

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA
CETOACIDOSIS DIABÉTICA EN PACIENTES CON
DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALIZADOS EN EL
SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL
CARLOS LANFRANCO LA HOZ 2015**

TESIS

**PRESENTADO POR BACHILLER
ARANDA REYES HELEN GRACE**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2016

RESUMEN

Objetivo: Determinar las características epidemiológicas de la cetoacidosis diabética en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz en el 2015.

Material y métodos: Estudio observacional y descriptivo. Se analizó los resultados a través de estadística descriptiva. Se utilizó el programa estadístico SPS para mostrar los resultados.

Resultados: Se estudiaron 40 pacientes, el género femenino representó el 62.5%. La mayoría de pacientes solo contaban con secundaria incompleta (32.5%); seguido por secundaria completa (25.0%). La mayor cantidad de pacientes procedían de zonas urbanas (67%). Las comorbilidades más frecuentes que presentaron los pacientes fueron neumonía e HTA, ambas con el mismo porcentaje (27.5%), seguidas de ITU con un 25% y pie diabético con 20%. En cuanto al tratamiento previo de DM2, los antidiabéticos orales fueron los más usados con un 45%, seguido por la insulina en un 27.5%. El tiempo de enfermedad con DM2 predominante fue de 10 años, previo al cuadro de CAD (17.5%); y en segundo lugar los pacientes que debutaron con CAD. En cuanto al IMC, el 45% de los pacientes se encontró dentro de los parámetros normales y el 35% presentó sobrepeso.

Conclusiones: La CAD es más frecuente en adultos, de género femenino y procedentes de zona urbana. La neumonía e HTA fueron comorbilidades frecuentemente encontradas. El tratamiento con ADO fue el más frecuente en los pacientes antes de desarrollar el cuadro de CAD.

Palabras clave: *DM2, CAD, HTA, neumonía, IMC.*