

CAPÍTULO 8

Recursos

- HOPE
- Materiais da Cochlear
- Organizações nacionais
- Outros materiais

Programa HOPE da Cochlear Americas

O programa HOPE (Habilitation Outreach for Professionals in Education) da Cochlear Americas foi criado visando auxiliar o crescente número de crianças com implantes cocleares que estão ingressando nas escolas normais. Uma pesquisa recente da Cochlear junto aos pais indicou que 64% das crianças com implantes cocleares (de 7 a 13 anos de idade) estavam matriculadas em escolas normais. A intervenção mediante implante ainda é relativamente nova, portanto os pais e educadores ainda estão aprendendo sobre as capacidades e as necessidades destas crianças.

Trabalhando em colaboração com especialistas em implantes cocleares, desenvolvimento da linguagem e educação, a Cochlear produziu um conjunto abrangente de produtos e serviços que visam auxiliar os profissionais da educação a atender às necessidades singulares destas crianças. Os seguintes serviços estão disponíveis:

Seminários HOPE on-line para profissionais da educação

Os eventos HOPE on-line são oportunidades educacionais gratuitas de uma hora que dão direito a créditos de educação continuada. Os instrutores são especialistas de todos os EUA que trabalham com pacientes pediátricos com implantes cocleares. Os seminários são realizados por meio do site Audiology Online, um workshop virtual fácil de usar com áudio e vídeo ao vivo. Entre os participantes figuram professores de deficientes auditivos, professores que ensinam em salas de aula normais, fonoaudiólogos, audiologistas educacionais, gerais e especializados em implantes cocleares, profissionais especializados em intervenções precoces, administradores e outros profissionais escolares que prestam auxílio a crianças com implantes cocleares. Uma grande

abrangência de assuntos são tratados. Por exemplo, como atender uma criança com várias deficiências, desenvolvimento de vocabulário, avaliação de desempenho e terapia para crianças com implantes cocleares bilaterais.

Para as pessoas que não podem comparecer no dia do seminário, as sessões são gravadas e podem ser acessadas quando for conveniente ao participante. Para obter mais informações ou para se inscrever, visite o site www.cochlear.com/HOPE. Os seminários HOPE são oferecidos o ano inteiro.

Workshops de treinamento de um dia para profissionais especializados em intervenção precoce e educação

O programa HOPE, da Cochlear Americas, oferece workshops de treinamento de um dia sobre assuntos de interesse a profissionais especializados em intervenção precoce e educação que trabalham com crianças com perda auditiva e suas famílias. Estes cursos didáticos destacam como maximizar os resultados obtidos pela criança. Os workshops podem ser apropriados para os pais, porém seu conteúdo destina-se a profissionais. Os workshops são organizados em vários locais em todos os EUA e oferecem créditos de educação continuada.

Estes são alguns dos assuntos tratados recentemente:

- Facilitação do desenvolvimento da linguagem falada
- Atendimento das necessidades de audição de crianças com perda auditiva
- Audição visando o aprendizado da linguagem e a alfabetização
- Tópicos avançados sobre a tecnologia de audição implantável

Materiais da Cochlear Americas

Listen learn and talk*

- Recurso para os pais e profissionais auxiliarem no desenvolvimento da linguagem falada por meio da audição
- Guia Prático e DVD organizados por faixa etária:
 - Babies Babble (Balbucio de bebês), 0 a 15 meses
 - Toddler Talk (Conversa de crianças pequenas), 16 a 30 meses
 - Children Chatter (Bate-papo de crianças), 31 meses até a idade escolar
- Disponíveis por USD 145 no website da Cochlear (www.cochlear.com) ou por intermédio do serviço de atendimento ao cliente (800 523 5798)



Start listening: A guide to pediatric rehabilitation*

- Estratégias para ouvir
- Hierarquia da aprendizagem auditiva (percepção e atividade vocal)
- Integração da audição, linguagem e cognição
- Inclui "Getting started – for parents" (Procedimentos iniciais – para pais)
- CD gratuito, disponível por intermédio da Cochlear Americas

Getting started: Practical tips for parents*

- Livro que acompanha o DVD Getting Started (Procedimentos iniciais) descrito acima
- Formato de perguntas e respostas. Apresenta sugestões práticas para ajudar os pais a incentivarem seus filhos a desenvolver a linguagem
- Gratuito, disponível por intermédio da Cochlear Americas

Nucleus hear we go!*

- Software cuja finalidade é auxiliar o terapeuta a desenvolver materiais personalizados para adolescentes:
 - 24 tópicos de interesse
 - 3 níveis de habilidade auditiva
 - Informações para obter apoio adicional
 - Gera um caderno de exercícios de reabilitação personalizado ao usuário
 - Disponível por USD 25 no website www.cochlear.com ou por intermédio do serviço de atendimento ao cliente



