

La Psico-audiología

La Psico-Audiología establece la unión entre dos ciencias: la psicología y la audiolgía, relacionando los procesos psicológicos con la audición (la forma de percibir el entorno sonoro, diferente en cada persona).

Estos procesos psicológicos incluyen:

- Los **elementos más básicos de aprendizaje**: percepción (auditiva), atención y memoria;
- Los **procesos cognitivos superiores**: adquisición del lenguaje, lecto-escritura y pensamiento;
- Las **diferentes patologías** que se reflejan a **nivel cognitivo, conductual o emocional**.

La audición tiene un papel muy importante en todos ellos.

El nexo de unión entre la psicología y la audición es lo que se conoce como Procesamiento Auditivo Central (PAC)

El Procesamiento Auditivo Central

“Es la capacidad de nuestro cerebro de reconocer e interpretar los estímulos sonoros”.

(Kratz, Stecker y Henderson (1992))

No hablamos de sordera o cantidad de audición, sino de su calidad, de forma que la información auditiva llegue correctamente al cerebro.

El deterioro del procesamiento auditivo

Puede afectar a la vida emocional y la conducta. Dificulta la correcta adquisición del lenguaje, el desarrollo de la lectura y la escritura, y también la memoria, pieza fundamental en el aprendizaje:

Información auditiva



Percepción



Atención



Memoria



Aprendizaje

Está descrito como trastorno primario en un 5-7 % de la población infantil y un 10-20 % en adultos.

Se encuentra asociado, como trastorno secundario, a muchos otros trastornos infantiles, de aprendizaje, psiquiátricos y neurológicos (depresión, hiperactividad, dislexia, alzheimer, ansiedad...)

¿Cuáles son sus síntomas?

- Problemas de lenguaje y dicción
- Dificultad para escuchar y recordar información verbal
- Problemas de concentración
- Problemas de memoria
- Dificultades para leer y escribir y/o dificultades de comprensión lectora
- Confusión en algunos sonidos y palabras y / o dificultad para pronunciarlos correctamente
- Dificultad para obedecer órdenes secuenciales
- Rendimiento escolar inferior a las capacidades intelectuales
- Lentitud en las respuestas
- Alteraciones de la conducta (hiperactividad, agresividad, déficit de atención...)
- Audición molesta o dolorosa
- Trastornos del estado de ánimo (ansiedad, depresión,...)
- Acúfenos (pitidos)

