

DOCUMENTO DE WORD.

RESUMEN.

El trastorno del espectro autista (TEA), es una condición del sistema neuronal que se manifiesta como una dificultad para relacionarse o interactuar con otras personas. Los niños suelen ser introvertidos y con poca comunicación verbal. Debido a su incremento los últimos años se revisaron artículos que tratan sobre el uso de antiepilépticos durante el embarazo y su posible asociación con el desarrollo del trastorno del espectro autista en el bebé. Se realizó una búsqueda bibliográfica en PubMed, ScienceDirect, Google Scholar. Se emplearon las palabras claves: "Antiepileptics", "pregnancy", "autism". Se limitó la búsqueda desde 2015 al 2021. Se recopiló artículos enfocados en el TEA, Nueve autores (Blotière, P. Coste, J. Wiggs, K. Mollena, H. Meador KJ. Veroniki, A. Wood, A. Bromley, R. Christensen, J.) con muestras representativas y seguimiento de niños nacidos de madres epilépticas, observaron déficits y prevalencia de trastornos del desarrollo neurológico, asociando antiepilépticos con el trastorno del espectro autista.

Palabras Clave; Autismo, embarazo, epilepsia, antiepilépticos, trastorno del espectro autista.

ABSTRACT

Autism spectrum disorder (ASD) is a condition of the neural system that manifests itself as a difficulty in relating to or interacting with other people. Children are usually introverted and with little verbal communication. Due to its increase in recent years, articles have been reviewed on the use of antiepileptic drugs during pregnancy and their possible association with the development of autism spectrum disorder in the baby.

A literature search was performed in PubMed, ScienceDirect, Google Scholar. The keywords: "Antiepileptics", "pregnancy", "autism" were used. The search was limited from 2015 to 2021.

This review examined the results of articles focusing on neurodevelopment after exposure to AEDs during pregnancy, Nine authors (Blotière, P. Coste, J. Wiggs, K. Mollena, H. Meador KJ. Veroniki, A. Wood, A. Bromley, R. Christensen, J.) with representative samples and follow-up of children born to epileptic mothers, that observed deficits and prevalence of neurodevelopmental disorders, associating antiepileptic drugs with an autism spectrum disorder.

KEYWORDS, Autism, pregnancy, epilepsy, antiepileptics, autism spectrum disorder (ASD)