



MED⁹EL

Soluções para perda auditiva

Sistemas e indicações

hearLIFE

01

A MED-EL oferece um **extenso portfólio de produtos** para **todos os tipos de perda auditiva**



SYNCHRONY®
Sistema de implante coclear com SONNET 2 ou RONDO 3



SYNCHRONY® EAS
Estimulação eletroacústica com processador de áudio SONNET 2 EAS



VIBRANT SOUNDBRIDGE®
Implante de orelha média com processador de áudio SAMBA 2



BONEBRIDGE®
Implante de condução óssea com processador de áudio SAMBA 2



ADHEAR®
Sistema de condução óssea

02

Novo: implantes passivos de orelha média*

- Eficiente na transmissão do som.
- Fácil de usar.



*Em processo de aprovação no Brasil.

03

MED-EL: nossa promessa

- ✓ Excelente qualidade de áudio.
- ✓ Produtos inovadores.
- ✓ Feito na Europa.
- ✓ Confiabilidade a longo prazo.
- ✓ Sustentável.
- ✓ Melhor atendimento ao cliente.

04

Uso de **materiais da mais alta qualidade** para a produção de implantes.



SYNCHRONY 2: o menor e mais leve implante coclear de titânio no mundo.

RONDO 3: único processador com 5 anos de garantia no Brasil.

05

A última geração de processadores de áudio da MED-EL é compatível com todos os modelos de implantes auditivos MED-EL **dos últimos**

25 ANOS

06

Excelente e comprovada segurança de RM¹, sem remoção de ímã²

- Exames de ressonância magnética descomplicados e sem remoção do ímã^{2,3,4}.
- Pequeno artefato de imagem ao redor do implante ao examinar com um ímã.
- **Novidade:** Garantia de RM⁵ – válida em todo o mundo e por toda a vida.

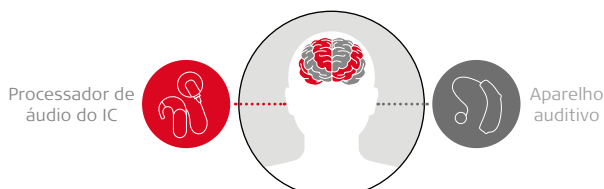
¹Todos os implantes da MED-EL listados neste folheto são condicionais para RM. ²Exceto quando houver necessidade de diagnóstico. ³Todt et al. 2017. ⁴Young et al. 2020. ⁵Os termos e condições da garantia de RMN podem ser encontrados em <https://go.medel.com/mri-guarantee-terms>.



07

Ouçã em equilíbrio. A combinação perfeita.

Os ICs da MED-EL podem ser combinados com qualquer aparelho auditivo



- **NOVO!** Delay do sinal⁶ dos processadores de IC da MED-EL (SONNET 2 e RONDO 3) podem ser adaptados a todos os aparelhos auditivos disponíveis no mercado.
- Taxa de compressão⁷ próxima ao aparelho auditivo.
- Amplo espectro de som para ambos os ouvidos: uso otimizado da faixa de frequência.
- Percepção de volume⁷ perto da audição natural.

⁶Zirn et al 2015.

⁷Gifford et al. 2019.

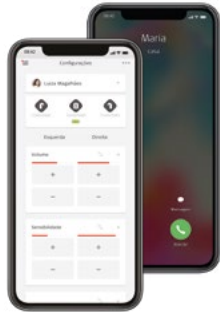
08

Transmita sem limites:

Telefonemas, televisão e música

Os sistemas de implantes auditivos da MED-EL permitem streaming de áudio e operação via aplicativo - para smartphones iOS e Android.

A função Guardiã é única, e permite que pais e responsáveis controlem múltiplos processadores de áudio IC.

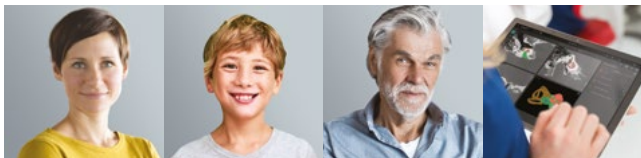


10

MyBest™ Hearing

IC individualizado somente na MED-EL

- Mais completo portfólio de eletrodos.
- Ideal para todos os graus de audição residual.
- OTOPLAN: obtenha resultados auditivos ideais com uma ferramenta de planejamento inovadora.
- Adaptação 3D: programação baseada na anatomia.
- Frequência mais próxima da audição natural.
- Compreensão de fala mais rápida e melhor⁸.



