



# Endocrinología y Nutrición



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

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

<sup>a</sup>Hospital do Meixoeiro, Vigo, Pontevedra. <sup>b</sup>Universidad de Vigo, Pontevedra. <sup>c</sup>Centro de Especialidades de Coia, Pontevedra. <sup>d</sup>Centro 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 propuesta 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.