



P-107 - EVOLUCIÓN EN HOSPITALIZADOS POR PIE DIABÉTICO EN LOS PERIODOS 2017-18 Y 2021-2022

P. Cuenca Pérez-Mateos^a, M.D. Espín García^a, M. Marco Menárguez^a, A. Martínez González^a, F. Illán Gómez^a, M.J. López López^a y M.A. Tomás Pérez^b

^aHospital Universitario Morales Meseguer, Murcia, España. ^bHospital Rafael Méndez, Lorca, España.

Resumen

Introducción: Se describen y analizan posibles diferencias en características clínicas, tratamiento farmacológico, control metabólico y detección de otras complicaciones en pacientes hospitalizados por pie diabético complicado en nuestro centro entre los años 2017-18 y 2021-22.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 174 pacientes ingresados por pie diabético complicado en 2017-18 y 2021-22 en el Hospital Morales Meseguer. Las variables cuantitativas se expresan en medias y las cualitativas en porcentajes. Las comparaciones se realizaron con el test t-Student y chi².

Resultados: Del total de 174 pacientes, 92 ingresaron en los períodos 2017-18 y 82 pacientes en 2021-22. No se encontraron diferencias significativas en sexo 73,9 vs. 78% para varones, edad 67,1 vs. 67,7 años, tipo de DM 90,2 vs. 95,1% con DM tipo 2, presencia de obesidad 57,5 vs. 67,5%, HTA 71,7 vs. 73,2%, DLP 65,2 vs. 73%, tabaquismo 15,2 vs. 17,1%, retinopatía 47,8 vs. 53,7%, microalbuminuria 41,3 vs. 54,9%, ni macroangiopatía 55,4 vs. 50%. En el periodo 2021-22 los pacientes presentaban mejor control de la diabetes (HbA_{1c} 7%) 63 vs. 80,5% (p 0,011); así como un mayor tiempo de evolución del pie diabético $2,7 \pm 3,5$ vs. $3,9 \pm 3,9$ años (p 0,034). Entre los períodos 2027-18 y 2021-22 no existieron diferencias significativas en cuanto al tratamiento con iDPP4 44,6 vs. 51,2%, aGLP 13,3 vs. 8,5%, IECA/ARAII 60,9 vs. 51,2%, estatinas 52,2 vs. 52,4% ni antiagregantes 59,8 vs. 63,9%. Sin embargo, sí aumentó de forma significativa el número de pacientes en tratamiento con metformina 55,4 vs. 70,7% (p 0,037); así como con iSGLT2 55,4 vs. 70,7% (p 0,02). Atendiendo al control metabólico para el seguimiento de los pacientes, aumentó de forma significativa el número de pacientes en los que se medía la HbA_{1c} de forma semestral 9,8 vs. 29,3% (p 0,01). En cuanto a la detección de otras complicaciones, también aumentó la medición anual del cociente albúmina creatinina 8,7 vs. 43,2% (p 0,000), aunque no se encontraron diferencias significativas en la evaluación de fondo de ojo anual 15,2 vs. 13,4%.

Conclusiones: En 2021-22 el número de ingresos por pie diabético ha disminuido, siendo las características de los pacientes similares: diabéticos tipo 2, varones de edad avanzada, obesos y con alta tasa de otras complicaciones micro y macrovasculares. En los años 2021-22, mayor número de pacientes presentaban un buen control de la diabetes y el tiempo de evolución del pie diabético era mayor. Aumentó el tratamiento con metformina e iSGLT2 y mejoró el seguimiento en cuanto a la medición de la hemoglobina glicosilada semestral y albuminuria anual, no así del fondo de ojo anual.