Sound and Beyond™ *

- DVD adequado para adolescentes aperfeiçoarem suas habilidades de audição
- Software interativo para uso em ritmo individual que inclui:
 - 8 habilidades/módulos de audição
 - Diversos níveis de habilidade em cada módulo
 - Mensagens para orientar o progresso para o próximo nível
 - Mais de 10.000 sons, palavras e sentenças
 - Relatórios para acompanhar o progresso ou compartilhar com o terapeuta
 - Disponível por USD 290 no website www.cochlear.com ou por intermédio do serviço de atendimento ao cliente



Kits de diagnóstico e solução de problemas para educadores*

- Concebidos para as pessoas que trabalham com crianças com implantes cocleares Nucleus em ambientes pedagógicos
- Visam permitir que a criança continue a receber sinais sonoros se algum problema pequeno ocorrer com o equipamento na escola

- Não substituem as inspeções diárias feitas pelos pais nem o mapeamento regular na clínica
- Cada kit contém um guia de diagnóstico e solução de problemas e componentes sobressalentes para um sistema de implante coclear específico
- Os preços variam por sistema (Nucleus Freedom retroauricular ou para uso no corpo, Nucleus 24 SPrint para uso no corpo, Nucleus 22 ESPrit 3G retroauricular)
- Disponível por intermédio do serviço de atendimento ao cliente

Cochlear implant resource guide: Meeting children's needs at school*

- Concebido para as pessoas que trabalham regularmente com crianças com implantes cocleares em ambientes pedagógicos
- Inclui materiais relacionados às necessidades escolares das crianças
- Concebido para que profissionais experientes compartilhem os materiais, conforme julgarem apropriado, com professores e outras pessoas com menos experiência
- Livro de anotações com folhas soltas com listas de verificações e guias organizados por assunto, como avaliação, acompanhamento logo após o implante, audiologia, considerações na escola
- Disponível por USD 50 no website da Cochlear ou por intermédio do serviço de atendimento ao cliente

HOPE Notes*

- 12 tópicos sobre os quais sempre somos consultados
- Identificam as principais questões e destacam as perguntas que devem ser feitas
- Fornecem recursos adicionais sobre o assunto
- Disponíveis on-line em: www.cochlear.com

* Estes materiais são disponíveis somente em Inglês.

Leituras sugeridas*

- Acoustical Society of America (2002)
American National Standard, Acoustical Performance Criteria, Design Requirements, and Guidelines for Schools, ANSI S12.
- Chute PM, Nevins, ME (2002)
The Parents' Guide to Cochlear Implants.
Gallaudet University Press.
- Clark G (2003)
Cochlear Implants: Fundamentals and Applications.
Springer-Verlag.
- Crandell C, Smaldino J (2001)
Classroom Acoustics: Understanding Barriers to Listening. *Volta Review, Vol 101, No 5.*
- Datta G, Harbor D (2004)
Cochlear Implants for Deaf Babies and Young Children: Practical Issues, the Ear Foundation (Nottingham, Reino Unido).
- Estabrooks W (1998)
Cochlear Implants for Kids. AG Bell.
- Francis H, Koch M, Wyatt R, Niparko J (1999)
"Trends in Educational Placement and Cost-Benefit Considerations in Children with Cochlear Implants,"
Arch Otolaryngol Head Neck Surg 125:499:505.
- Geers AE, Kirk KI (2003)
Ear and Hearing, Vol 24, No 1.
(Edição dedicada ao desenvolvimento da linguagem em crianças com implantes cocleares).
- Hammes, D et al (2002)
"Early Identification and Cochlear Implantation: Critical Factors for Spoken Language Development," *Ann Otol Rhinol Laryngol* 111.
- Kirk K, Miyamoto R, Ying E, Perdew A, Zuganelis H (2002) "Cochlear Implantation in Young Children: Effects of Age at Implantation and Communication Mode," *Volta Review* 102(4).
- Nevins ME, Chute PM (1996)
Children with Cochlear Implants in Educational Settings. Singular Publishing Group, Inc.
- Niparko J, Kirk K, Mellon N, McConkey R, Tucci D, Wilson B (2000)
Cochlear Implants: Principles & Practices.
Lippincott Williams & Wilkins.
- Oberkotter Foundation (2002) *Speaking Volumes: Effective Intervention for Children Who are Deaf and Hard of Hearing.*
- Otto J, Kozak (1998) *Questions Teachers Ask.*
Central Institute for the Deaf.
- RNID for Deaf and Hard of Hearing People (2003)
Working with Children with Cochlear Implants and Guidelines for Teachers of the Deaf. Londres, Reino Unido.
- Ruben R, (1997) "A time frame of critical/sensitive periods of language development," *Acta Otolaryngol* (Stockh), 117:202-205.
- Schwartz S (1996) *Choices in Deafness: A Parents' Guide to Communication Options.*
Woodbine House.
- Seaver Creative Services, Inc. (2000)
Teaching the Kids with High-Tech Ears. (Vídeo em formato VHS)
- Waltzman SB, Cohen N (2000)
Cochlear Implants. Thieme.

