



## **PARÁMETROS FONÉTICO-ACÚSTICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON**

**MARÍA JOSÉ CASTRO HONORATO  
LICENCIADO EN FONOAUDIOLOGÍA**

### **RESUMEN**

La enfermedad de Parkinson es una patología neurodegenerativa, la segunda más prevalente después del Alzheimer, que presenta como síntomas característicos el temblor, rigidez y bradiscinecia. Sin embargo existen otros síntomas secundarios dentro de su cuadro clínico, por ejemplo alteraciones a nivel vocal. Respecto a este último, el presente trabajo está orientado a conocer cómo se ve alterada la voz, mediante el estudio de algunos parámetros fonético-acústicos en 10 pacientes adultos mayores con Enfermedad de Parkinson, registrados en el servicio de neurología del Hospital Regional de Talca, en comparación con sujetos adultos mayores normales que viven en las ciudades de Linares o Talca. A ambos grupos se les realizó una grabación vocal, de la que posteriormente se analizaron algunos índices vocales (frecuencia fundamental, jitter, shimmer e índice señal-ruido), mediante la utilización de un programa de análisis acústico. Los resultados obtenidos no pudieron ser analizados estadísticamente debido a una pequeña muestra que se obtuvo, por lo tanto no se pudo entregar información concluyente y que sea extrapolable a toda la población con enfermedad de Parkinson. Sin embargo, este estudio sienta un precedente en cuanto a las características vocales de un grupo con Parkinson, entregando información adicional a la ya existente y motivado a la realización de nuevos estudios relacionados con el tema.