

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui.

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui.

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat mauris nunc congue. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, et amet adipiscing veni separ vel quam. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam et amet nec eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris et amet nisl. Donec risus, vestibulum magna, sed consequat, leo eget bibendum risus, magna vel cursus nec, posuere magna nec a libero. Praesent vulputate dui. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis eu, semper id, nunc. Nullam accumsan lorem in dui.

Pérdida auditiva

Existen varias clasificaciones para las pérdidas auditivas, y varios tipos de pérdida auditiva. Según el nivel de la pérdida, se clasifican en: Leve, Moderada, Severa y Profunda. Las hipoacusias leves generalmente no requieren tratamientos o uso de prótesis. Las moderadas generalmente tienen muy buen rendimiento con el uso de audífonos, mientras que las severas y profundas obtienen pobres resultados con el uso de audífonos, y excelente desempeño auditivo con el implante coclear.

Según el origen de la pérdida, pueden ser Conductivas (en las que lo afectado es el oído externo o medio), o Neurosensoriales (lo afectado es el oído interno, cóclea, nervio auditivo o zonas auditivas del cerebro). La pérdida de la audición sensorineural ocurre cuando las células ciliadas que revisten la cóclea han sufrido daños, entonces no permiten que los impulsos eléctricos lleguen a las neurofibras del nervio auditivo. En términos médicos esto se denomina "pérdida sensorineural de la audición". Existen diversos factores que ocasionan la pérdida sensorineural como: causas genéticas, lesión, enfermedad, el proceso de envejecimiento, o la administración de fármacos otóxicos que pueden usarse para el tratamiento de las enfermedades que ponen en peligro la vida.

Implante Coclear

Un implante coclear es un dispositivo electrónico que realiza la función de las células ciliadas dañadas, al proporcionar un estímulo eléctrico a

las neurofibras restantes. El implante confiere importantes capacidades auditivas y de comunicación mejorada al paciente. Un implante coclear es un tratamiento seguro, fiable y eficaz, de la pérdida de severa a profunda de la audición en los niños, adolescentes, adultos y adultos mayores.

La tecnología de los implantes cocleares ha evolucionado hasta un sistema complejo que transmite grandes cantidades de información sonora a través de múltiples electrodos.

Diferencia entre un audífono y un implante

Los audífonos amplifican el sonido o lo intensifican. Los sonidos producidos incluso por los audífonos más complejos, posiblemente no brindan mucho beneficio a las personas con pérdida severa a profunda de la audición en ambos oídos. En términos sencillos, no importa cuán intenso sea el sonido producido por el audífono, un oído con insuficiencia profunda de la audición no podrá procesar la información debido a las células ciliadas dañadas.

Un implante coclear no intensifica los sonidos sino que proporciona información sonora útil al estimular directamente las neurofibras auditivas restantes en la cóclea, lo que permite que la persona perciba adecuadamente el sonido.

Las personas que pueden beneficiarse con un Implante Coclear, van desde niños a partir de 12 meses de edad, hasta adultos mayores de la 4ta edad, incluyendo personas con otras discapacidades asociadas.

Debemos destacar que cuanto más temprana la colocación del implante en niños, mejor son los resultados aprovechando los períodos críticos para la adquisición del habla y del lenguaje.

Un capítulo aparte es la posibilidad de trabajar en la prevención de daños mayores asociados a la pérdida auditiva. En este sentido hay un grupo que es importante destacar: el de los adultos mayores.

El 30% de los adultos mayores entre 65 y 74 años tienen problemas auditivos, y se incrementa a un 50% en mayores de 85 años. La pérdida auditiva genera una disminución en la calidad de vida, limitaciones en las actividades de la vida diaria, modifica la habilidad de las personas para comunicarse con otros, y afecta así las relaciones interpersonales, asociándose con: depresión, soledad, aislamiento y autoestima alterada. Estudios demuestran que la pérdida auditiva está asociada con el deterioro cognitivo en los adultos mayores, y puede generar una aceleración del mismo.

Hoy es claro que la plasticidad cerebral se manifiesta durante toda la vida. Existen grandes posibilidades de recuperación, debido a la neuroplasticidad existente en este grupo etario, independientemente de la edad del paciente. Recuperando la audición con el implante coclear, los adultos mayores logran mejoras en la percepción del habla, en la escala de depresión geriátrica, en las habilidades cognitivas, y en su actividad social. Los adultos mayores obtienen un incremento significativo de su calidad auditiva, social y de vida, similar a los menores de 65 años.



La mayor experiencia en América Latina

Más de 1500 implantes cocleares realizados

El Centro de Implantes Cocleares Profesor Diamante es el Centro que mayor número de Implantes realiza por año, con más de 100 implantes anuales. Es un centro especializado creado hace 25 años, conformado por un equipo de profesionales formado y respaldado por el Profesor Dr. Vicente Guillermo Diamante. El Centro de Implantes Cocleares Profesor Diamante funciona en el Instituto Superior de Otorrinolaringología S.A., un edificio de cinco plantas especialmente diseñado para la práctica otorrinolaringológica.

Por qué elegimos?

- Dirigidos por profesionales universitarios.
- Es el Centro privado de implantes cocleares con mayor número de pacientes tratados del país.
- Cuenta con todos los departamentos para la evaluación y resolución de las hipoacusias severas o profundas con o sin patologías asociadas.
- Atención diaria permanente las 24hs. los 365 días del año.
- Mínimos tiempos de evaluación y diagnóstico.
- Mínima demora en la obtención del I.C. por asesoramiento en el seguimiento del expediente.
- Todas las etapas del I.C. preoperatorio, cirugía conexión y calibración posteriores en el mismo instituto.
- Grupos de autogestión de padres y adultos implantados y a implantar.
- Todas las etapas del I.C. preoperatorio, cirugías, conexión y calibración postoperatorias en el mismo instituto.
- Atención para evaluar la evolución de los implantados.
- Contacto permanente con los pacientes rehabilitados y las rehabilitadoras.
- Quirófanos montados con la última tecnología.
- Psicoprofilaxis pre-operatoria.
- Equipo quirúrgico-anestésico de máxima experiencia.
- Único centro que realiza implantes auditivos de tronco cerebral en Argentina.

Pasteur 740 - CP (1028) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Teléfonos Directos: (5411) 4954-3116 / 4954-3104

Web: www.profesordiamante.com.ar Email: info@profesordiamante.com.ar www.facebook.com/centrodediamante

Facebook: www.facebook.com/centrodediamante



Advanced Bionics

www.advancedbionics.com