* Estas referências são disponíveis somente em Inglês.

Recursos e websites organizacionais

Informações sobre implantes cocleares infantis

Alexander Graham Bell Association for the Deaf and Hard of Hearing (AG Bell)

3417 Volta Place, NW
Washington, DC 20007. EUA
202.337.5220
www.agbell.org

American Academy of Audiology

11730 Plaza America Drive, #300
Reston, VA 20190. EUA
703.790.8466
www.audiology.org

American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery

One Prince Street
Alexandria, VA 22314
703.836.4444
www.entnet.org

American Speech-Language-Hearing Association (ASHA)

10801 Rockville Pike
Rockville, MD 20852. EUA
800.638.8255
www.asha.org

Cochlear Americas

400 Inverness Parkway, Suite 400
Englewood CO 80112. EUA
800.523.5798
www.cochlear.com

Hearing Exchange

www.HearingExchange.com

Hearing Loss Association of America (HLAA)

7910 Woodmont Avenue, #1200
Bethesda, MD 20814
301.657.2248
www.hearingloss.org

John Tracy Clinic

806 West Admas Blvd
Los Angeles, CA 90007
800.522.4582
www.johntracyclinic.org

Laurent Clerc National Deaf Education Center

Universidade Gallaudet
800 Florida Avenue
Washington, DC 20002-3695. EUA
202.651.5638
<http://clerccenter2.gallaudet.edu/KidsWorldDeafNet/e-docs/CI/index.html>

Learning to Listen Foundation

www.learningtolisten.org

Listen-Up

www.listen-up.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (NIDCD)

National Institutes of Health
1 Communication Avenue
Bethesda, MD 20892-3456. EUA
301.241.1044
www.nidcd.nih.gov
nidcdinfo@nidcd.nih.gov

Network of Educators of Children with Cochlear Implants (NECCI)

<http://www.childrenshearing.org/custom/necci.html>

The Oberkotter Foundation

877.672.5332
www.oraldeafed.org

RNID for Deaf and Hard of Hearing People

Londres, Reino Unido
EC1Y 8SL
www.rnid.org.uk

SCHOOL



Na Cochlear, acreditamos na **alegria de viver.**

Nosso objetivo é trazer os sons da vida aos ouvidos das pessoas que não conseguem ouvir. Fornecemos as ferramentas auditivas necessárias e a inspiração para explorar o mundo. Nosso entusiasmo e dedicação em fornecer o que há de melhor e mais confiável em termos de tecnologia é o que permite que o sistema de implante coclear Nucleus® transforme o mundo do som em realidade para mais de 80.000 pessoas. Na Cochlear, estamos aqui para você agora . . . e sempre estaremos.

Para obter mais informações, visite nosso website em
www.cochlear.com

Cochlear Ltd

ABN 96 002 618 073
14 Mars Road, PO Box 629
Lane Cove NSW 2066
Austrália
Tel: 61 2 9428 6555
Fax: 61 2 9428 6353

Cochlear Americas

400 Inverness Parkway
Suite 400
Englewood CO 80112
EUA
Tel: 1 303 790 9010
Fax: 1 303 792 9025

Cochlear Europe Ltd

9 Weybridge Business Park
Addlestone Road, Addlestone
Surrey KT15 2UF
Reino Unido
Tel: 44 1932 87 1500
Fax: 44 1932 87 1526

Cochlear GmbH

Karl-Wiechert-Allee 76A
D-30625 Hannover
Alemanha
Tel: 49 511 542 770
Fax: 49 511 542 7770

Cochlear France S.A.S.

3 impasse Marcel Chalard
31100 Toulouse
França
Tel: 33 534 63 85 85
Fax: 33 534 63 85 80

Cochlear Italia SRL

Via Augusto Murri, 43
I-40137 Bologna
Itália
Tel: 39 051 343578
Fax: 39 051 392062

Cochlear AG

Sede Européia
Margarethenstrasse 47
CH - 4053 Basileia
Suíça
Tel: 41 61 205 0404
Fax: 41 61 205 0405

Nihon Cochlear Co Ltd

Ochanomizu-Motomachi Bldg
2-3-7 Hongo, Bunkyo-Ku
Tóquio 113-0033
Japão
Tel: 81 3 3817 0241
Fax: 81 3 3817 0245

Cochlear (HK) Ltd

Rm 2106, 21/F Wing On Centre
111 Connaught Rd
Central
Hong Kong
Tel: 852 2530 5773
Fax: 852 2530 5183

Cochlear Benelux NV

Schallienhoevedreef 20 I
B - 2800 Mechelen
Bélgica
Tel: 32 15 36 28 77
Fax: 32 15 36 28 70