



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 M¹; Rafael López Mayorga¹; Pedro L. Prato V¹; Claudia R. Omaña²; Alexander Rubiano³

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.

•

