



Endocrinología y Nutrición



P-164. - Criterios IADPSG versus NDDG: Prevalencia y Factores de riesgo para Diabetes Gestacional

M.R. Luna Cano^a, C.N. Fernández Pombo^b, F. Mallo Ferrer^b, M.I. Blanco Domínguez^c, C. Rempel^d y C. Moreschi^d

^aHospital do Meixoeiro, Vigo, Pontevedra. ^bUniversidad de Vigo, Pontevedra. ^cCentro de Especialidades de Coia, Pontevedra. ^dCentro Universitario Univates, Lajeado.

Resumen

Introducción: Tras la publicación de los criterios diagnósticos propuestos por la International Association of Diabetes and Pregnancy Study Groups (IADPSG), el Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE) se encuentra ante la disyuntiva de aceptarlos o no al ser estos más estrictos que los del National Diabetes Data Group (NDDG), utilizados en la actualidad. La prevalencia de diabetes gestacional (DG) puede verse incrementada identificando como diabéticas a gestantes con un perfil de riesgo diferente.

Objetivos: Conocer la prevalencia de DG y el perfil de riesgo de las gestantes con DG al utilizar los criterios diagnósticos de la IADPSG frente a los del NDDG.

Material y métodos: Estudio clínico controlado con aleatorización por conglomerados, abierto y unicéntrico desarrollado en el Centro Médico de Especialidades de Coia, Vigo. Se recogió una muestra de 444 para el Grupo Control (GC) y 223 gestantes para el Grupo Estudio (GE). Las gestantes del GC realizaron la prueba diagnóstica propuestas por el NDDG (TS \geq 200 mg/dl o TS \geq 140 mg/dl + SOG de 100 g positiva) y las gestantes del GE la propuesta por la IADPSG (glucemia plasmática basal en el primer trimestre \geq 92 mg/dl o SOG de 75 g positiva).

Resultados: En el GE la prevalencia de DG descrita fue del 36,3% frente al 11,3% del GC, incrementándose la prevalencia en un 221,2%.

Conclusiones: La prevalencia de DG descrita tras la aplicación de los criterios diagnósticos propuestos por la IADPSG, es significativamente superior a la descrita hasta el momento en nuestro país. El estudio de los factores de riesgo pone de manifiesto que los criterios de la IADPSG, identifican a gestantes con un perfil de riesgo menor que las gestantes con DG en base a los criterios del NDDG.