Análise automática de eletrodos com OTOPLAN: Porque cada ouvido é único.

⁸Rader et al. 2016 e Vermeire et al. 2015.

11

ADHEAR

O primeiro sistema de condução óssea sem pressão na pele

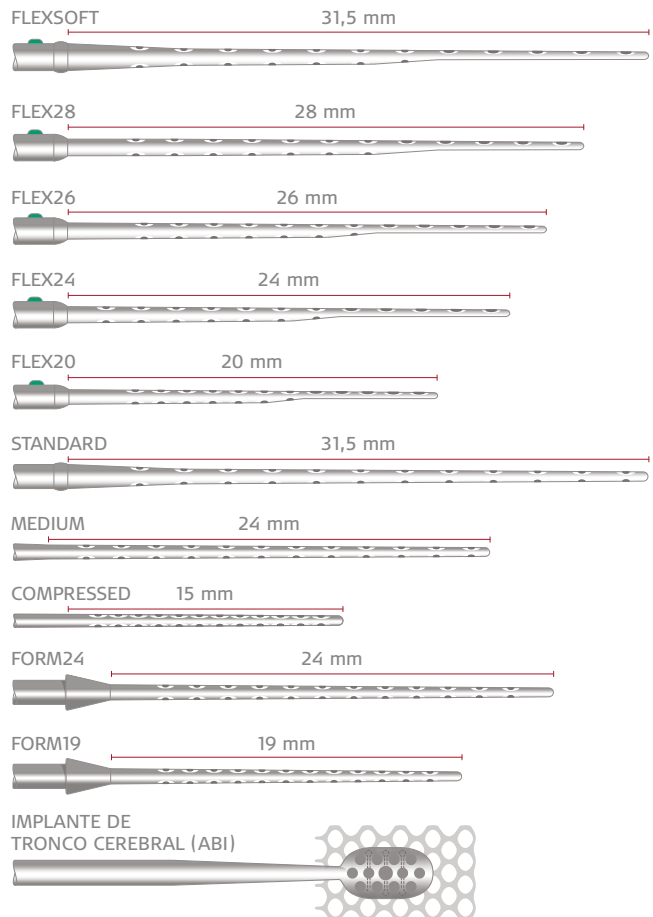
O ADHEAR não requer cirurgia e ajuda pessoas com perda auditiva condutiva ou surdez unilateral (a partir de 0 anos).

- Ligue o ADHEAR e já comece a ouvir.
- Conforto durante todo o dia.
- Experiência de mais de 5 anos.

09

Maior portfólio de eletrodos para todas as anatomias:

Projetado para implantação menos traumática



12

BONEBRIDGE

O sistema de implante de condução óssea ativo

A solução ideal para perda auditiva condutiva, perda auditiva mista e surdez unilateral ou malformações anatômicas.

- Estimulação direta pela condução óssea.
- Pele intacta.



13

VIBRANT SOUNDBRIDGE

O único sistema de implante de orelha média

Pessoas com perda auditiva condutiva, neurosensorial ou mista se beneficiam de uma experiência auditiva mais próxima ao natural.

- Excelentes resultados auditivos.
- Excelente confiabilidade.
- Flexibilidade cirúrgica.

Encontre a melhor solução

O sistema certo para cada perda auditiva

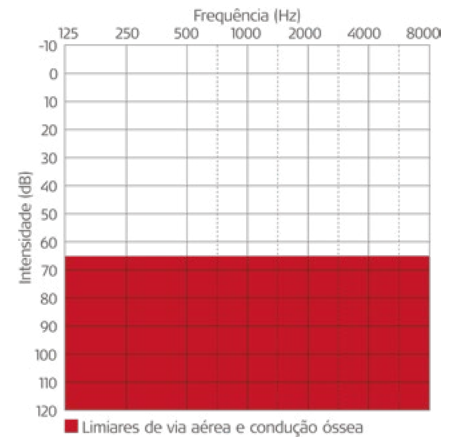
SYNCHRONY: Sistema de Implante Coclear

Para perda auditiva neurosensorial severa a profunda e surdez unilateral



Critério de seleção

- Perda auditiva neurosensorial severa a profunda com limiares auditivos dentro da faixa marcada no gráfico.
- Resultado menor ou igual que 60% de reconhecimento de sentenças em conjunto aberto com AASI na melhor orelha e igual ou menor que 50% na orelha a ser implantada.
- Nervo auditivo funcionando.



