

## COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR Nº 86

OPTOMETRÍA GERIÁTRICA / BAJA VISIÓN / REHABILITACIÓN VISUAL ID:595

### ➤ Sensibilidad al contraste en paciente de baja visión: revisión.

#### AUTORES:

Yajaira Martínez Parreño<sup>1</sup>, Ana Tobarra López<sup>1</sup>, Pedro J. Boj Giménez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad De Alicante

#### OBJETIVOS

El propósito de este trabajo es analizar la Sensibilidad al Contraste (SC) en pacientes de Baja Visión (BV) en países desarrollados. Los objetivos específicos son: 1) Revisar la literatura científica que estudia SC en pacientes con BV; 2) Explorar la SC vinculada con las patologías que causan BV en países desarrollados; 3) Analizar los test empleados para medir la SC en pacientes con BV y 4) Estudiar la aplicabilidad de la SC en pacientes con BV.

#### MÉTODOS

El diseño del estudio es una "scoping review", se llevó a cabo una búsqueda de artículos originales en tres bases de datos distintas, Medline (vía PubMed), ISI Web of Science y SCOPUS, sin acotación temporal hasta enero 2015.

De las 865 publicaciones identificadas, fueron incluidos después de aplicar los criterios de inclusión y exclusión 131 artículos que relacionan de SC con BV, de los cuales 53 artículos (40%) están relacionados con varias patologías, 48 artículos (37%) analizan Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), 15 artículos (11%) retinitis pigmentosa (RP), 12 artículos (9%) glaucoma, 2 artículos

(2%) retinopatía diabética (RD) y 1 artículos (1%) neuropatía óptica de Leber.

#### RESULTADOS

Encontramos un crecimiento en el número de publicaciones de SC en pacientes con BV, con un punto máximo de 37 artículos publicados en el año 2012. La patología más estudiada en los artículos que analizan la SC en pacientes de BV es la DMAE (37%). En los artículos que analizan "varias patologías" la patología más estudiada también es la DMAE (17,2%). El test más utilizado para medir SC en pacientes de BV es el test de Pelli-Robson (63%) y los menos utilizados CV-100E, Nicolet Optronics 2000, osciloscopio, preferencia de mirada, Regan, Shelepin's y Sparcs, todos ellos con 1 artículo que los analiza (0,8%). Principalmente la SC en pacientes de BV, se aplica para evaluar la función visual del paciente (100 artículos, 76,3%), en menor medida se utiliza para hacer el seguimiento tras la terapia y/o entrenamiento (13 artículos, 9,9%), para la calibración y validación del test (12 artículos, 9,2%) y para estudiar la evolución de la enfermedad (6 artículos, 4,6%).

#### CONCLUSIONES

1) Desde 1981 hasta la actualidad hay un crecimiento en el número de publicaciones de sensibilidad al contraste vinculadas con baja visión. 2) La patología más estudiada es la DMAE (37%). 3) El test más utilizado para medir SC en pacientes de BV es el test de Pelli-Robson. 4) La SC se aplica principalmente para evaluar la función visual del paciente (76,3%) y en menor medida se utiliza para conocer la evolución de la enfermedad (4,6%).