OTICON | **Xceed Play**

# El audífono que **abre el mundo de su hijo**

Para niños con pérdida auditiva de severa a profunda

oticon
PEOPLE FIRST

# **Más acceso al habla**
para un mejor desarrollo del lenguaje

Los niños a todas las edades están rodeados constantemente de sonidos tanto de habla como de ruido, ya estén en el colegio, practicando algún deporte o divirtiéndose con amigos y familiares. Sin embargo, estos niños con pérdida auditiva de severa a profunda necesitan un apoyo adicional para separar las voces del ruido para que puedan comprender lo que se dice.

**¿LO SABÍA?**

Más del 80% de lo que los niños aprenden proviene del aprendizaje incidental,* que se produce cuando oyen por casualidad lo que se dice a su alrededor en vez de algo que se les enseña directamente. Para apoyarlo, los niños necesitan poder escuchar claramente el habla de su alrededor.

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

**Una innovación en la audiología para niños con pérdida auditiva severa**

Oticon Xceed Play está dirigido a niños de todas las edades con pérdida auditiva de severa a profunda, a la que nos vamos a referir como pérdida auditiva severa en este folleto.

Oticon Xceed Play cuenta con una tecnología revolucionaria que abre el mundo de su hijo y le proporciona acceso a más lenguaje hablado. Con un escenario sonoro de 360°, su hijo tendrá mejores condiciones para crecer y desarrollarse gracias al aprendizaje formal e incidental.

**Oticon Xceed Play le proporciona a su hijo:**

- ✓ Acceso al habla de 360°
- ✓ Sonido excepcional, claro y detallado
- ✓ Evita los pitidos molestos
- ✓ Fácil conectividad inalámbrica con muchos dispositivos

# Acceso a más lenguaje hablado para un **mejor aprendizaje**

## Tecnología tradicional

Se centra en un interlocutor y suprime a los demás

Los audífonos direccionales tradicionales para niños con pérdida auditiva severa no ofrecen acceso al habla que proviene de todas las direcciones. Esta tecnología se centra en la persona que está enfrente del niño, suprimiendo todo lo demás como por ejemplo el ruido de fondo.

La tecnología alternativa proporciona a los niños acceso a todos los sonidos, ya sean relevantes o no, lo que hace que sea más difícil separar el habla del ruido.

Ambos enfoques limitan las condiciones óptimas de escucha para el niño, porque el cerebro debe trabajar más para interpretar el sonido mientras el niño trata de seguir la conversación.

## Nueva tecnología

Proporciona acceso de 360° al habla para conseguir mejores condiciones de aprendizaje

Oticon Xceed Play ofrece a los niños con pérdida auditiva severa acceso a un habla clara proveniente de todas las direcciones.

Oticon Xceed Play cuenta con un chip de procesamiento avanzado con velocidad extrema para apoyar la forma en que el cerebro interpreta los sonidos. Ofrece a su hijo acceso de 360° al lenguaje hablado y con reducción extremadamente rápida del ruido, incluso entre palabras. Tiene la potencia para detectar el habla en ruido, lo que ayuda a su hijo a diferenciar entre el habla y los molestos sonidos irrelevantes, conservando al mismo tiempo los sonidos ambientales importantes para proporcionar seguridad y dar soporte al aprendizaje incidental.

Una mejor audición proporciona mejores condiciones para que su hijo desarrolle su lenguaje, aprenda, crezca y participe.

# **La prevención revolucionaria del feedback** proporciona más detalles del habla a su hijo

Dar a su hijo la amplificación que necesita puede causar, a veces, pitidos molestos cuando algo o alguien se acerca demasiado al audífono. Esto es el feedback, y suele producirse varias veces al día, por ejemplo cuando abraza a su hijo, cuando juega o cuando su hijo lleva alguna prenda en la cabeza. También lo puede causar el crecimiento del oído.

Hasta ahora, los audífonos gestionaban los problemas de feedback bajando la amplificación, lo que afectaba a la comprensión del habla.

Pero ahora, la innovadora tecnología de Oticon Xceed Play gestiona el feedback de una forma completamente nueva y evita que se produzca. De esta forma, su hijo puede disfrutar de una señal del habla clara y estable durante el día, a la vez que se reducen significativamente los pitidos molestos. De hecho, su hijo se beneficiará de hasta un 20%** más de detalles del habla, tan esenciales para el desarrollo del lenguaje.

