

Audiología

Un tratamiento exitoso comienza con la ciencia

- Nuestro Departamento de Audiología es único ya que fue construido para y sirve solamente niños... incluso los recién nacidos con nuestro nuevo programa de PEHDI®.
- Antes de que los niños puedan aprender a escuchar y hablar, es imprescindible conocer el alcance de su pérdida auditiva. Child's Voice tiene un departamento de Audiología integral donde las pruebas audiométricas nos dirigen hacia el tratamiento apropiado.
- El proceso comienza con una evaluación audiológica completa para determinar lo que puede y no puede escuchar y hasta qué grado pueden oír en cada frecuencia.



- Los estudiantes pueden recibir pruebas diagnósticas como: de timpanometría, el diagnóstico de desórdenes del oído medio y una prueba de emisiones otoacústicas (OAE), que analiza cómo están funcionando las células ciliadas del oído interno.

Llevando sus propios dispositivos

- Podemos dispensar y verificar el ajuste de los instrumentos/audífonos para niños usando Mediciones de Oído Real (REM) para ajustarlos con precisión.
- Para asegurarse de que los implantes cocleares estén



funcionando a niveles óptimos, podemos asignar los implantes regularmente. Creación de mapas es la más exacta forma de sintonizar un implante coclear y asegurar un buen acceso del habla y lenguaje.

- Adaptamos, verificamos y dispensamos sistemas FM, dispositivos complementarios que ayudan a los estudiantes con audífonos o implantes cocleares a oír una conversación a distancia o en situaciones ruidosas.

Audiología más allá de los oídos

- Nuestra audióloga ve cada estudiante para una verificación estándar de equipos cada año escolar, y evaluación completa para asistir con determinación de metas y alojamientos necesarios.
- Como parte de nuestro compromiso para toda la familia, nuestra audióloga ofrece asesoramiento a los padres y cuidadores para discutir temas sociales y emocionales que un niño con pérdida auditiva podría enfrentar en casa y en el salón.
- Observaciones de clases se utiliza para preservar la funcionalidad del dispositivo y ayudar a crear un aprendizaje a la medida y un entorno de escucha para cada niño.

Programa Pediátrico de Detección Auditiva Temprana y Intervención (PEHDI)[®]

Los oídos mas pequeños...

- El acceso temprano, consecuente y apropiado al sonido es crítico para bebés para desarrollar habilidades del lenguaje hablado y de escucha.
- Utilizamos pruebas avanzadas de la respuesta auditiva a nivel del tronco cerebral (ABR) para bebés y niños muy pequeños. Estamos muy emocionados de tener esta tecnología avanzada que se utiliza en los mejores hospitales de todo el país para pruebas completas.



- Audífonos temporales están disponibles para proporcionar el acceso temprano al sonido mientras esperan los dispositivos personalizados.

Dada una vida de oportunidad

- El diagnóstico temprano causa el acceso temprano al sonido y servicios de intervención para cada niño y su familia. En Child's Voice el apoyo está disponible y las opciones educativas son compartidas según el diagnóstico.

- Servicios son ofrecidos en un ambiente no clínico, centrado en el niño, y ambiente familiar.
- Los recién nacidos y bebés que no pasaron su examen de audición inicial o que están en riesgo de pérdida auditiva debido al bajo peso al nacer, medicamentos, antecedentes familiares u otros factores deben ser re-examinados y evaluados.



- El personal de Child's Voice es activo en la comunidad con organizaciones del mismo tipo con un intento de aumentar la conciencia de factores de riesgo y oportunidades de exámenes/pruebas. Nuestra audiologa trabaja estrechamente con la Mesa de Consejería de las Pruebas de Audición del Recién Nacido de Illinois (Illinois Newborn Hearing Screening Advisory Board) para asegurar que las pruebas y el reportaje sean conducentes a niños que reciben los servicios más eficientes y eficaces

Child's Voice es una escuela de lenguaje hablado y de escucha para niños que tienen pérdida auditiva. Enseñamos a nuestros estudiantes a escuchar, hablar y comunicarse de manera efectiva sin el uso de lenguaje de señas para darles oportunidades para toda la vida en el mundo de la educación general.