os elétrodos sobre a pele seguindo a imagem mostrada no pré-amplificador:

- Fio de elétrodo **branco** – **testa**
- Fio de elétrodo **preto** – **bochecha**
- Fio de elétrodo **amarelo** – **nuca**

✓ Pressione à volta de toda a superfície de cada elétrodo para conseguir uma boa aderência.

Inserir as pontas auriculares



✓ Coloque as pontas auriculares de forma segura nos ouvidos do bebé. Siga este esquema:

- Coloque as pontas auriculares de forma segura nos ouvidos do bebé. Siga este esquema:
 - O auricular inserido **vermelho** deve ser colocado no ouvido **direito**.
 - O auricular inserido **azul** deve ser colocado no ouvido **esquerdo**.

✓ Certifique-se de que as pontas auriculares estão inseridas suficientemente fundo para que não possam cair facilmente.

Preparar o dispositivo



Ligar o dispositivo

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

Introduzir um novo paciente

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

Inserir detalhes	
ID do Paciente	Pressione para editar
Subrenome	
Primeiro Nome	Pressione para editar
Data de nascimento	11-04-2022
Sexo	Não especificado
Fatores de Risco	Pressione para editar
Outros Fatores de Risco	Pressione para editar

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** quando os campos desejados estiverem preenchidos (3).

3 COMEÇAR O RASTREIO



Escolher o ouvido

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

O bebé está pronto?

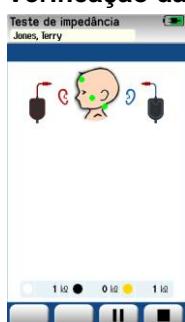
- ✓ Espere que o bebé esteja bem instalado e calmo para começar o teste.

Começar o rastreio

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

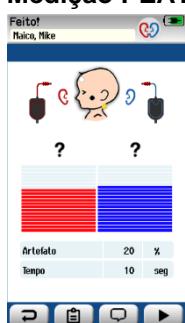
4 PROCESSO DE RASTREIO

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 elétrodo e volte a preparar a pele nessa zona; volte a aplicar o elétrodo.
- ✓ Quando a impedância for aceitável para os três elétrodos, o teste começa automaticamente.

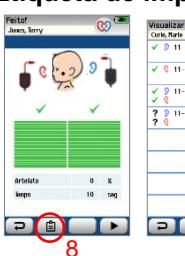
Medição PEATE



- ✓ 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** para ver uma lista de testes realizados para este paciente (8).
- ✓ 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 (9).
- ✓ Após selecionar os testes que pretende imprimir, selecione o botão **Imprimir** (certifique-se de que a impressora está ligada) (10).

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.