



## 192 - IMPACTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN UN PROGRAMA DE CRIBADO DE RETINOPATÍA DIABÉTICA EN ANDALUCÍA: UN ESTUDIO POBLACIONAL

R. Ravé García<sup>1</sup>, P. Rodríguez de Vera Gómez<sup>2</sup>, E. Mayoral Sánchez<sup>3</sup>, M. Aguilar Diosdado<sup>4</sup> y M.A. Martínez-Brocca<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. <sup>2</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.<sup>3</sup>Plan Integral de Atención para la Diabetes de Andalucía, Consejería de Salud, Sistema Sanitario Público de Andalucía.<sup>4</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Puerta del Mar, Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA), Cádiz.<sup>5</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen Macarena, Plan Integral de Atención para la Diabetes de Andalucía, Consejería de Salud, Sistema Sanitario Público de Andalucía, Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** La retinopatía diabética (RD) es una complicación frecuente de la diabetes mellitus (DM) y una causa principal de ceguera prevenible. El Programa Andaluz de Detección Precoz de RD (PDPRD) permite su cribado sistemático en la población con DM.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo (2018-2023) para evaluar el impacto de la pandemia de COVID-19 en el PDPRD. Se analizaron el número de pacientes incluidos, las retinografías realizadas y la detección de retinopatía diabética con riesgo para la visión (RDRV), definida como retinopatía preproliferativa moderada/grave y proliferativa.

**Resultados:** Durante 2020 y 2021 el número de pacientes incluidos y de retinografías disminuyó (11.897 y 18.343 pacientes; 39.667 y 64.092 retinografías), en comparación con los años prepandemia. En 2022 se recuperaron los niveles (61.564 pacientes y 166.531 retinografías), superando cifras previas. La proporción de RDRV se mantuvo estable (0,163% en 2021; 0,14% en 2022; 0,075% en 2023) respecto al periodo 2018-2019 (0,168% y 0,117%).

**Conclusiones:** Pese a la reducción de actividad durante la pandemia, la proporción de RDRV no aumentó, lo que sugiere que el retraso en el cribado no impactó negativamente en la detección de formas graves. La recuperación del programa ha sido efectiva. No obstante, se requieren seguimientos a largo plazo para evaluar el impacto completo sobre las complicaciones visuales.

**Financiación y agradecimientos:** Trabajo financiado por la Sociedad Española de Diabetes (SED), dentro de la 12.<sup>a</sup> convocatoria de ayudas a proyectos liderados por jóvenes investigadores.