

II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria (CIIM)



RESUMEN DE CONGRESO

Afectación de las destrezas de ejecución y edad madurativa en infantes, por Zika gestacional

Impairment of performance skills and maturational age in infants due to gestational Zika

Viviana Karina Hernandez Vergel¹ ✉, María Alexandra Amaya Mancilla¹ ✉, Denny Miley Cárdenas Sierra¹ ✉

¹Universidad de Santander, Campus Cúcuta, Colombia.

Citar como: Hernandez Vergel V K, Amaya Mancilla M A, Cárdenas sierra D M. Afectación de las destrezas de ejecución y edad madurativa en infantes, por Zika gestacional. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias. 2023; 2(2):194. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/sctconf2023194>

Recibido: 10-02-2023

Revisado: 31-03-2023

Aceptado: 24-04-2023

Publicado: 07-05-2023

RESUMEN

Introducción: el virus Zika se transmite por la picadura de mosquitos infectados, pero también puede ocurrir a través de una infección intrauterina antes del parto, y el virus pasa al feto. **Objetivo:** describir el nivel de afectación en destrezas de ejecución y edad madurativa de niños del programa Valientes del Futuro con la infección neonatal por virus Zika. **Materiales y Métodos:** la investigación se enmarca con enfoque cuantitativo de tipo correlacional apoyada con una investigación de campo y diseño no experimental, con una muestra de 15 infantes de 3, 4 y 5 años. La técnica de recolección utilizada fue la Escala Abreviada. **Resultados:** en cuanto a las áreas evaluadas con respecto a la edad madurativa se encontró que la ponderación de la destreza motora y praxis halló un coeficiente de correlación de 0,601 (moderada) y en la muestra de las destrezas de ejecución de los niños de 3 años con zika gestacional se obtuvo una correlación de 0,853 (fuerte). **Discusión:** la infección por virus zika en niños y niñas, adquirida durante la gestación, limita fuertemente las destrezas de ejecución propias de la edad madurativa en esta población. **Conclusiones:** Existe correlación entre los infantes con zika gestacional y la afectación fuerte en las acciones o comportamientos que un paciente tenga para moverse e interactuar físicamente con actividades, objetos y por ende realizar una actividad motora aprendida.

Palabras clave: Zika; Desarrollo; Motor; Destreza; Edad; Infante.

ABSTRACT

Introduction: Zika virus is transmitted by the bite of infected mosquitoes, but can also occur through intrauterine infection before delivery, and the virus passes to the fetus. **Objective:** to describe the level of impairment in performance skills and maturational age of children in the Courageous of the Future program with neonatal Zika virus infection. **Materials and Methods:** the research is framed with a quantitative approach of correlational type supported with a field research and non-experimental

design, with a sample of 15 infants of 3, 4 and 5 years old. The collection technique used was the Abbreviated Scale. Results: Regarding the areas evaluated with respect to the maturational age, it was found that the weighting of motor skills and praxis found a correlation coefficient of 0,601 (moderate) and in the sample of the execution skills of 3-year-old children with gestational Zika, a correlation of 0,853 (strong) was obtained. Discussion: Zika virus infection in children, acquired during gestation, strongly limits the performance skills characteristic of the maturational age in this population. Conclusions: there is correlation between infants with gestational zika and the strong affectation in the actions or behaviors that a patient has to move and interact physically with activities, objects and therefore perform a learned motor activity.

Keywords: Zika; Development; Motor; Dexterity; Age; Infant.