



P-096 - IMPACTO DE LOS DOS AÑOS DE PANDEMIA COVID19 EN LA ATENCION A LA PERSONA CON DIABETES MELLITUS MAYOR DE 45 AÑOS

J. **Escribano Serrano**^{a,e}, E. Jiménez Varo^{b,e}, C. Casto Jarillo^{b,e}, A. López Ceres^{b,e}, E. Campos Dávila^b, A. Hormigo Pozo^{c,e} y A. Michán Doña^{d,e}

^aUGC San Roque, San Roque. ^bHospital SAS La Línea, La Línea de la Concepción. ^cUGC San Andrés Torcal, Málaga. ^dHospital SAS de Jerez, Jerez de la Frontera. ^eInstituto de Investigación e Innovación Biomédica Cádiz, Cádiz.

Resumen

Objetivos: Determinar el impacto que han tenido los dos años de pandemia COVID19 sobre la asistencia prestada a las personas con diabetes mellitus (DM) mayores de 45 años (PDM45) en nuestra Área Sanitaria.

Material y métodos: Se ha usado la determinación del binomio glucohemoglobina/glucemia plasmática en ayunas (HbA_{1c}/GPA) como variable subrogada de la actividad asistencial realizada a la persona con DM. Se comparó la cuantía de pruebas realizadas durante 2019 y durante cada año de pandemia [2020 y 2021]. Se consideró PDM45 y se estudiaron de forma específica a aquella persona que había consumido fármacos antidiabéticos de forma continuada durante los tres años. Se realizaron descriptivos, se estimó la tasa trimestral interanual (TTI) de 2020/2019 y 2021/2019 y el porcentaje de resultados anormales (HbA_{1c} > 8% y > 9%) y se evaluó la frecuencia adecuada a las recomendaciones.

Resultados: Se recuperaron 14.887/8.205, 10.100/6.062 y 12.040/7.060 GPA/HbA_{1c} en los años sucesivos. Desde Atención Primaria se solicitaron el 55,2%, 56,5%, 57,6% de las GPA y el 81,4%, 78,3%, 81,9% de las HbA_{1c} anuales respectivamente. La TTI se mantuvo por debajo del 100% durante los dos años, con dos fases destacables, el segundo trimestre (T) 2T_20 (47%) y el 1T_21 (72%) coincidentes con el confinamiento y la ola de mayor impacto. Los porcentajes de HbA_{1c} > 8% y > 9% se ha mantenido estables (19-24% y 9-12% respectivamente) en los diferentes trimestres del periodo pandemia en relación con los de 2019. Se estudiaron 6.042 PDM45 (49% mujer) con mediana edad 71 años (RIC 62-78), distribuidas por edad en G45-59 (20%), G60-74 (45%) y G75- (35%) y por tratamiento en solo fármacos orales (OR; 75%, solo insulina (IN; 6%) o combinación de ambas (MX; 19%). Se habían realizado al menos una HbA_{1c} anual el 79%, 65% y 74% de las PDM45; dos o más HbA_{1c} anual el 30%, 18% y 25% y un 17%, 19% y 19% tuvieron su mejor valor de HbA_{1c} mayor de 8% respectivamente.

Conclusiones: Las determinaciones de control de la DM en PDM45 se han visto afectadas primordialmente durante el periodo de confinamiento y en menor medida en las distintas olas posteriores, a pesar de ser éstas mucho más intensas. Aunque la actividad asistencial en 2019 no era óptima, durante los dos años de pandemia se ha deteriorado aún más. No obstante, el control

metabólico en las personas con DM45 que se lo han realizado no parece que haya empeorado, a pesar de no adecuarse las determinaciones a lo recomendado.