

Atresia/microtia y pérdida auditiva

Cochlear™ Baha®

UNA SOLUCIÓN AUDITIVA POR CONDUCCIÓN ÓSEA



Quim, usuario de Baha, España

Hear now. And always

Como líder mundial en soluciones auditivas, Cochlear está dedicado a ofrecer el regalo de la audición a personas de todo el mundo. Con nuestras soluciones auditivas, Cochlear ha vuelto a conectar a más de 250.000 personas con sus familiares, amigos y comunidades en más de 100 países.

Además de realizar la mayor inversión de la industria en investigación y desarrollo, continuamos asociándonos con investigadores internacionales y profesionales de la audición del más alto nivel, asegurándonos así de estar al frente de las ciencias de la audición.

Las personas con discapacidades auditivas que opten por una de las soluciones auditivas de Cochlear pueden estar seguras de que nuestro compromiso de por vida es que oigan ahora. Y siempre



REFERENCIAS

- Lieu JEC et al. Unilateral hearing loss is associated with worse speech language scores in children. *Paediatrics* 2010; 125 (6):1348-55.
- Kunst SJ, Hol MK, Mylanus EA, Leijendeckers JM, Snik AF, Cremers CW. Subjective benefit after Baha system application in patients with congenital unilateral conductive hearing impairment. *Otol Neurotol*. 2008 Apr;29(3):353-58.
- Saliba I, Woods O, Caron C. Baha results in children at one year follow-up: a prospective longitudinal study. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2010 Sep;74(9):1058-62.
- Bess F. H., Tharpe A. M., and Gibler A. M.: Case history data on unilaterally impaired children. *Ear Hear*. 1986, 7, 1; 14-19.
- Keogh T, Kei J, Driscoll C, Khan A. Children with Minimal Conductive Hearing Impairment: Speech Comprehension in Noise. *Audiol Neurotol* 2010;15:27-35.
- Flynn MC, Sadeghi A, Halvarsson G. Baha solutions for patients with severe mixed hearing loss. *Cochlear Implants Int* 2009;10 Suppl 1:43-7.
- Lin LM, Bowditch S, Anderson MJ, May B, Cox KM, Niparko K. Amplification in the rehabilitation of unilateral deafness: speech in noise and directional hearing effects with bone-anchored hearing and contralateral routing of signal amplification. *Otology and Neurology* 2006;27(2):172-82.
- Hol MK, Snik AF, Mylanus EA, Cremers CW. Long-term results of bone-anchored hearing aid recipients who had previously used air-conduction hearing aids. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2005 Apr;131(4):321-5.
- Watson GJ, Silva S, Lawless T, Harling JL, Sheehan PZ. Bone anchored hearing aids: a preliminary assessment of the impact on outpatients and cost when rehabilitating hearing in chronic suppurative otitis media. *Clin Otolaryngol* 2008;33:338-342.
- Snik AF, Mylanus EA, Proops DW, Wolfaardt J, Hodgetts WA, Somers T, Niparko JK, Wazen JJ, Sterkers O, Cremers CW, Tjellström A. Consensus statements on the Baha system: Where do we stand at present? *The Annals of Otology, Rhinology & Laryngology* 2005 Dec;114(12) Suppl 195:1-12.

Manufacturer:

Cochlear Bone Anchored Solutions AB Konstruktionsvägen 14, SE - 435 33 Mölnlycke, Sweden
Tel: 46 31 792 44 00 Fax: 46 41 792 46 95

Regional offices:

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University NSW 2109, Australia Tel: 61 2 9428 6555 Fax: 61 2 9428 6352

Cochlear Americas 13059 E Peakview Avenue, Centennial, CO 80111, USA
Tel: 1 303 790 9010 Fax: 1 303 792 9025

Cochlear AG European Headquarters, Peter Merian-Weg 4, CH-4052 Basel, Switzerland
Tel: 41 61 205 0404 Fax: 41 61 205 0405

www.cochlear.com

Baha, Baha Divino, Baha Intenso and Vistafix are trademarks of Cochlear Bone Anchored Solutions.

Cochlear and the elliptical logo are trademarks of Cochlear Limited.

© Cochlear Bone Anchored Solutions 2011. All rights reserved. AUG11. Printed in Sweden.

E82130

Hay ayuda disponible

Muchas veces, los niños con atresia/microtia no son candidatos adecuados para los audífonos retroauriculares. El Sistema Baha® ofrece una solución flexible y más adecuada para las necesidades especiales de estos niños. Con Baha, obtenemos una solución que funciona bien en este grupo de pacientes.^{2,3}

Intervención temprana

Las soluciones Baha pueden usarse desde una edad muy temprana, ayudando a los niños con atresia/microtia a obtener un mejor acceso a la audición. Hay estudios que señalan un retraso en el desarrollo del habla y dificultades escolares en niños con una pérdida auditiva conductiva, y destacan la importancia de una intervención temprana no sólo en casos con pérdida bilateral sino también en niños con pérdida auditiva unilateral.^{1, 4-5} Esto es sumamente importante dado que el desarrollo del habla es una piedra angular de la vida sana y plena que todos los padres desean para sus hijos.

Atresia/Microtia y pérdida auditiva



Hear now. And always

Cochlear™

La importancia de la audición

La audición es esencial para el aprendizaje infantil y el desarrollo del habla.¹ Si su hijo tiene atresia/microtia, presenta malformaciones del oído medio y/o oído externo que pueden causar una pérdida auditiva de transmisión. El oído interno suele funcionar perfectamente y con un poco de ayuda los niños con atresia/microtia pueden oír de manera casi normal – y tener el mismo desarrollo que sus amigos.



Quim, usuario de Baha, España

La audición con Baha®

El Sistema Cochlear™ Baha® aprovecha la habilidad natural del cuerpo para oír el sonido a través de las vibraciones. Para evitar los problemas en el oído externo o en el oído medio que son comunes en la atresia o microtia, Baha envía sonido a través del hueso directamente al oído interno funcional. Redirecciona el sonido – de forma natural.

Durante más de 30 años Baha ha conectado a las personas con el mundo de los sonidos. Con más de 80.000 usuarios en todo el mundo, existe una gran evidencia clínica que respalda los beneficios de Baha.⁶⁻¹⁰

*En Estados Unidos y Canadá, la implantación de un implante oseointegrado no está indicado para niños menores de cinco años.

“Siento que escucha mucho mejor y estoy segura de que le ayuda muchísimo en el colegio”

La madre de Quim



Obtenga más información sobre los beneficios de Baha®

Para saber como obtiene mejor acceso a la audición, póngase en contacto con un profesional de la audición. Para localizar un profesional de la audición en su zona, vaya a: www.cochlear.com.