



TASA DE DIADOCOCINESIA EN NIÑOS TÍPICOS HABLANTES DE ESPAÑOL DE ENTRE 10 AÑOS Y 13 AÑOS 11 MESES DE EDAD: DATOS NORMATIVOS.

**CAROLINA FRANCISCA VERGARA MIRANDA
ILICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA**

RESUMEN

La tasa de diadococinesia se define como el estudio de la integridad del control motor de las funciones corporales a través de la ejecución de movimientos alternados con rapidez (Williams & Stackhouse, 2000). Una alteración de este parámetro indicará una alteración en el sistema nervioso central, particularmente en el sistema extrapiramidal y piramidal, en el ganglio basal, cerebelo y/o en la función de la motoneurona periférica, lo que puede resultar en alguna patología. El objetivo de este estudio es la realización de los datos normativos de tasa de diadococinesia en niños entre 120 y 167 meses de edad. Se estudiaron once parámetros: DDKavp, DDKavr, DDKsdp, DDKcvp, DDKjit, DDKavi, DDKsdi, DDKcvi, DDKmxa, DDKava, y DDKsla. Para esto se utilizó el Software MotorSpeech Profile, modelo 5141 de Kay Elemetrics. Con respecto a los resultados, se obtiene la norma deseada, aunque los valores encontrados en ocasiones son muy omogeneos e incluso en otras muy diferentes que no permiten reconocer un patrón de comportamiento. Estas dificultades podrían mejorarse con la realización de otros estudios de características similares y con más sujetos en la muestra. Además, es importante la realización de este tipo de estudio en sujetos con patología para poder realizar comparaciones.