



## NIVEL DE HBA1C EN PACIENTES QUE INGRESAN AL SERVICIO DE URGENCIAS Y MEDICINA INTERNA CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZO DE CÚCUTA (2017)

Ximena A. Sánchez M<sup>1</sup>; Rafael López Mayorga<sup>1</sup>; Pedro L. Prato V<sup>1</sup>; Claudia R. Omaña<sup>2</sup>; Alexander Rubiano<sup>3</sup>

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, MD Internista; Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.
3. Asesor Metodológico, Enfermero Jefe, Magister, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

**Introducción** Las enfermedades cardiovasculares (ECV) junto con el cáncer, la diabetes y las enfermedades pulmonares crónicas, se identifican en su conjunto como enfermedades no transmisibles (ENT), las cuales han mostrado un rápido aumento y son la principal causa de muerte en el mundo. Las (ECV) son un grupo de desórdenes del corazón y de los vasos sanguíneos, entre los que se incluyen la cardiopatía isquémica o enfermedad cardíaca isquémica, enfermedades cerebrovasculares, la cardiopatía reumática, cardiopatías congénitas, trombosis venosas profundas y embolias pulmonares. Teniendo en cuenta varios factores como: la edad, sexo, tensión arterial, frecuencia cardíaca, niveles de colesterol y lípidos. Hoy en día se usan marcadores sanguíneos de riesgo cardiovascular. **Objetivo** Establecer el nivel de HbA1c en pacientes que ingresan al servicio de urgencias y medicina interna del hospital universitario Erasmo Meoz de Cúcuta, entre el 15 de abril y el 15 de octubre de 2017. **Metodología** Diseñó un estudio descriptivo cuantitativo de tipo corte transversal, en el cual se seleccionaron los pacientes con un rango de edad entre 20 y 80 años, que no tengan diagnóstico previo de Diabetes mellitus y que ingresan al servicio de Urgencias y Medicina Interna del Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM) teniendo en cuenta las variables de sexo, edad, tabaquismo, actividad física obtenidas mediante la anamnesis. **Resultados** Se encontró que el 64% ingreso por Accidente Cerebrovascular, 29% con Síndrome Coronario Agudo y el 7% restante fue para Enfermedad Arterial Periférica.





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Se estableció que los valores de Hemoglobina Glicosilada en más del 50% de la población se encontraron alterados. Así mismo, el 82% de los pacientes que presentaron ACV y el 72% de los pacientes que presentaron SCA tenían los niveles de HbA1c alterados. **Conclusiones.** El mayor porcentaje de la población con niveles de Hemoglobina HbA1c alterados fue en hombres, con edad avanzada, en pacientes en su mayoría sedentarios, presentaron tensión normal alta y alguna alteración en los u perfil lipídico. Los niveles de hemoglobina glicosilada se encontraron alterados en el 69% de los pacientes, lo que hace considerar que el nivel de hemoglobina glicosilada podría estar involucrado en el desarrollo de ACV, SCA, EAP. **Palabras claves:** Hemoglobina Glicosilada, Enfermedades Cardiovasculares, Accidente Cerebrovascular, Síndrome Coronario Agudo, Enfermedad Arterial periférica.

•

