

COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

ID: 02960

PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD VISUAL /
EPIDEMIOLOGÍA

PRIMEROS RESULTADOS DE TELEOFTALMOLOGÍA Y RETINOPATÍA DIABÉTICA EN LA MARINA ALTA

Autores: NOELIA AGULLÓ CAMPOY¹, Villajoyosa; IRENE SIMO GINER¹, Denia; GABRIEL SCALERANDI¹, Denia; TERESA PÉREZ DE LOS COBOS¹, Denia; ANTONIO HERNÁNDEZ¹, Denia; AMPARO ORTIZ¹, Denia.
1 - Hospital de Denia.

Palabras clave: teleoftalmología, retinopatía diabética, retinógrafo no midriático.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

La detección precoz de daños en la retina ocasionados por la diabetes, es clave para el éxito del tratamiento. Las nuevas tecnologías y los nuevos planes de acción, como lo es la telemedicina, ofrecen la posibilidad de atender a un mayor número de pacientes, reducir la espera e incluso, evitar desplazamientos. A finales del 2020 se implanta por primera vez el servicio de teleoftalmología en el Departamento de Salud de la Marina Alta (Alicante) con el fin de mejorar y agilizar la detección y monitorización de la retinopatía diabética. El objetivo de este trabajo es analizar los primeros resultados tras la puesta en marcha del servicio de teleoftalmología para el seguimiento de pacientes diabéticos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo descriptivo observacional de 769 pacientes diagnosticados de diabetes tipo 1 y 2, con edades comprendidas entre los 17 y 86 años a los que se les realizaron retinografías con retinógrafo no midriático (CR2-AF Canon®). La anamnesis, toma de agudeza visual y retinografías fueron tomadas por un óptico-optometrista y la revisión de las mismas y la historia clínica, por un oftalmólogo.

RESULTADOS

Fueron citados 769 pacientes, de los cuales fueron atendidos 621 y 148 no acudieron a su cita. El 27,81% de los pacientes revisados, ya se encontraban en seguimiento por el servicio de oftalmología por control del fondo de ojo en paciente diabético, retinopatía diabética, glaucoma, cataratas... De ellos, el 32,69% pasó a ser monitorizado por teleoftalmología. El 12,83% de los pacientes revisados fueron derivados al hospital tras la revisión de las retinografías e historia clínica por parte de un oftalmólogo, las causas más comunes fueron la detección de signos de retinopatía diabética, opacidad de medios, disminución de la agudeza visual, afectación macular. Se detectó retinopatía diabética en el 14,17% de los pacientes. Otras enfermedades oculares detectadas fueron: glaucoma (6,68%), cataratas (5,88%) y degeneración macular asociada a la edad (1,60%).

CONCLUSIONES

La telemedicina puede aportar grandes beneficios en la prevención y detección temprana de enfermedades, en el caso que nos compete, la detección de retinopatía diabética mediante la teleoftalmología. ▶

COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

- ▶ Mediante esta actividad se puede prestar una atención más especializada a aquellos pacientes más necesitados gracias a un buen cribaje.

La telemedicina es una actividad novedosa con la que los pacientes no se encuentran familiarizados, tal vez de ahí la alta incidencia en no asistencias.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA



PARTNER PREFERENTE