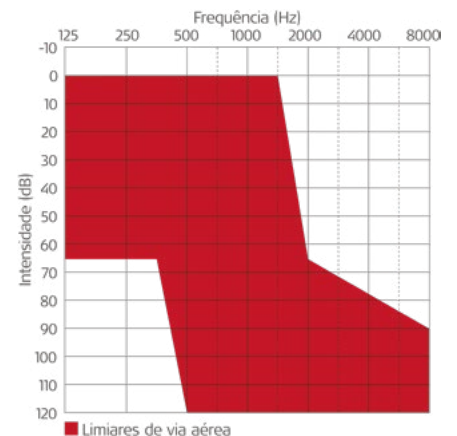
SYNCHRONY EAS: Sistema de Implante Eletroacústico

Para perda auditiva parcial



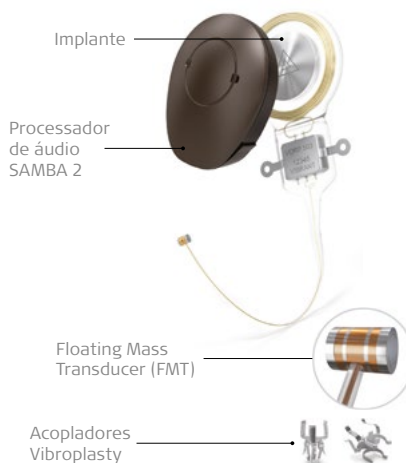
Critério de seleção

- Perda auditiva neurosensorial parcial com limiares de condução aérea dentro da faixa marcada em vermelho no gráfico.
- Sem perda auditiva rapidamente progressiva.
- Diferença de condução aérea/óssea não maior que 15 dB.
- Sem malformações na cóclea, sem otosclerose, sem ossificação ou contra indicações na orelha externa.



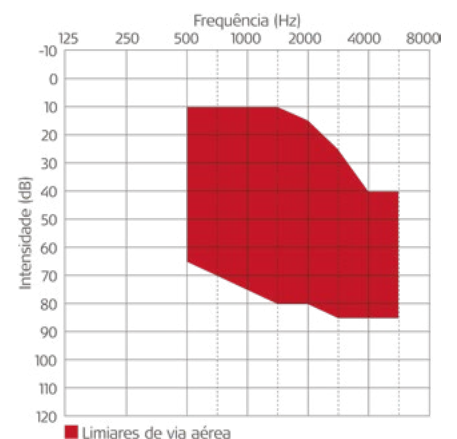
VIBRANT SOUNDBRIDGE: Sistema de Implante de Ouvido Médio

Para perda auditiva neurosensorial leve a severa



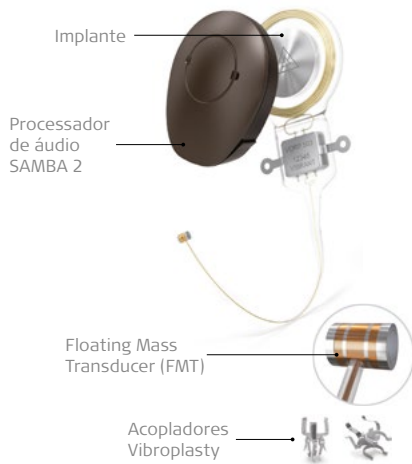
Critério de seleção

- Perda auditiva neurosensorial leve a severa com limiares de condução aérea estáveis dentro da área vermelha no gráfico.
- Idade mínima de 5 anos.
- Nenhuma inflamação aguda do ouvido médio.
- Anatomia que permite a colocação do FMT (Floating Mass Transducer) em uma estrutura apropriada do ouvido médio capaz de vibrar.
- É possível melhorar a compreensão da fala por meio da amplificação.
- Sem deficiência auditiva retrococlear ou central.



