



INCIDENCIA DE CETOACIDOSIS DIABETICA EN EL AREA DE URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS

Diego Francisco Patiño Lopez ¹, Jesús Alejandro Pérez Vázquez ², Joaquin Antonio Sanchez Gonzalez³ y Margarita Muro Parra⁴

1 Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2 Centenario Hospital Miguel Hidalgo Aguascalientes , 3 IMSS HGZ No. 1 Aguascalientes , 4 IMSS Hospital General de Zona No. 1 Aguascalientes . doc.dfpl_100@hotmail.com

La cetoacidosis diabética se debe a una deficiencia relativa de insulina y a un exceso de hormonas contrarreguladoras que produce hiperglucemia, cetonemia y cetonuria, glucemia mayor de 250mg/dl, cuerpos cetónicos positivos en orina o en suero, acidosis metabólica, Anión GAP Mayor de 10 y disminución del Bicarbonato. La causa mas frecuente son las Infecciones. La tasa de presentación en México es de 10.3 a 14.6 por cada 1,000 pacientes diabéticos. HIPOTESIS: La cetoacidosis diabética es la patología endocrinológica mas frecuente en el área de Urgencias y suele presentarse en mayor medida en pacientes pediátricos OBJETIVO GENERAL: Determinar la incidencia de Cetoacidosis diabética en el Area de Urgencias asi como los factores etiológicos mas frecuentes METODOLOGÍA Descriptivo, Cuantitativo, Transversal Muestra: 30 paciente recibidos en las áreas de Urgencias durante Mayo a Agosto del 2021 Procedimiento: Se identificaron en total 14 pacientes Adultos y 16 Pacientes Pediátricos en el área de Urgencias durante 3 meses, confirmando el diagnóstico de Cetoacidosis Diabética. RESULTADOS El 43% de los pacientes debutaron con cetoacidosis diabética para el diagnostico de Diabetes Mellitus. Más frecuente en pacientes jóvenes siendo un 53.3% en pacientes pediátricos y un 46.7% en pacientes adultos. CONCLUSIONES: Se comprobó que la Cetoacidosis diabética se presenta en mayor frecuencia en pacientes pediátricos con una frecuencia de 53.3% con respecto a 46.7% en pacientes adultos. 43% de los casos en pacientes adultos sin diagnostico previo y 57% en pacientes con diagnostico previo. KEYWORDS: Diabetes mellitus, Diabetic Ketoacidosis, Medical-Surgical Emergency Area