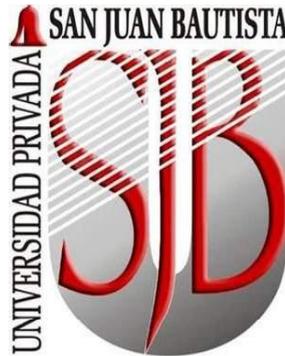


UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



FACTORES DE RIESGO SIGNIFICATIVOS EN EL INCREMENTO DE HEMOGLOBINA A1C COMO PREDICTOR DE MORBILIDAD EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALIZADOS EN MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL AUGUSTO HERNÁNDEZ MENDOZA DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A OCTUBRE DEL AÑO 2015.

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

URRELO GUZMAN DEBORAH ISABEL

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2016

RESUMEN

El presente estudio se realizó con la finalidad de conocer las características clínicas, sociodemográficas y el grado de asociación que se encontró con respecto a la alteración de los niveles de hemoglobina glicosilada (Hb_{A1C}), albumina sérica y perfil lipídico, en los pacientes hospitalizados en los servicios de medicina interna en un hospital de la ciudad de Ica.

Se realizó estudio analítico y de corte transversal ejecutado en el Hospital IV Augusto Hernández Mendoza de categoría III-1 del Seguro Social de Salud del Perú, durante los meses de Abril y Octubre del año 2015, en la ciudad de Ica.

La población estudiada fueron los pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 que estuvieron en hospitalización del servicio de Medicina Interna durante el año 2015 por exacerbaciones de enfermedades crónicas o diversas patologías agudas asociadas o no a la enfermedad.

El marco muestral considerado fue de 139 pacientes de ambos géneros. La información se extrajo de una fuente secundaria como lo es la historia clínica, archivos virtuales en donde se adjuntan exámenes de laboratorio.

Los paquetes estadísticos usados fueron Microsoft Excel 2010 y EViews 8

Resultados: Se observa que existe mayor proporción de pacientes diabéticos del género masculino en relación al femenino, la edad

promedio es de 40 años y a medida que esta aumenta se aprecia que existe mayores cifras de Hb_{A1C}, Se comprueban que existen factores de riesgo que también incrementan este parámetro de predicción y de control en pacientes diabéticos entre estos los más importantes, la asociación de Diabetes e Hipertensión Arterial, dislipidemia, niveles séricos disminuidos de albumina, tiempo de enfermedad, condición conyugal básicamente.

Respecto a las comorbilidades de los pacientes el mas de la mitad de pacientes están diagnosticados de hipertensión arterial, más de la cuarta parte de la población de pacientes sufría algún tipo de nefropatía, el 31 % de pacientes habría sido diagnosticado de retinopatía y el 19 % había sido diagnosticado de pie diabético en sus diferentes niveles de severidad siendo esta causa de hospitalización en el 84 % de pacientes. Se observa que la principal causa de hospitalización fue la patología infecciosa sumando todos los casos y segundo la patología cardiovascular.

Se observa además que referente a los exámenes de laboratorio se aprecia que los pacientes hospitalizados presentan mal control metabólico, presentando valores elevados de Hb_{A1C} y dislipidemia en más del 70 % de pacientes.