

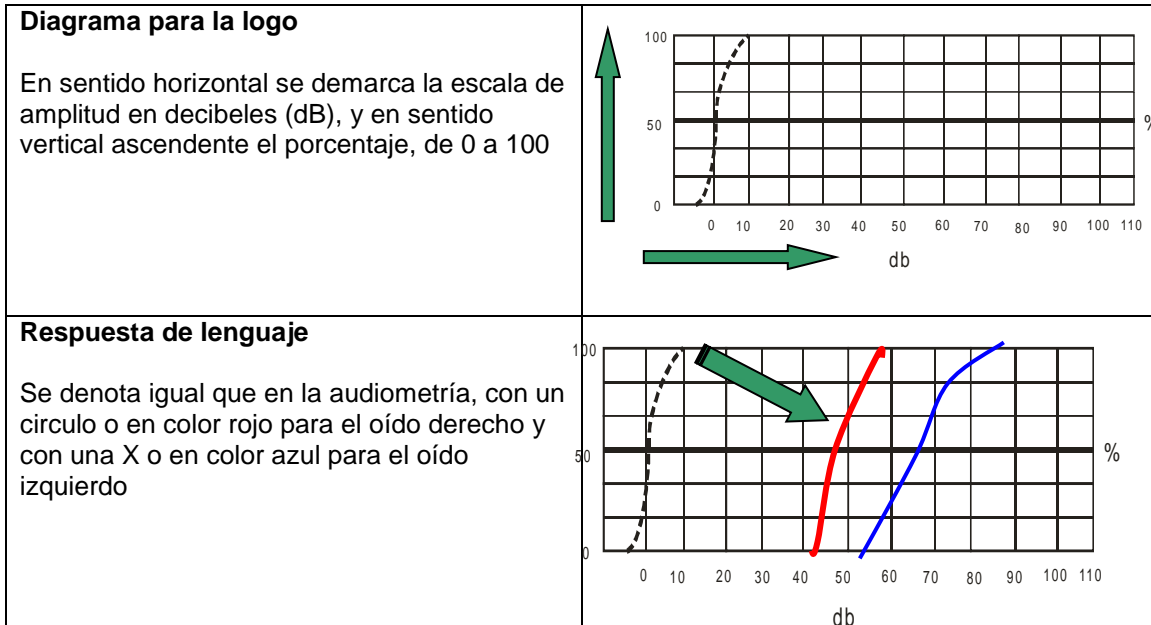
LOGOAUDIOMETRÍA

Es una prueba auditiva que utiliza el lenguaje como estímulo, en donde se evalúa la capacidad para escuchar y comprender.

Para la realización de la prueba, se indica al paciente que por medio de los auriculares va a escuchar una serie de palabras, las cuales deberá repetir en voz alta de la forma como logre entenderlas. Durante esta prueba el fonoaudiólogo utiliza la frecuencia de 1000 Hz determinando:

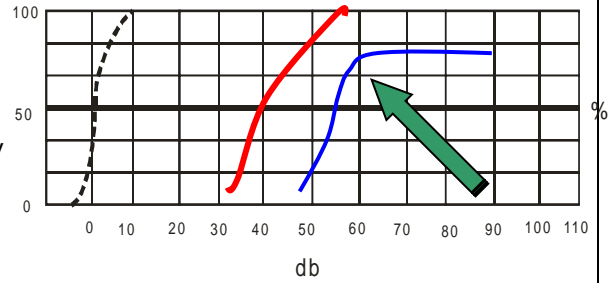
- SRT (speech recognition threshold) o umbral de reconocimiento del habla: Comprende el nivel en el cual el paciente responde el 50% del material verbal emitido, en donde repetirá adecuadamente 2 de 3 o 3 de 5 palabras pronunciadas por el fonoaudiólogo. Este nivel difiere en 10 dB del PTA (promedio de tonos puros 500-1000-2000 Hz).
- SD (speech discrimination) o Nivel de discriminación: Difiere en 30 dB del PTA. Se identifica el 100% de discriminación del lenguaje hablado, en donde el fonoaudiólogo emite 10 palabras espondeicas, cada una equivalente al 10% las cuales deben ser repetidas por el paciente.

Este examen me permite valorar la capacidad que tiene el oído para comprender el lenguaje en términos porcentuales y a qué grado de amplitud; para este ejercicio el profesional expresa un número de palabras que el paciente debe repetir una vez alcanzado el grado de confort en la amplificación que da el audiómetro y se registran los resultados en un diagrama diferente.



Interpretación

El ejemplo muestra como el oído derecho alcanzo a identificar el 100 % y el oído izquierdo solo el 70 %, esto me dice que con el audifono el derecho logra entenderlo todo y con el izquierdo solo el 70 %



los audifonos no restauran daños en el oído es por eso que palabras similares como, niña, riña, piña, etc., con o sin amplificación no se diferencian, significando que el audifono izquierdo solo servirá para identificar solo el 70 % del lenguaje, este dato es muy importante que el paciente lo entienda para evitar falsas expectativas con respecto a los beneficios de la amplificación

