



Categoría: Congreso de la Fundación Salud, Ciencia y Tecnología 2023
ORIGINAL

Characterization of preconceptional reproductive risk in women of childbearing age

Caracterización del riesgo reproductivo preconcepcional en mujeres en edad fértil

Liany Jorge Cala¹   , Damilex Alonso Castro¹   , Yosladi Avila Barrios¹   , Yanisel Reyes Frontela¹  , Idania Rodríguez Corrales¹ .

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Universitario Juan Bruno Zayas, Mantua. Pinar del Río. Cuba

Citar como: Cala LJ, Alonso Castro DA, Avila Barrios Y, Reyes Frontela Y, Rodríguez Corrales I. Characterization of preconceptional reproductive risk in women of childbearing age. SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovation. 2023;1:104. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii2023104>

Recibido: 29-11-2023

Revisado: 02-12-2023

Aceptado: 08-12-2023

Publicado: 10-12-2023

Editor: Rafael Romero-Carazas 

ABSTRACT

Introduction: The purpose of maternal and child health is to achieve the optimal state for mothers and children, for this, the management of preconceptional reproductive risk constitutes a basic pillar. **Objective:** To characterize the preconceptional reproductive risk in women of childbearing age in the medical office 19, Policlínico Universitario Juan Bruno Zayas, Mantua municipality in the period from September 2022 to March 2023. **Method:** An observational, descriptive and transversal study was carried out; the universe was constituted by 358 women of fertile age between 15 and 49 years old, a sample of 186 was selected by non-probabilistic sampling. Theoretical and empirical methods were used, based on an elaborated survey and individual clinical histories, and descriptive statistics were used in absolute and relative frequencies. **Results:** there was a predominance of the age group between 40 and 49 years with 39.3%, a schooling level of medium technical with 33.3%; as obstetric antecedents, induced abortions, pregnancy-induced hypertension; 25% suffered from arterial hypertension and 21.4% from bronchial asthma, as chronic non-transmissible diseases; 67% of the women were controlled and protected with contraceptive methods; those under 20 years of age were not controlled. **Conclusions:** it is concluded that preconceptional reproductive risk in women of childbearing age is a problem that requires attention, mainly in women under 20 years of age because they are not under control and women over 40 years of age because they have associated diseases, which contributes to an increase in the rate of infant and perinatal morbidity and mortality.

Keywords: preconceptional risk, risk factors; reproductive health.

RESUMEN

Introducción: La salud materno-infantil tiene como propósito conseguir el óptimo estado para las madres y los niños, para ello, el manejo del riesgo reproductivo preconcepcional constituye un pilar básico. **Objetivo:** Caracterizar el riesgo reproductivo preconcepcional en mujeres en edad fértil del consultorio médico 19, Policlínico Universitario Juan bruno Zayas, municipio Mantua en el periodo de septiembre 2022 a marzo 2023. **Método:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal; el universo estuvo constituido por 358 mujeres en edad fértil con edades entre 15 y 49 años, se seleccionó una muestra de 186 por muestreo no probabilístico. Se emplearon métodos teóricos, empíricos a partir de una encuesta elaborada y de las historias clínicas individuales, se utilizó la estadística descriptiva dada en frecuencias absolutas y relativas. **Resultados:** hubo un predominio del grupo de edades entre 40 a 49 años con 39,3%, un nivel escolar de técnico medio con un 33,3%; como antecedentes obstétricos abortos provocados, hipertensión inducida por el embarazo; el 25% padecían de Hipertensión arterial y un 21,4% de asma bronquial, como enfermedades crónicas no trasmisibles; el 67% de las mujeres estaban controladas y protegidas con métodos anticonceptivos; las menores de 20 años estaban no controladas. **Conclusiones:** se concluye que el riesgo reproductivo preconcepcional en mujeres en edad fértil es un problema que requiere atención, principalmente en mujeres menores de 20 años por no estar controladas y mayores de 40 años, por presentar enfermedades asociadas, lo cual contribuye al incremento de la tasa de morbilidad y mortalidad infantil y perinatal.

Palabras clave: riesgo preconcepcional, factores de riesgo; salud reproductiva.

FINANCIACIÓN

Ninguna.

CONFLICTO DE INTERÉS

Ninguno.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Conceptualización: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.

Investigación: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.

Metodología: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.

Administración del proyecto: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.

Redacción-borrador original: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.

Redacción-revisión y edición: Liany Jorge Cala, Damilex Alonso Castro, Yosladi Avila Barrios, Yanisel Reyes Frontela, Idania Rodríguez Corrales.