

INDICE

CONTENIDOS	Pág.
1. Introducción.....	8
2. Marco Teórico.....	10
2.1 Audición.....	10
2.2 Métodos de diagnóstico audiológico.....	11
2.2.1. Test subjetivos.....	11
2.2.1.1. Audiometría tonal liminar.....	12
2.2.1.2. Umbral de discomfort	13
2.2.2. Test objetivos.....	14
2.2.2.1. Potenciales evocados de troncoencefálico.....	14
2.3 Comparación entre LDL y PEAT.....	17
2.3.1. Relación de LDL y PEAT.....	18
2.3.2. Comparación en el diagnóstico de hipoacusias entre PEAT y LDL.....	19
2.3.3. Comparación en la duración de las pruebas de PEAT y LDL.....	20
2.3.4. Relación de la Audioprótesis con el PEAT y LDL.....	21
2.4. Formulación del problema.....	23
3. Hipótesis.....	24

	Pág.
4. Objetivos	25
4.1 Objetivo general.....	25
4.2 Objetivos específicos.....	25
5. Método	26
5.1 Diseño y tipo de investigación.....	26
5.2 Muestra.....	26
5.2.1 Descripción del procedimiento de muestreo.....	26
5.2.2 Descripción del grupo de estudio.....	27
5.3 Variables.	28
5.4 Formas de selección de las unidades de estudio.....	29
5.5 Tareas e instrumentos de medición.....	30
5.5.1 Determinación de umbrales conductuales.	31
5.5.2 Determinación de umbrales electrofisiológicos.....	32
5.6 Procedimiento de recopilación de datos.....	33
5.7 Procedimiento de análisis de datos.....	35
6. Resultados	36
7. Discusión	39
8. Bibliografía	41
9. Anexos	45

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1: Grados de severidad de pérdida auditiva.....	10
Cuadro 2: Latencia absoluta	16
Cuadro 3: Latencia Inter-Onda	16
Cuadro 4: Ventajas y desventajas en la aplicación de los PEAT.	17
Cuadro 5: Descripción de los sujetos participantes en el estudio de correlación entre los LDL, PEAT y ATL.....	28
Cuadro 6: Umbrales auditivos de sujetos normoyentes en la frecuencia de 500 hz. en la ATL, LDL y PEAT.....	34
Cuadro 7: Coeficientes para establecer la ecuación estimativa del umbral de discomfort a partir del valor de la latencia de la onda v en la frecuencia de 500 hz correspondiente al oído derecho.....	36

	Pág.
CUADRO 8: Coeficientes para establecer la ecuación estimativa del umbral de discomfort a partir del valor de la latencia de la onda v en la frecuencia de 500 hz correspondiente al oído izquierdo.....	37