Hear now. And always

Leader mondial des solutions auditives, Cochlear a pour vocation d'offrir le cadeau du son à des patients du monde entier. Grâce à ses solutions auditives, Cochlear a relié plus de 250.000 personnes à leurs familles, amis et communautés dans plus de 100 pays.

Cochlear est également un important fournisseur mondial de solutions prothétiques faciales qui aident les gens du monde entier à reprendre confiance en eux et à tisser des liens sociaux actifs.

Grâce à notre investissement, le plus important de l'industrie, dans la recherche et le développement, nous continuons à collaborer avec des chercheurs internationaux parmi les plus éminents afin de rester à la pointe de la technologie en matière de science de l'audition.

Notre engagement auprès des patients porteurs d'une solution auditive Cochlear est d'être présent tout au long de leur vie, afin qu'ils entendent « maintenant et pour toujours ».

RÉFÉRENCES

1. Westin T, Tjellström A, Hammerlid E, Bergström K, Rangert B. Long-term study of quality and safety of osseointegration for the retention of auricular prostheses. Otolaryngology; Head and Neck Surgery. 1999; 121(1): 133-43.
2. Dun CA, de Wolf MJ, Hol MK, Wigren S, Eeg-Olofsson M, Green K, Karlsmo A, Flynn MC, Stalfors J, Rothera M, Mylanus EA, Cremers CW. Stability, survival, and tolerability of a novel Baha implant system: six-month data from a multicenter clinical investigation. Otology & Neurotology 2011 Aug; 32(6):1001-7.
3. Gottlow J, Sennerby L, Rosengren A, Flynn M. An experimental evaluation of a new craniofacial implant using the rabbit tibia model. Part I. Histological findings. Otology & Neurotology 2010;31(5):832-9.
4. Sennerby L, Gottlow J, Rosengren A, Flynn M. An experimental evaluation of a new craniofacial implant using the rabbit tibia model. Part II. Biomechanical findings. Otology & Neurotology 2010;31(5):840-5.
5. Martinez H, Davarpanah M, Missika P, Celletti R, Lazzara R. Optimal implant stabilization in low density bone. Clinical Oral Implants Research 2001;12:423-32.
6. Östman PO. Immediate/early loading of dental implants. Clinical documentation and presentation of a treatment concept. Periodontology 2000, 2008;47:90-112.
7. Dun CAJ, Faber HT, Mylanus EAM, Cremers CWRJ, Hol MKS. Implant stability after earlier loading of the Baha BI300 implant. Presented at the Third International Symposium for Bone Conduction Hearing – Craniofacial Osseointegration in Sarasota, USA, 23-26 March 2011.

*Le système Vistafix 3 est constitué des éléments suivants :
Implant Cochlear Vistafix VXI300 (implant Vistafix 3)
Pilier Cochlear Vistafix VXA300 (pilier Vistafix 3)

**voir www.technovent.com

***Les implants Cochlear Vistafix 3 ont la même conception que les implants Cochlear Baha 3

****Le système Baha 3 est constitué des éléments suivants :
Implant Cochlear Baha BI300 (implant Baha 3)
Pilier Cochlear Baha BA300 (pilier Baha 3)
Processeur Cochlear Baha BP100 (processeur Baha 3)
Processeur Cochlear Baha BP110 Power (processeur Baha 3 Power)

