



oticon PEDIATRICS



Todos los niños tienen curiosidad por descubrir el mundo que les rodea. Sin embargo, los niños con pérdida auditiva necesitan más apoyo para aprender palabras y desarrollar habilidades sociales y de lenguaje. Cuanto antes reciban ayuda, mejor.

Como padre, es probable que tenga muchas preguntas acerca de la pérdida de audición de su hijo. ¿Como puede ayudar? ¿Cómo se las arreglarán en la guardería o en la escuela infantil? ¿Harán amigos? ¿Qué pasará en el futuro? Es importante apoyar y alentar a su hijo en cada paso que da, y también una tecnología auditiva de vanguardia que promueva la oportunidad de aprender, desarrollar y cumplir sus sueños.

Una buena audición comienza en el cerebro Oímos con el cerebro, no con los oídos. Los oídos de su hijo capturan el sonido, pero es su cerebro el que lo procesa y lo convierte en significado. Las tecnologías BrainHearing™ de Oticon en el Oticon Opn Play son

compatibles con la forma en que el cerebro de su hijo da sentido al sonido.

<sup>\*</sup> Knoors, M., & Marschark, M. (2015). Educating deaf learners (Educar a niños sordos), 547-572.



# Presentamos un gran avance en el cuidado de la audición infantil.

El nuevo Oticon Opn Play se basa en una tecnología revolucionaria avanzada que abre el mundo de su hijo como nunca hasta ahora. Con acceso de 360° a los sonidos, tendrán las condiciones adecuadas para prosperar y beneficiarse del aprendizaje formal e incidental, incluso en entornos de aprendizaje complejos. Oticon Opn Play representa una ruptura con la tecnología tradicional que sobrecarga las mentes jóvenes.

### ¿Qué es el aprendizaje incidental?

El aprendizaje incidental se da a través de lo que los niños escuchan que se dice a su alrededor, en lugar de a través de la enseñanza directa. Puede representar más del 80% del aprendizaje.\* Para apoyarlo, los niños necesitan poder escuchar el claramente lo que se habla a su alrededor. Esto es lo que hace posible Oticon Opn Play.



Antes de Oticon Opn Play, la tecnología tradicional de los audífonos vedaba a los niños pequeños las condiciones óptimas de aprendizaje, al proporcionarles acceso a todos los sonidos, fueran relevantes o no. Esto dificulta que los más jóvenes separen el habla del ruido, lo que puede hacer que se sientan abrumados. El cerebro debe trabajar más duro para tratar de dar sentido al sonido, lo que podría aumentar la frustración de los niños cuando intentan seguir una conversación.

Ahora, la nueva tecnología pionera de Oticon Opn Play, resulta lo suficientemente rápida como para respaldar la forma en que el cerebro da sentido al sonido. Le da a su hijo acceso de 360 ° al mundo y lo ayuda a diferenciar entre sonidos significativos y sonidos perturbadores irrelevantes, sin reducir los sonidos ambientales importantes para el aprendizaje y la seguridad incidentales.

Se ha comprobado que el avanzado sistema de reducción de ruido de Oticon aumenta la comprensión del habla hasta en un 30%,\* optimizando las condiciones para aprender. También ayuda a reducir el esfuerzo que los niños necesitan realizar para escuchar, lo que les permite dedicar más esfuerzo al aprendizaje.

<sup>\*</sup> Ng 2017, Oticon Whitepaper (Libro blanco de Oticon)
\*\*Índice de inteligibilidad del habla, ANSI S3,5



# Oticon Opn Play evita la retroalimentación molesta antes de que ocurra

Darles a los niños la cantidad de amplificación que necesitan, puede causar a veces silbidos molestos cuando algo se acerca demasiado a un audífono. Esto se llama retroalimentación. Los oídos en crecimiento, y las situaciones en las que los niños juegan, se abrazan o se cubren con cosas como sombreros o cascos, también pueden crear este sonido molesto. Hasta ahora, la gestión de la retroalimentación generalmente requería un compromiso entre proporcionarle a su hijo una amplificación óptima y evitar la retroalimentación.

La tecnología innovadora u revolucionaria de Oticon Opn Play evita instantáneamente la retroalimentación antes de que ocurra, sin comprometer la amplificación. Además de no tener que preocuparse por los 'chillidos' molestos, su hijo se beneficiará de hasta un 25% más de detalles del habla,\*\* que son esenciales para el desarrollo del lenguaje. Podrá participar libremente en las actividades que ama, y su diversión no se verá obstaculizada por molestos silbidos.



Oticon Opn Play es mucho más que un audífono, es una conexión con el mundo moderno que rodea a sus hijos. Gracias a una amplia gama de opciones de conexión Bluetooth™, su hijo puede usar sus audífonos para conectarse con sus aparatos electrónicos cotidianos y mejorar la comunicación con su entorno.

### ConnectClip

El ConnectClip de Oticon es un pequeño micrófono inalámbrico que usted u otro cuidador pueden usar en entornos de audición difíciles para su hijo. Cuando la distancia se convierte en un problema, puede ayudar a su hijo a escuchar lo que le está diciendo con más claridad. Por ejemplo mientras conduce, o cuando su hijo está en el cochecito, en el patio de recreo o siguiendo al maestro en la guardería.





Para obtener información sobre las opciones de conexión, visite **oticon.com/connectivity** 

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

#### Mejor control con Oticon ON App

Con Oticon ON App puede monitorizar y controlar los audífonos de su hijo desde su teléfono inteligente. Esto significa que puede ajustar el volumen y programar o verificar el estado de la batería. También tiene una función de búsqueda "encontrar mi audífono". Y, con la nueva función HearingFitness™, puede hacer incluso un seguimiento del uso de los audífonos de su hijo, y del tiempo que los ha llevado puestos durante el día.









#### Creados para la infancia

Oticon Opn Play ha sido diseñado para resistir el ajetreo de la infancia. Los audífonos cuentan con nanorrecubrimiento, y poseen el certificado IP68 para garantizar la resistencia al polvo y al agua. También pueden soportar la humedad y las temperaturas frías y calientes. Una tapa de batería opcional a prueba de manipulaciones garantizará que los pequeños dedos curiosos no lleguen muy lejos, mientras que el indicador LED le confirmará que la batería funciona correctamente.

#### Oticon SafeLine™

Oticon SafeLine es un accesorio de retención de audífonos que utiliza un clip para sujetar los audífonos de su hijo al cuello de su camisa, evitando que los audífonos Oticon Opn Play se pierdan o dañen. Oticon SafeLine ha sido especialmente desarrollado para ser hipoalergénico y está hecho de materiales seguros y biocompatibles.

## Póngase en contacto con su audiólogo protésico más cercano:

Una colorida gama a juego con la infancia Oticon Opn Play viene en una gama de colores atractivos para los niños, y con una divertida colección de pegatinas decorativas que su hijo puede usar para hacer que los audífonos sean más personales.





OLI

oticon.com/opnplay

17456 15555-10414/0