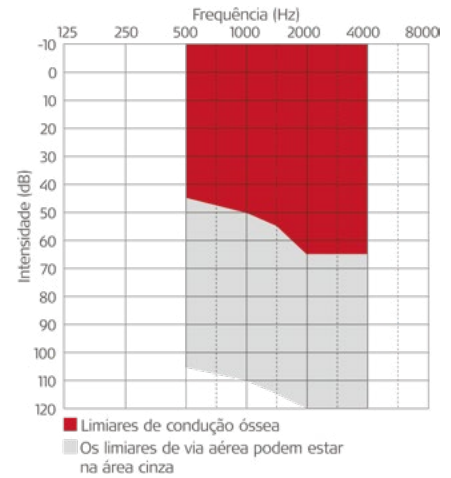
VIBRANT SOUNDBRIDGE: Sistema de Implante de Ouvido Médio

Para perda auditiva condutiva e mista



Critério de seleção

- Perda auditiva condutiva ou mista com limiares auditivos de condução óssea estáveis dentro da área vermelha no gráfico.
- Idade mínima de 5 anos.
- Nenhuma inflamação aguda do ouvido médio.
- Anatomia que permite a colocação do FMT (Floating Mass Transducer) em uma estrutura apropriada do ouvido médio capaz de vibrar.
- É possível melhorar a compreensão da fala por meio da amplificação.
- Sem deficiência auditiva retrococlear ou central.



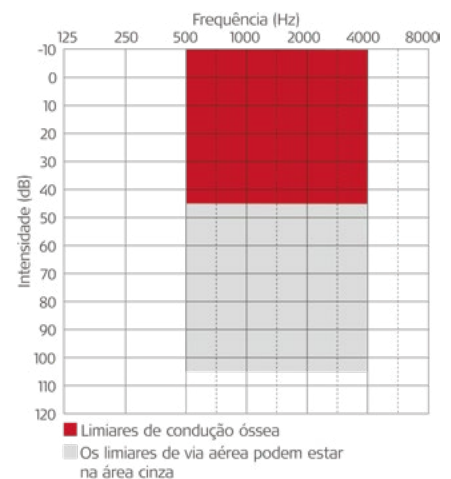
BONEBRIDGE: Sistema de Implante de Condução Óssea

Para perda auditiva condutiva e mista



Critério de seleção

- Perda auditiva condutiva e mista com limiares auditivos de condução óssea dentro da área vermelha no gráfico.
- Idade mínima de 5 anos.
- Anatomia que permite a colocação adequada do implante.
- Sem deficiência auditiva retrococlear ou central.
- Também adequado para soluções CROS.



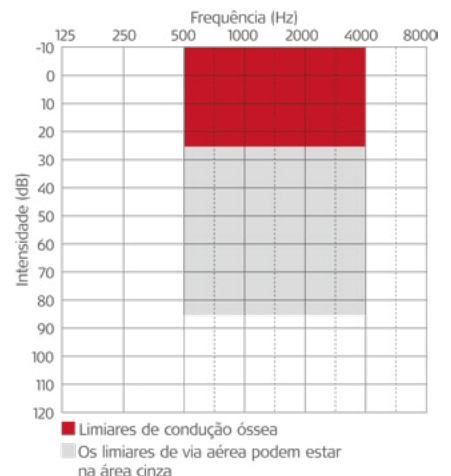
ADHEAR – Sistema Auditivo de Condução Óssea

Para perda auditiva condutiva



Critério de seleção

- Perda auditiva condutiva unilateral ou bilateral temporária ou permanente com limiares de condução óssea dentro da área vermelha no gráfico.
- Sem restrição de idade.
- Também adequado para soluções CROS.



Consulte informações completas sobre as Soluções Auditivas MED-EL. Baixe agora o PDF através do QR Code ou acesse:

ouvirmelhor.medel.com/solucoesauditivas

Programa SOAR

Candidatos às soluções auditivas MED-EL podem ser encaminhados à nossa fonoaudióloga especialista para orientação e total acompanhamento.

 (11) 96645-2523



Saiba mais escaneando o QR Code acima, ou acesse:
ouvirmelhor.medel.com/solucoes-auditivas

MED-EL do Brasil
R. Cel. Diogo, 1060 - Jardim da Glória 01545-001,
São Paulo, Brasil
+ 55 (11) 2219-7800
office@br.medel.com
medel.com/br

medel.com    