

Vocabulario Receptivo y Fonología No Lineal en el Síndrome de Down

P.A. Vergara Ponce¹, P.T. Cerón Torres^{1,2}, E. Díez Itza³

¹ Escuela de Fonoaudiología, Universidad Austral de Chile, Puerto Montt, Chile

² Escuela Especial de Lenguaje Santa Inés, Puerto Montt, Chile

³ Facultad de Logopedia y Psicología, Universidad de Oviedo

Introducción: Las personas con síndrome de Down (PSD) presentan una condición genética asociada con discapacidad intelectual, malformaciones congénitas y características dismórficas (Colvin y Yeager, 2016). Su incidencia en Chile es especialmente alta (1:400) (Nazer y Cifuentes, 2011). Las PSD presentan como fortaleza relativa la comprensión léxica (Abbeduto *et al.*, 2007; Chapman, 2006; Díez-Itza *et al.*, 2019; Martín *et al.*, 2009), no obstante su producción fonológica presenta especial debilidad que afecta a la inteligibilidad del habla (Kumin, 2006). El objetivo de este trabajo era explorar la relación entre el vocabulario receptivo y distintas variables de fonología no lineal.

Métodos: Los participantes fueron 10 niños y jóvenes chilenos con SD (edad: 5-20) evaluados mediante el Test de Vocabulario en Imágenes Revisado (Echeverría *et al.*, 2002) y la Prueba de Fonología en Español (Bernhardt *et al.*, 2016). Los análisis fonológicos fueron realizados con el programa Phon (Hedlund y Rose, 2020). Se calculó el coeficiente de correlación de Spearman mediante el programa SPSS.

Resultados: Existe correlación positiva entre vocabulario receptivo y cada una de las medidas de fonología no lineal (coincidencia de la palabra completa, estructura CV y porcentaje de consonantes correctas). Además, todas las variables correlacionaron positivamente con la edad.

Conclusiones: Se confirma que el vocabulario mejora con la edad en las PSD y ello se asocia también a una mejora en la producción fonológica. La relación entre vocabulario y fonología sugiere la necesidad de intervenir en ambos niveles de manera integrada a través de vocabulario significativo y estructuras prosódicas de complejidad creciente.

<https://doi.org/10.1016/j.rlfa.2023.100355>