

---

**DESCRIPCIÓN AUDIOLÓGICA DE SUJETOS CON ENFERMEDAD DE  
PARKINSON PERTENECIENTES AL SERVICIO DE SALUD PÚBLICA DE LA  
REGIÓN DEL MAULE, CHILE**

**JULIA MIRANDA RAIN  
SOFÍA PARADA VERGARA  
EUNICE VALENZUELA ORREGO  
SOLANGE VISTOSO NÚÑEZ  
LICENCIADO EN FONOAUDIOLOGÍA**

**RESUMEN**

Objetivo: Determinar las características audiológicas de sujetos con enfermedad de Parkinson pertenecientes a la red de salud pública (beneficiarios ley GES), de la región del Maule. Material y métodos: a través de un estudio descriptivo no experimental transeccional, se estudió a 30 sujetos con EP con edades comprendidas entre los 54 y 81 años que asisten al sistema de salud pública de la región del Maule. Se les aplicó anamnesis y se realizaron procedimientos de otoscopia, impedanciometría, audiometría tonal convencional, búsqueda del umbral de desconfort auditivo (LDL), la prueba de deterioro tonal de Rosenberg y logoaudiometría. Los datos obtenidos se analizaron con el programa SPSS edición 19 (Statistical Product and Service Solutions). Resultados y conclusión: la mayoría de los sujetos pertenecientes a la muestra presentaron una alteración en la audición existiendo una orientación hacia una patología de predominio sensorial en todas las pruebas aplicadas, lo que se asemeja a la disminución de la audición provocada por la edad.

**Palabras claves:** enfermedad de Parkinson, hipoacusia, audiometría.

---

**ABSTRACT**

**Objective:** To determine the audiological features of subjects with Parkinson's disease belonging to the network of public health (beneficiaries law GES), in the region of Maule. **Methods:** through a descriptive non-experimental study, 30 subjects with PD were studied from 54 to 81 years attending the public health system in the region of Maule. It was applied anamnesis and otoscopy procedures, impedance, conventional audiometry, auditory threshold search discomfort (LDL), tonal deteriorate of Rosenberg and speech discrimination were made. The data obtained were analyzed using SPSS program version 19 (Statistical Product and Service Solutions). **Results and conclusion:** most of the subjects in our sample have an impaired hearing and there is a shift towards pathology of sensory dominance in all tests applied, which resembles the hearing loss caused by age.

**Keywords:** Parkinson's disease, hearing loss, Audiometry.