* Para adaptaciones prescritas, de acuerdo con las buenas prácticas.
**Ng & Rumley 2019, Oticon Whitepaper.

BrainHearing™

**Una buena audición comienza en el cerebro**
Oímos con el cerebro, no con los oídos. Los oídos de su hijo capturan el sonido, mientras que el cerebro los procesa e interpreta. Por tanto, es esencial que el audífono de su hijo dé apoyo a la forma en la que el cerebro interpreta los sonidos de forma natural.

Las demostradas tecnologías BRAINHEARING™ de Oticon, presentes en Oticon Xceed Play, proporcionan al cerebro las mejores condiciones posibles para escuchar y ayudar al niño a aprender y a desarrollarse."

Esto es una ventaja especialmente importante para los niños que necesitan desarrollar habilidades lingüísticas y aprender cosas nuevas.

# **Conectando a su hijo** con los dispositivos de uso cotidiano

**Mejor control con la aplicación Oticon ON**
La aplicación Oticon ON hace que sea más fácil para los niños mayores y los padres monitorizar y controlar los audífonos desde un smartphone. Con la aplicación, es posible comprobar el estado de la batería y ajustar el programa y el volumen. También incluye una útil función "buscar mis audífonos" en el caso de que su hijo pierda uno o los dos audífonos.

oticon | Consíguelo en el App Store | DISPONIBLE EN Google Play

Para los niños y adolescentes con pérdida auditiva severa, todos los accesorios inalámbricos y complementos que puedan mejorar la señal sonora son a menudo necesarios para hacerles la vida más fácil. Oticon Xceed Play se conecta de forma inalámbrica a smartphones modernos y ofrece acceso a una amplia gama de accesorios que hacen que sea más fácil implicarse en el colegio, disfrutar de la música y divertirse con los amigos.

**Soluciones para el aula**
Oticon Xceed Play ofrece una amplia gama de opciones de conectividad para el aula para que su hijo pueda conectarse directamente con los profesores, sistemas FM y dispositivos electrónicos del colegio.

**ConnectClip - Transmisión directa**
A través de ConnectClip, su hijo puede transformar los audífonos en auriculares de alta calidad y transmitir los sonidos a ambos oídos cuando escuche música, vea YouTube, hable con sus amigos y mucho más.

Funciona con **cualquier smartphone moderno**

Para obtener más información sobre las opciones de conectividad, visite **oticon.es/connectivity**

**ConnectClip - Micrófono remoto**
ConnectClip cuenta con un pequeño micrófono inalámbrico que usted, un profesor o un mentor puede llevar en el coche, el aula o el recreo o en otras situaciones de escucha difíciles. Esto ayudará a su hijo a escuchar lo que se dice y a minimizar los efectos negativos de la distancia o el ruido de fondo.

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

# Soluciones que se adaptan a **las necesidades de su hijo**

Oticon Xceed Play está disponible en dos modelos retroauriculares (BTE): BTE Super Power (SP) y BTE Ultra Power (UP), dependiendo de la pérdida auditiva. Ambos modelos están disponibles en 12 colores perfectos para los niños, que permitirán que su hijo los lleve discretamente o los destaque. Además incluye una divertida colección de adhesivos decorativos que su hijo puede usar para personalizar los audífonos.

BTE SP BTE UP

**Creados para la infancia**

Oticon Xceed Play ha sido diseñado para resistir el ajetreo de la infancia. Los audífonos cuentan con nano revestimiento, y poseen el certificado IP68 para garantizar la resistencia al polvo y al agua. También resisten la humedad y las temperaturas frías y calientes. Una tapa opcional para la batería a prueba de manipulaciones lo protege de los deditos curiosos, mientras que el indicador LED le confirmará que la batería funciona correctamente.

**Libre de alérgenos**

Para cumplir con los estándares internacionales sobre seguridad y biocompatibilidad, además de para minimizar las alergias, hemos excluido más de 200 materiales potencialmente dañinos, incluyendo los ftalatos. Nuestros audífonos llevan pintura biocompatible y son completamente hipoalergénicos. Esto también se aplica a los adhesivos decorativos.

**Oticon SafeLine™**

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

Oticon Xceed Play está disponible en 12 colores perfectos ideales para niños.

Póngase en contacto con su audioprotesista más cercano:

211797ES / 2019.07.26

oticon.es/xceedplay

oticon
PEOPLE FIRST