



Complicaciones materno-fetales en la diabetes mellitus gestacional: una revision bibliográfica

Autor Camila Macedo Santiago Marques

Nayara Knopf de Souza

Nathalia Henriques

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

El estudio aborda las complicaciones materno-fetales asociadas a la Diabetes Mellitus Gestacional (DMG). El objetivo fue analizar estas complicaciones mediante una revisión sistemática de la literatura. Se llevó a cabo una investigación utilizando palabras clave como Complicaciones, Materno fetales y Diabetes Mellitus Gestacional, revisando artículos publicados en los últimos seis años en la base de datos PubMed. Se identificaron complicaciones significativas como macrosomía fetal, aumento en la tasa de cesáreas, preeclampsia y el riesgo de desarrollar síndrome metabólico en la adultez para los neonatos expuestos a hiperglucemia intrauterina. Entre los resultados más importantes: En el parto vaginal asistido fue la hemorragia posparto (14%), correlacionada con factores como segunda etapa prolongada del parto, sufrimiento fetal y recién nacidos de gran tamaño para la edad gestacional. Las lesiones cervicales y labiales también se asociaron con recién nacidos grandes, mientras que las infecciones puerperales se relacionaron con la anemia materna (hematocrino <33%). Como conclusión se acentúa que la DMG representa un riesgo importante tanto para la madre como para el feto, destacándose la necesidad de un diagnóstico y manejo temprano. Se enfatiza la importancia de un enfoque multidisciplinario que incluya control glucémico, educación nutricional, actividad física adecuada y cuando sea necesario, intervenciones farmacológicas para mejorar los resultados maternos y neonatales.

Palabra Clave: Complicaciones, Materno-fetales, Diabetes Mellitus Fetales