



JIC XXIV

Jornada de Investigación Científica

[Inicio](#) [Reglamento](#) [Reglamento para premio](#) [Programa](#) [Reporte de resúmenes](#)

[Distribución de Pósters](#) [Mi cuenta](#) [Cerrar sesión](#)

Administración

[Panel de Control](#)

[Asignar coordinadores](#)

[En revisión](#)

[Enviados a corregir](#)

[Aprobados por coordinador](#)

[Aprobados por revisor](#)

[En traducción](#)

[Listo para publicar](#) 117

[Rechazados](#) 7

[Resúmenes Corrección](#)

[Inicio](#) » Porcentaje de mujeres con diabetes gestacional que presentó factores de riesgo para su desarrollo, en un hospital público de la Ciudad de Córdoba, Argentina, en el periodo 2020-2023

[Vista](#) [Diferencias](#) [Editar](#) [Revisores](#)

Resumen #1598

Porcentaje de mujeres con diabetes gestacional que presentó factores de riesgo para su desarrollo, en un hospital público de la Ciudad de Córdoba, Argentina, en el periodo 2020-2023

¹Martinez Benavidez CE, ²Villarreal G, ¹Tolosa MV

¹Catedra Semiología Hospital Misericordia; ²Cátedra Clínica Médica Hospital Misericordia

Persona que presenta: Martinez Benavidez CE, clauemartinez009@gmail.com

Área: Clínico / Quirurgica

Disciplina: Endocrinología

Resumen:

La diabetes gestacional (DG) es la disminución de la tolerancia a la glucosa de severidad variable que comienza o es reconocida por primera vez durante el embarazo. Su prevalencia se ve incrementada por el aumento de factores de riesgo como la obesidad materna, la edad \geq de 30 años, hipertensión arterial crónica (HTA), antecedente de diabetes familiar de primer grado, macrosomía, mortalidad peri natal en embarazos previos, DG previa. **Objetivos:** Determinar qué porcentaje de mujeres que desarrolló DG presentó factores de riesgo. Conocer la frecuencia de presentación de cada factor de riesgo.

Estudio descriptivo, retrospectivo, transversal. Se seleccionaron historias clínicas de puérperas $>$ 18 años, entre 2020 a 2023, en el Hospital Misericordia. Factores de riesgo seleccionados: obesidad materna, edad \geq de 30 años, hipertensión arterial crónica (HTA), antecedente de diabetes familiar de primer grado, macrosomía, mortalidad peri natal en embarazos previos, DG previa.

Se incluyeron 63 mujeres con diagnóstico de DG, edad promedio $31,2 \pm 6$ años. El 90% presentó factores de riesgo, el más frecuente fue la obesidad (39%), seguido por la edad ≥ 30 años y los antecedentes familiares de diabetes. Las pacientes con DG previa fue bajo

(4,7%), siendo superada por la hipertensión (44%), la mortalidad pre natal (19%) y la macrosomía fetal (11,1%).

Este trabajo demostró el elevado porcentaje de mujeres con DG que presentó factores de riesgo, probablemente debido a que el exceso de peso aumenta la insulinoresistencia la obesidad es un factor de riesgo tan prevalente. Fue elevada la frecuencia de mujeres >30 años, este factor parecería también jugar un papel importante para el desarrollo de DG. Identificar gestantes con presencia de factores de riesgo de DG, impone la implementación de acciones tendientes a diagnosticar, tratar y prevenir morbilidad materna y fetal a corto, mediano y largo plazo.

Palabras Clave: diabetes gestacional; factor de riesgo; obesidad

 Versión para impresión |  PDF version

Abstract #1598

Percentage of women with gestational diabetes who presented risk factors for its development, in a public hospital in the City of Córdoba, Argentina, in the period 2020-2023

¹Martinez Benavidez CE, ²Villarreal G, ¹Tolosa MV

¹Catedra Semiología Hospital Misericordia; ²Cátedra Clínica Médica Hospital Misericordia

Persona que presenta: Martinez Benavidez CE, clauemartinez009@gmail.com

Abstract:

Gestational diabetes (GD) is impaired glucose tolerance of variable severity that begins or is first recognized during pregnancy. Its prevalence is increased by increased risk factors such as maternal obesity, age ≥ 30 years, chronic arterial hypertension (AHT), history of first-degree family diabetes, macrosomia, peri-natal mortality in previous pregnancies, previous GD. **Objectives:** General: to determine what percentage of women who developed GD presented risk factors and to know the frequency of presentation of each risk factor.

Descriptive, retrospective, cross-sectional study. Medical records of postpartum women > 18 years old, between 2020 and 2023, at the Misericordia Hospital were selected. Selected risk factors: maternal obesity, age ≥ 30 years, chronic arterial hypertension (AHT), history of first-degree family diabetes, macrosomia, peri-natal mortality in previous pregnancies, previous GD.

Sixty-three women with a diagnosis of GD were included, mean age 31.2 ± 6 years. Ninety percent presented risk factors, the most frequent was obesity (39%), followed by age ≥30 years and family history of diabetes. Patients with previous GD were low (4.7%), being surpassed by hypertension (44%), pre natal mortality (19%) and fetal macrosomia (11.1%).

This study demonstrated the high percentage of women with GD who presented risk factors, probably because excess weight increases insulin resistance and obesity is such a prevalent risk factor. The frequency of women >30 years of age was high, this factor would also seem to play an important role in the development of GD. Identifying pregnant women with the presence of risk factors for GD requires the implementation of actions aimed at diagnosing, treating and preventing maternal and fetal morbimortality in the short, medium and long term.

Keywords: gestational diabetes; risk factors; obesity