

**ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS PERCEPTUALES Y DE VOT EN UNA  
MUESTRA DE NIÑOS CON DISARTRIA Y APRAXIA DEL HABLA**

**IGNACIO WETTLING CARPIO  
MAGÍSTER EN TRASTORNOS DEL LENGUAJE Y DEL HABLA**

**RESUMEN**

La disartria y apraxia del habla son dos cuadros que afectan de manera general la producción del habla tanto en población adulta como pediátrica. En este último grupo existen escasos reportes tanto sobre sus características perceptuales como en su desempeño en medición de VOT. Estas últimas medidas fueron realizadas a dos grupos que presentan dichas condiciones, y a un grupo control. Cada uno de los grupos estuvo conformado por diez sujetos de entre 5 a 10 años de edad, sin otras patologías concomitantes. Los resultados obtenidos mostraron un perfil de desempeño para los grupos en estudio, caracterizado en el grupo con disartria, por un descenso en todos los procesos motores del habla. El grupo con apraxia del habla evolutiva mostró descenso principalmente en resonancia, fonación, articulación y prosodia. Estos tres últimos, permitieron diferenciar ambos cuadros, los que a su vez se diferenciaron claramente del grupo control. A nivel de VOT, el grupo control se desempeño similar a lo observado en adultos, y los grupos en estudio mostraron alteraciones tanto el longitud como severidad no mostrando diferencias relevantes entre si. Esto plantea al análisis perceptual como el gold standard en la evaluación del habla. Se enfatiza la relevancia clínica de los hallazgos.

## **ABSTRACT**

Dysarthria and childhood apraxia of speech (CAS) are two disorders that affect the main aspects of the production of the speech both in adult and pediatric population. In the later group there lack of reports about perceptual characteristics and his performance in VOT measurement. Those assessment procedures were used in two groups with those conditions, and compared with a control group. Each of the groups was conformed by ten cases, from 5 to 10 years of age, without other concomitant pathologies. The results obtained showed a performance profile for the groups with disartria, characterized for a descent in all the motor processes of speech. The group with CAS showed impairments principally in resonance, phonation, joint and prosody. These three last processes, allowed to differentiate both disorders, who which in turn separated clearly from the group control. At VOT level, the group control performed in a similar way to observed in adults, and the groups in study showed alterations both the length and severity. There was not significative differences between them. Findings suggest that the analysis perceptual as the standard gold in the assesment of speech. The clinical relevancy of the findings is emphasized.