



**Frecuencia de emergencias hiperglucémicas en adultos atendidos en el
servicio de Urgencias del Hospital de Limpio, Paraguay, de enero a diciembre
2023**

Juraildes De Castro Barbosa, Adeildo José dos Santos, Emilce Raquel Escovar Torraca
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Lic. Wencesla A Gómez

02 de Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

RESUMEN

Se calcula que la prevalencia de diabetes mellitus en América Latina aumentará en 250% en los próximos 20 años (2, 3), con lo que se incrementará también la frecuencia de sus complicaciones, como la ceguera, la insuficiencia renal crónica y el pie diabético. En este contexto, el objetivo de esta investigación fue determinar la incidencia de emergencias hiperglucémicas en adultos atendidos en el servicio de Urgencias del Hospital de Limpio, Paraguay de enero a diciembre 2023. Predominó el sexo masculino y el grupo de edad de 58 a 67 años, siendo en su mayoría casados sugiriendo una posible correlación entre el género masculino, la edad madura y el estado civil con la incidencia de crisis hiperglucémicas confirmando la hipótesis alternativa. Sobresalió la pérdida de peso, seguido de los síntomas de hiperglucemia entre las características, poniendo de manifiesto la importancia de estos indicadores en la identificación y el abordaje de ellas en la población estudiada. El tipo de crisis de mayor frecuencia fue la hiperglucémica, lo que puede ser de utilidad para la formulación de estrategias de prevención y tratamiento. los antecedentes patológicos más frecuentes fueron la hipertensión y la obesidad existiendo una probable

conexión entre estas condiciones preexistentes y la aparición de crisis hiperglucémicas, afirmándose la hipótesis alternativa 4, lo que subraya la importancia de estudiar la interrelación de diferentes factores de riesgo en la manifestación de estas crisis. Estas conclusiones no solo aportan conocimientos significativos para mejorar la atención y el manejo de esta condición médica.

Palabras Clave: Emergencias hiperglucémicas, frecuencia, adultos