

Universidad de Chile
Facultad de Medicina
Escuela de Kinesiología

Correlación entre el Desarrollo Psicomotor y el Procesamiento Sensorial en Niños con Síndrome de Down de 10 a 18 Meses de Edad Pertenecientes a la Región Metropolitana

Título para optar al grado de Licenciado en Kinesiología

Ismael Ignacio Parra Sepúlveda

María Jesús Riffo Vargas

Profesores : Alejandra Rocca Vidal Sylvia Ortiz Zúñiga

Santiago, Chile 2007

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/parra_i/sources/parra_i.pdf

..	4
RESUMEN . .	5
..	6
..	7
DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO . .	8

RESUMEN

El niño con Síndrome de Down tiene el potencial necesario para adquirir las herramientas que le permiten adaptarse al sistema escolar y social. Para lograr este fin es indispensable comenzar con una completa y efectiva estimulación temprana. Por este motivo se planteó en la presente investigación conocer si existe correlación entre el Desarrollo Psicomotor y el Procesamiento Sensorial. Se evaluó una muestra de 36 niños con Síndrome de Down de 10 a 18 meses de edad pertenecientes a 5 establecimientos con programas de estimulación temprana de la Región Metropolitana. El estudio corresponde a un diseño no experimental de tipo cuantitativo. La variable Desarrollo Psicomotor fue analizada con el Perfil de Conductas de Desarrollo, que evalúa 11 áreas de éste. La variable Procesamiento Sensorial se analizó mediante el Test of Sensory Functions in Infants, que provee de una medición en conjunto del Procesamiento Sensorial y reactividad, en 5 subdominios de éste.

Los resultados fueron analizados mediante el Coeficiente de correlación de Pearson, y mostraron que no hay una correlación estadísticamente significativa entre el Desarrollo Psicomotor y el Procesamiento Sensorial, con valores de $r = 0.01$ y $p = 0.93$. Además se buscaron asociaciones significativas entre las distintas áreas del Desarrollo Psicomotor y el Procesamiento Sensorial, los resultados indican que solo existe correlación positiva estadísticamente significativa, para las áreas de Gateo ($r = 0.37$ y $p < 0.05$) y Habilidad Manual ($r = 0.35$ y $p < 0.05$). Por otra parte, la evaluación evidencia que el retraso promedio en el Desarrollo Psicomotor es de 3.70 meses, con un porcentaje de desarrollo del 75.3% y a su vez Procesamiento Sensorial se encuentra afectado en un 78% (56% deficiencia y un 22 % riesgo) de los niños del estudio.

DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/parra_i/sources/parra_i.pdf