



**UNIVERSIDAD
DEL AZUAY**

Departamento de Posgrados

**Factores biológicos asociados al retraso del desarrollo
psicomotor en niños de 0-5 años de edad. Hospital Humanitario
Pablo Jaramillo Crespo, Julio 2021 a Julio 2022.**

Título a obtener:

Especialista en Pediatría

Autor:

Andrea Belén Arteaga Huiracocha

Director:

María Gabriela Serrano Arias

Cuenca, Ecuador 2023

DEDICATORIA

A mi hermosa familia, mi madre, Mirian Huiracocha, mis hermanos: Sebastián y Jorge Arteaga han sido mi pilar fundamental, mi tía Lourdes Huiracocha que siempre ha estado junto a mí para darme fuerza y mi tío Vitugo Huiracocha que siempre fue mi inspiración para la lucha contra la discriminación y me hizo creer en la diversidad.

A mi esposo por todo el apoyo, amor y paciencia que me ha brindado en este caminar.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por guiarme y darme fortaleza para alcanzar una meta más en mi vida.

A mi familia por el apoyo, consejos y amor incondicional que me han dado en la vida profesional y personal.

A mi maestra y directora Dra. Gabriela Serrano quien confió en mí, y ha sabido guiarme de la mejor manera con sus conocimientos, con su paciencia, siendo un ejemplo a seguir.

Al departamento de Pediatría del Hospital Humanitario Pablo Jaramillo Crespo por ser quienes me compartieron sus enseñanzas y me apoyaron para conseguir este logro.

A todos quienes laboran en el Hospital Humanitario Pablo Jaramillo Crespo.

RESUMEN

El desarrollo psicomotor en los niños menores de 5 años de edad valora la integridad del sistema nervioso central y periférico, sabiendo que existen varios factores que influyen en el retraso del desarrollo psicomotor, en el presente trabajo se identificó el retraso del desarrollo psicomotor con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil (EDI), validada en Latinoamérica, y la relación con los factores biológicos maternos y del niño. Se realizó un trabajo, descriptivo prospectivo, que permitió identificar niños con retraso en el desarrollo psicomotor en un 35% y factores biológicos del niño (edad gestacional de riesgo, enfermedad crónica, bajo peso al nacimiento, ingreso a cuidados intensivos neonatales mayor a 4 días y distrés respiratorio) y de la madre (enfermedad materna) se encontró una relación estadísticamente significativa con valor de $p < 0,05$. Siendo importante el diagnóstico oportuno para un correcto manejo por equipos multidisciplinarios que trabajen en estrategias de promoción de la salud, prevención de discapacidad y exclusión de los niños en el Ecuador.

PALABRAS CLAVE

Desarrollo psicomotor, prueba EDI (Evaluación del Desarrollo Infantil), factores biológicos, prematuridad, distrés respiratorio, UCIN (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales).

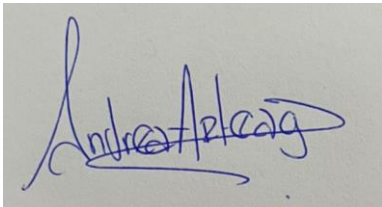
ABSTRACT

The psychomotor development in children under 5 years of age assesses the integrity of the central and peripheral nervous system, knowing that there are several factors that influence the delay in psychomotor development, in the present work the delay in psychomotor development was identified with the test Evaluation of Child Development (EDI), validated in Latin America, and the relationship with maternal and child biological factors. A prospective descriptive study was carried out, which allowed the identification of children with delayed psychomotor development in 35% and biological factors of the child (gestational age at risk, chronic disease, low birth weight, admission to neonatal intensive care for more than 4 days and respiratory distress) and the mother (maternal disease) a statistically significant relationship was found with a value of $p < 0.05$. Opportune diagnosis is important for correct management by multidisciplinary teams that work on health promotion strategies, disability prevention and exclusion of children in Ecuador.

KEYWORDS

Psychomotor development, EDI test (Assessment of Child Development), biological factors, prematurity, respiratory distress, NICU (Neonatal Intensive Care Unit).

Translated by



Andrea Arteaga