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

Local offices:
Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Karl-Wiechert-Allee 76A, D-30625 Hannover
Germany Tel: 49 511 542 770 Fax: 49 511 542 7770
Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom Tel: 44 1932 87 1500 Fax: 44 1932 87 1526
Nihon Cochlear Co Ltd Ochanomizu-Motomachi Bldg, 2-3-7 Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, Japan Tel: 81 3 3817 0241 Fax: 81 3 3817 0245
Cochlear (HK) Limited Unit 1810, Hopewell Centre, 183 Queens Road East, Wan Chai, Hong Kong SAR Tel: 852 2530 5773 Fax: 852 2530 5183
Cochlear Medical Device (Beijing) Co LtdUnit 2208-2212, Tower B, No.9 Gemdale Building, No.91 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing, PR China 100022
P.R. CHINA Tel: +86 10 5909 7800 Fax: (+86 10) 5909 7900
Cochlear Limited (Singapore Branch) 6 Sin Ming Road, #01-16 Sin Ming Plaza Tower 2, Singapore 575585 Tel: 65 6553 3814 Fax: 65 6451 4105
Cochlear Korea Ltd 1st floor, Cheongwon building, 828-5, Yuksam dong, Kangnam gu, Seoul, Korea Tel: 82 2 533 4663 Fax: 82 2 533 8408
Cochlear Benelux NV Schaliënhoevedreef 20 1, B - 2800 Mechelen, Belgium Tel: 32 1579 5511 Fax: 32 1579 5500
Cochlear Medical Device Company India (P) Ltd Platina Building, Ground Floor, Plot No. C-59, G-Block, BKC, Bandra (E), Mumbai – 400 0051.
Ph : +91 22 6112 1111 Fax : +91 22 61121100
Cochlear Italia S.r.l Via Larga n°33, 40138 Bologna, Italia Tel: 39 051 601 53 11 Fax: 39 051 39 20 62
Cochlear France S.A.S. Route de l'Orme aux Merisiers, Z.I. Les Algorithmes - Bât. Homère, 91190 Saint Aubin, France Tel: 33 811 111 993 Fax: 33 160 196 499
Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, SE - 435 33 Mölnlycke, Sweden Tel: 46 31 335 14 61 Fax: 46 31 335 14 60
Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Sti. Cubuklu Mah. Bogazici Cad., Bogazici Plaza No: 6/1, Kavacik
TR - 34805 Beykoz-Istanbul, Turkey Tel: 90 216 538 5900 Fax: 90 216 538 5919
Cochlear Canada Inc 2500-120 Adelaide Street West, Toronto, ON M5H 1T1 Canada Tel: 1 416 972 5082 Fax: 1 416 972 5083

www.cochlear.com

The TiOblast™ surface technology is licensed from Astra Tech and TiOblast™ is a trademark of Astra Tech.
Baha, Baha Divino, Baha Intenso and Vistafix are trademarks of Cochlear Bone Anchored Solutions AB. Cochlear, Hear now And always and the elliptical logo are trademarks of Cochlear Limited.
© Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2012. All rights reserved. MAY12. Printed in Sweden

E82415

POUR LES PROFESSIONNELS

LA PROTHÈSE À ANCRAGE OSSEUX

Des résultats optimaux pour les patients

Système Cochlear™ Vistafix® 3

Stellan, épithèse auriculaire à ancrage osseux Vistafix, Suède

Hear now. And always

Cochlear™

Une solution attrayante

Le système Cochlear Vistafix 3* a été spécialement conçu pour améliorer les résultats de la pose de prothèses faciales, permettant ainsi aux patients de retrouver un mode de vie actif, de reprendre confiance en eux et de profiter d'une meilleure qualité de vie.

UN RÉSULTAT ESTHÉTIQUE GARANTI ET UNE FIXATION SOLIDE

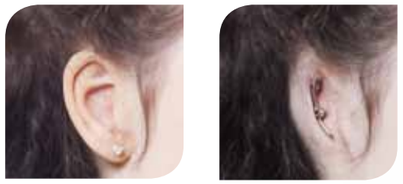
Le système Vistafix 3 s'articule autour d'une série de petits implants en titane insérés dans l'os. L'os se lie aux implants, procurant ainsi aux prothèses faciales une base stable et permanente. La prothèse « se clipse » ensuite simplement sur les implants, à l'aide d'une barre ou d'aimants**, ce qui permet aux patients de fixer ou de retirer eux-mêmes leur prothèse, avec un minimum d'effort. Cette solution permet aux utilisateurs Vistafix de pratiquer leurs tâches quotidiennes avec la certitude que leur prothèse restera parfaitement en place, même au cours d'activités physiques.

