



Enfermería en la identificación de riesgos asociados a diabetes e hipertensión arterial en la provincia de el Oro

Nursing in the identification of risks associated with diabetes and blood hypertension in Machala, Bocana, Huanquillas

Lilian Floreano Solano¹, Janette Eras Carranza¹, Sandra Falconi Peláez¹, Imelda Arias Montero¹, Carmen Silverio¹, Anderson Aguinda Cajape¹, Verónica Zambrano Villamar¹

¹ Universidad Técnica de Machala – Machala - Ecuador

Floreano L, Eras J, Falconi S, Arias I, Silverio C, Aguinda A, Zambrano V. *Enfermería en la identificación de riesgos asociados a diabetes e hipertensión arterial en la provincia de el Oro. Enferm Inv. 2019; 4(2):1-2*

2477-9172 / 2550-6692 Derechos Reservados © 2019 Universidad Técnica de Ambato, Carrera de Enfermería. Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons, que permite uso ilimitado, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original es debidamente citada.

Historia:

Recibido: 01 mayo 2019
Aceptado: 13 mayo 2019

Palabras Claves: Diabetes, hypertension, factors, glycemia.

Resumen

Estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) indican que la diabetes en el mundo se ha incrementado de 30 millones en 1995 a 347 millones en la actualidad, para el 2030 habrá 366 millones, se considera un problema de salud pública cuyo impacto, la convierte en una prioridad nacional. La hipótesis planteada de trabajo fue que los factores de riesgo de IMC, edad y sexo están correlacionados con la diabetes e hipertensión.

El manejo de la glicemia con las personas que se realizó la intervención tuvieron como promedio 89.2 mg/dl, mientras que la moda está en 71 mg/dl, y la mediana es de 80 mg/dl, lo que indica que se encuentra ligeramente hacia la izquierda, alrededor de lo considerado como normal, dando un valor cualitativo que aparentemente no hay riesgo de alza de la glicemia.

En relación a la hipertensión arterial, la asociación con la presencia de colesterol tiene una fuerte asociación, con el chi cuadrado de 99.2069 con el valor de p de 0, situación corroborada con el estudio de Kanazawa, cuando en su resultado establece que la prehipertensión es un importante factor de riesgo de aterosclerosis independientemente de los factores de riesgo convencionales en pacientes con DMT2. (Kanazawa, 2018).

Otra situación a considerar, es la correlación entre el sexo y la presencia de enfermedad cerebro vascular como complicación de la hipertensión arterial de los

usuarios del proyecto de vinculación, se da un resultado de chi cuadrado de 5.426, con el valor de p de 0.0663, lo que establece la relación entre las dos variables, igual sucede con la presencia del IMC, que da como resultado un chi cuadrado de 26.7088 y el valor de p de 0.0085, lo que establece igualmente que la causalidad del aumento de peso en sus varias categorías esta asociados con la presencia de la enfermedad cerebro vascular, situación que en estudios, en la actualidad, la asociación entre sobrepeso, obesidad y riesgo cardiovascular está claramente establecida¹, siendo mayor la prevalencia de hipertensión arterial entre sujetos obesos². Si bien, no queda suficientemente claro el papel que desempeña la distribución de grasa corporal en dicha asociación. En este sentido, estudios recientes han puesto de manifiesto una relación entre los valores del índice de cintura-cadera y las cifras de presión arterial sistólica y diastólica (Emilio González-Jiménez¹, 2013).

Se concluye por lo tanto que los niveles de glucosa en el grupo de intervención se encuentran en el rango de normal, sin embargo, existen factores de riesgo para la presencia de la hipertensión arterial y la complicación como la enfermedad cerebro vascular que se relacionan con el sexo y la presencia de colesterol.

Autor de correspondencia:

Lilian Floreano Solano. Universidad Técnica de Machala – Machala - Ecuador. Email: lfloreano@utmachala.edu.ec

Conflicto de intereses

Ninguno declarado por los autores.

Financiación

Autofinanciado.

Agradecimientos

Ninguno declarado por los autores.

Referencias

1. Mérida R. Rodríguez-López. Prevalencia y factores asociados a la adherencia. Scielo. 2015;; p. 2.
2. Mérida R. Prevalencia y factores asociados a la adherencia. Scielo. 2015;; p. 2.
3. Ruiz E. Riesgo y edad vascular en una población citadina. UAEM-REDALYC.ORG. OCT.2016;; p. 5.
4. RUIZ E. Riesgo y edad vascular en una población citadina. UAEM-REDALYC.ORG. 2016;; p. 5.
5. Samelli,A. Diabetes mellitus and sensorineural hearing loss. CLINICS. 2017;; p. 2.
6. BARRIOS J. Relación del valor de la presión sanguínea e isquemia miocárdica en pacientes. HORIZONTES MEDICOS. 2016;; p.3.
7. MSP. https://public.tableau.com/profile/publish/morbi_rdacaa_2014/Men#!/publish-confirm. [Online].; 2014.
8. MSP. https://public.tableau.com/profile/publish/morbi_rdacaa_2014/Men#!/publish-confirm. [Online].; 2014.
9. Olaydis,B. Principales alteraciones bucodentales en pacientes con diabetes mellitus. MEDISAN 2016. 2016;; p. 1.