

Factores asociados a la no realización del cribado de diabetes mellitus. Análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-2020

Fiorella Trujillo Minaya¹; Víctor Juan Vera-Ponce^{1 *}; Jenny Raquel Torres-Malca^{1,2}; Fiorella E. Zuzunaga-Montoya¹; Jamee Guerra Valencia^{3 **}; Jhony A. De La Cruz-Vargas¹

¹ Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas, Universidad Ricardo Palma, Perú; Fiorella.trujillo@urp.edu.pe; <https://orcid.org/0000-0001-6090-4624>

¹ Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas, Universidad Ricardo Palma, Perú; Victor_jvp@hotmail.com; <https://orcid.org/0000-0003-4075-9049>

¹ Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas, Universidad Ricardo Palma, Perú; ² Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú; ylsa2@hotmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-7199-8475>

¹ Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas, Universidad Ricardo Palma, Perú; fiorellazuzunaga@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-2354-273X>

³ Universidad Científica del Sur, Lima, Perú; jamee.guerra.valencia@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-0651-2512>

¹ Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas, Universidad Ricardo Palma, Perú; jadv.oncology@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-5592-0504>

* correspondencia del autor: victor.vera@urp.edu.pe (V.V.P)

** correspondencia del autor: jamee.guerra.valencia@gmail.com (J.G)

Objetivos: Determinar los factores asociados a la no realización del cribado de diabetes mellitus tipo 2 (DM2) según la encuesta demográfica y de salud familiar del año 2020 (ENDES-2020)

Métodos: Estudio analítico transversal. Análisis secundario de la ENDES-2020. Se incluyeron a las personas de 15 años a más que respondieron las preguntas de interés. Se excluyó a los diagnosticados con DM2 y quienes consumieran medicamentos que modifican los niveles de glucosa.

Resultados: El sexo masculino mostró asociación estadísticamente significativa para no realizarse cribado de DM2 (PR=1,06, IC95% 1,02–1,10; p<0,001), mientras que pertenecer a los grupos de edad de 30 a 59 años a (PR=0,92; IC95% 0,89–0,95; p<0,001) y 60 años a más (PR=0,72; IC95% 0,65–0,79; p<0,001) aumentaron la probabilidad de realización de este. Tener educación primaria (PR=0,94, IC 95% 0,92–0,99; p=0,020), secundaria (PR=0,93; IC95% 0,88–0,97; p=0,008), superior (PR=0,86, IC95% 0,85–0,94; p<0,001), pertenecer a los niveles socioeconómicos pobre (PR=0,96, IC95% 0,92–0,99; p=0,016), medio (PR=0,93; IC95% 0,88–0,96; p=0,001), rico (PR=0,89; IC95% 0,84–0,94; p<0,001) y muy rico (PR=0,81; IC95% 0,75–0,86; p<0,001), aumentaron la probabilidad de realización del cribado. Finalmente, presentar hipertensión (PR=0,91; IC 95% 0,867–0,969; p=0,002) también disminuyó la probabilidad de no realización de cribado.

Conclusiones: El sexo masculino fue el único factor asociado a la no realización del cribado de DM2, mientras que, pertenecer a un grupo de edad mayor, tener hipertensión arterial, mayor nivel educativo y socioeconómico aumentó la probabilidad de realización de este.

Palabras clave: Diabetes Mellitus, Tamizaje Masivo, Factores Epidemiológicos, Perú (Fuente: DeCS BIREME).