

Pediatric Audiology

Any degree of hearing loss, whether permanent or temporary, can affect speech and language development as well as psychosocial, cognitive, and educational development. Our pediatric audiology services provide comprehensive outpatient and inpatient diagnostic evaluations and tests for children through the age of 21 years old.



Types of Audiology Testing at CSH

Behavioral Audiometry: Includes Behavioral Observation (for children less than 6 months old), Visual Reinforcement (for children 6 months to 3 years old), Play Audiometry (for children 3-5 years old), and Conventional Audiometry (for school-aged children).

Non-Behavioral Audiometric Tests: Computer based tests which include Tympanometry, Otoacoustic Emissions, and Auditory Brainstem Response (ABR) Test (non-sedated and for children up to 4 months).

Auditory Processing Evaluations: Available for children 7 years of age and older who meet diagnostic criteria.

What's Preeminent about our Audiology Services?

- Our Audiologists use a multi-test approach (versus one size fits all) to evaluate patients
- Our in-depth analysis extends far beyond “pass/fail” and allows for immediate and appropriate intervention in home, school, and community life
- We test all parts of the ear using behavioral and electrophysiological evaluations
- Our focused and routine calibration of audiometric equipment keeps safety as a priority while yielding accurate and valid results



Call **888-244-5373** or scan the code to schedule an appointment.

Infants and children are often referred for Audiology Services for routine diagnostics and reasons related to:

- Failed hearing screening
- History of ear infection
- Presence of neurological disorder
- Initial screening for babies
- Family history of hearing loss
- Newborn hearing assessment
- Global developmental delays
- Auditory processing/perceptual difficulties
- Conductive hearing loss
- Sensorineural hearing loss
- Auditory neuropathy spectrum disorder (ANSO)
- Cerumen (wax) impaction
- Otitis media
- Otitis externa
- Mastoiditis Cholesteatoma
- Facial nerve palsy
- Vestibular and balance disorders

Audiología

Cualquier grado de pérdida auditiva, ya sea permanente o temporal, puede afectar el desarrollo del habla y del lenguaje, y el desarrollo psicosocial, cognitivo y educativo. En nuestros servicios de audiolgía se proporcionan evaluaciones y pruebas de diagnóstico integrales, tanto ambulatorias como hospitalarias, a niños de hasta 21 años.



Tipos de pruebas de audiolgía en CSH

Audiometría conductual: Se incluye la observación conductual (para niños menores de 6 meses), el refuerzo visual (para niños de 6 meses a 3 años), la audiometría lúdica (para niños de 3 a 5 años), y la audiometría convencional (para niños en edad escolar).

Pruebas de audiometría no conductual: Pruebas computarizadas entre las que se incluyen timpanometría, otoemisiones acústicas, y prueba de respuesta auditiva del tronco encefálico (ABR) (sin sedación y para niños de hasta 4 meses).

Evaluaciones del procesamiento auditivo: Disponible para niños a partir de los 7 años que cumplan los criterios de diagnóstico.

¿Qué es lo más destacado de nuestros servicios de audiolgía?

- Nuestros audiólogos utilizan un enfoque de pruebas múltiples (en lugar de una única prueba para todos) para examinar y evaluar a los pacientes.
- Nuestro análisis en profundidad va mucho más allá del “aprobado/no aprobado” y permite una intervención inmediata y adecuada en el hogar, en la escuela y en la vida comunitaria.
- Examinamos todas las partes del oído mediante pruebas de evaluación audiométrica conductual.
- Nuestra calibración enfocada y dirigida de equipos audiométricos mantiene la seguridad como una prioridad al mismo tiempo que produce resultados precisos y válidos.



Llame al **888-244-5373** o escanee el código para programar una cita.

Los bebés y los niños suelen derivarse a los servicios de audiolgía para realizar diagnósticos de ruta y motivos relacionados con lo siguiente:

- Examen de audición desaprobado
- Antecedentes de infecciones de oído
- Presencia de trastorno neurológico
- Cribado inicial para bebés
- Antecedentes familiares de pérdida de audición
- Evaluación auditiva del recién nacido
- Retraso global del desarrollo
- Dificultades de procesamiento/percepción auditiva
- Pérdida de audición conductiva
- Pérdida de audición neurosensorial
- Trastorno del espectro de la neuropatía auditiva (TEA)
- Impactación de cerumen (cera)
- Otitis media
- Otitis externa
- Mastoiditis
- Colesteatoma
- Parálisis del nervio facial
- Trastornos vestibulares y del equilibrio