

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS FRECUENCIAS DE ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL INSTITUTO MATERNO INFANTIL DE BOGOTÁ

GARCÍA, H. A., SALGUERO, G. A., MORENO, J., ARTEAGA, C., GIRALDO, A.

Instituto de Genética, Universidad Nacional de Colombia.
Instituto Materno Infantil de Bogotá.

OBJETIVOS

Comparar las frecuencias de anomalías congénitas en el Instituto Materno Infantil de Bogotá con las reportadas en Latinoamérica por la ECLAMC.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se analizaron 5.686 nacimientos vivos y muertos correspondientes a dos series realizadas en los meses octubre de 1997 a abril de 1998 y de julio a noviembre de 2000 (12 meses) con la metodología del Eclamc (Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas), utilizó la distribución de poisson para comparar las frecuencias halladas con las reportadas en Latinoamérica.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se analizaron 5.597 nacimientos vivos, detectándose 245 niños con anomalías congénitas lo que corresponde a 4.38% de los nacimientos. De los 89 mortinatos, 7 presentaron anomalías congénitas (7.8%). Las anomalías mayores constituyen 69% de todas las anomalías correspondientes a 3% de todos los nacimientos vivos. Las anomalías moderadas son 31% de todas las anomalías y representan 1.4% de todos los nacimientos vivos. Los primeros lugares de frecuencia en las anomalías mayores lo ocupan la dislocación congénita de la cadera (18.75%, 1:170), síndrome de Down (7.95%, 1:400), pie equino (6.35%, 1:516), microtia (3.4%, 1:950) y criptorquidia bilateral (3.4%, 1:950). Se nota un aumento de casos con relación a los esperados para los datos del ECLAMC 1982-1998 para la dislocación congénita de la cadera ($p < 0.01$), las otras cifras no son significativamente altas al compararlas con las del ECLAMC.

CONCLUSIONES

Las anomalías congénitas muestran una frecuencia en nuestro medio semejantes a las de Latinoamérica, aunque individualmente algunas anomalías muestran variaciones significativas en sus frecuencias que puede ser por sobre o subregistros o a diferencias metodológicas en su detección.