
BENDECTIN Y DEFECTOS DE NACIMIENTO: I. UN METANÁLISIS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS.

Bendectin and birth defects: I. A meta-analysis of the epidemiologic studies.

McKeigue PM, Lamm SH, Linn S, Kutcher JS.

Teratology. 1994 Jul;50(1):27-37.

Esta es una revisión sistemática de la literatura y metanálisis de 16 estudios cohorte y 11 estudios de casos y controles, que evaluaron el uso de doxilamina/diciclomina y piridoxina.

El estudio concluye que el riesgo relativo de malformación al nacer en asociación con la exposición a las sustancias fue de 0.95 (95% CI 0.88 a 1.04). Estos estudios como un todo no mostraron diferencia en el riesgo de defectos al nacer entre aquellos niños cuyas madres habían consumido estas sustancias durante el embarazo, y aquellas que no las habían consumido.

Es muy poco probable que la exposición a estas sustancias durante el embarazo contribuya a la prevalencia de malformaciones congénitas en esta población.

UN METODO PARA ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS Y DE METANALISIS

A method for meta-analysis of epidemiological studies.

Einarson TR, Leeder JS, Koren G.

Drug Intell Clin Pharm. 1988 Oct;22(10):813-24.

Artículo que muestra el paso a paso para llevar a cabo un metanálisis de estudios epidemiológicos basados en guías. Utiliza la piridoxina-doxilamina como ejemplo. Demuestra lo ya postulado por revisiones narrativas previas en cuanto a la no asociación entre el consumo de estas sustancias y potencial teratogenicidad. El estimativo puntual medido con la razón de suertes OR es de 1.01 ($\chi^2 = 0.05$, $p = 0.815$), con un intervalo de confianza del 95% de 0.66-1.55. Cuando los estudios fueron separados según el tipo, el OR para estudios de cohortes fue de 1.27 con un IC 0.83-1.94.

MATERIAL DE USO EXCLUSIVO PARA EL CUERPO MEDICO



Líneas de servicio al cliente: (1) 7364342-7364343 – (316)8570820 Bogotá, Colombia