Grâce aux récents progrès des matériaux en silicone et aux techniques avancées utilisées par les épithésistes, les prothèses sont tellement personnalisées et naturelles qu'il est difficile de les distinguer du reste du visage.

Combinant d'excellents résultats esthétiques et une fixation solide, les prothèses à ancrage osseux Vistafix ont permis de réhabiliter des milliers de personnes défigurées. Les données cliniques montrent que 86 pour cent des patients portent leur prothèse plus de 10 heures par jour[1].

En fait, je ne pense pas à ma prothèse. La plupart du temps, je ne remarque même pas que je la porte !

Stellan, épithèse auriculaire à ancrage osseux Vistafix, Suède



Patient Vistafix, avec et sans l'épithèse auriculaire à ancrage osseux Vistafix.

DES CHOIX PERSONNALISÉS

Un choix de systèmes de fixation :
Le système Vistafix 3 propose des cylindres en or, des barres et des clips pour simplifier et sécuriser la fixation de la prothèse. Il est également conçu pour être utilisé avec une interface de composants à la fixation magnétique**. La gamme de barres et de clips ou d'aimants permet une grande souplesse et une parfaite adaptation au cas de chaque patient.

Un choix de hauteurs de pilier :
Le système Vistafix 3 propose quatre hauteurs de pilier permettant d'adapter la structure de fixation à la nature de l'anomalie, aux différents besoins cliniques et aux particularités de chaque patient.

Les images de la présente brochure ne sont pas à l'échelle.

Une technologie avancée et sûre

Le système Cochlear Vistafix 3 intègre une technologie avancée conçue pour fournir d'excellents résultats.

STABILITÉ ÉPROUVÉE DE L'IMPLANT

Grâce à la nette amélioration des performances des implants[2-4] et à un implant conçu pour offrir une plus grande sécurité dans les situations cliniques plus délicates[5,6] (par rapport à la génération précédente d'implants Brånemark à surface usinée), le système Vistafix 3 assure des résultats cliniques sans précédent***.

CONÇU POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX AU NIVEAU DU TISSU MOU

Les connexions pilier-implant, combinées à la forme du pilier du système Vistafix 3, ont été conçues pour procurer les mêmes avantages que le système Cochlear Baha 3****, dont il a été prouvé qu'il réduit les réactions du tissu mou dans des applications similaires[7]. La diminution des réactions des tissus mous peut réduire le nombre de consultations externes, ce qui est important à la fois pour les patients et pour les professionnels.

PROCÉDURE CHIRURGICALE SIMPLIFIÉE

Les instruments et le conditionnement du système Vistafix 3 ont été spécialement conçus pour faciliter et simplifier la procédure chirurgicale.

Un instrument d'insertion d'implant permet de placer l'implant sans utiliser de porte-fixture.

Une clé polyvalente réduit le nombre d'instruments nécessaires pour serrer manuellement le pilier et insérer l'implant lui-même le cas échéant.

Une boîte stérile portant à l'extérieur des illustrations claires des produits qu'elle contient facilite leur identification.

Caractéristiques avancées du système Vistafix 3

Un SmartPeg™ peut être directement connecté pour mesurer la stabilité de l'implant par analyse des fréquences de résonance (AFR)

La connexion conique avec verrouillage trilobe élimine le risque de mauvais placement entre l'implant et le pilier

Profil concave continu conçu pour stabiliser le tissu mou et en limiter les mouvements ascendants

Des connexions implant-pilier et vis du pilier-pilier précises assurent une protection parfaite contre la formation de biofilm et la migration de bactéries

Micro-filetages pour une distribution optimale de la charge

Surface TiOblast™ légèrement rugueuse pour une ostéo-intégration rapide et forte

Ø 4,5 mm
Diamètre élargi pour une bonne stabilité primaire

REMARQUE : Aux États-Unis et au Canada, la pose d'un implant à ancrage osseux est contre-indiquée chez les enfants de moins de 5 ans.