

¿Qué es el Trastorno de Procesamiento Auditivo Central?

Trastorno de Procesamiento Auditivo Central es un problema con la comprensión y el tratamiento de la información hablada. Trastorno de Procesamiento Auditivo Central no es una pérdida de la audición, aunque puede parecer que el niño tiene una pérdida auditiva porque él/ella no está respondiendo a lo que se ha dicho.

Estadística

- La prevalencia de los trastornos del procesamiento auditivo central en niños se estima que es entre 2 y 3%. Es dos veces más frecuente entre niños que niñas.
- Muchas veces coexiste con otras discapacidades, como trastornos del habla y lenguaje o retrasos, dislexia o problemas de aprendizaje, problemas sociales y / o emocionales y trastornos de déficit de atención con o sin hiperactividad.

¿Qué Causa el Trastorno de Procesamiento Auditivo Central?

Muchas de las funciones neuro cognitivas están involucradas en el procesamiento de la información auditiva. Algunos son específicos a las señales acústicas, mientras que otros son de naturaleza más global (por ejemplo, la atención, la memoria, la representación del lenguaje). Trastorno de procesamiento auditivo central puede ser

Síntomas

Los síntomas del Trastorno de Procesamiento Auditivo Central incluyen dificultad con:

- Al oír en situaciones ruidosas
- El aprendizaje de una lengua extranjera o desafiar vocabulario
- Al recordar información oral (es decir, los déficits de memoria auditiva)
- Tomando notas
- Mantener el enfoque en una actividad si otros sonidos están presentes
- Siguiendo instrucciones de varios pasos
- Lectura y / o escritura

Valoración

Los audiólogos son los profesionales responsables de la evaluación y diagnóstico de trastorno del procesamiento auditivo central. La evaluación se compone de pruebas especiales diseñadas para evaluar las diversas funciones auditivas del cerebro. Estos incluyen pruebas monoaurales de baja redundancia del habla, pruebas de habla dicótica, pruebas de patrones temporales y las pruebas de interacción baural.

Administración

Los enfoques de tratamiento o el manejo se dividen en tres categorías principales:

- Mejorar las habilidades de percepción auditiva
- Mejora del lenguaje y cognitivas recursos del individuo
- Mejorar la calidad de las señales auditivas