

COMUNICACIONES ORALES

DOMINGO 10 DE ABRIL. Sala N-101 10:30

VISIÓN BINOCULAR Y REFRACCIÓN ID:569

► Errores refractivos en personas con discapacidad intelectual en México.

AUTORES:

Carlos Quiroz Téllez¹, Gloria Berenice Rodriguez Belmonte²,
José de Jesús Hernández Rosales², Olga Georgina
Martínez Sánchez², Damayra Milla Melchor¹

¹Instituto Politécnico Nacional. ²Centro Interdisciplinario de Ciencias
de la Salud Unidad Milpa Alta

OBJETIVO GENERAL

Determinar las ametropías más frecuentes en personas con discapacidad intelectual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Evaluar la agudeza visual de pacientes con discapacidad intelectual.

Diagnosticar el estado refractivo de pacientes con discapacidad intelectual.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio descriptivo, transversal, el grupo de estudio estuvo conformado de 799 personas que presentaron algún tipo de discapacidad intelectual de diversos estados de la república mexicana y que participaron en el programa de atletas saludables de olimpiadas especiales. La recolección de información se realizó a través de la historia clínica donde se obtuvieron datos como: ficha de identificación, agudeza visual lejana y cercana la cual fue tomada con cartilla de símbolos LEA. Exploración del segmento anterior y posterior así como la toma de presión intraocular, percepción al color y estereopsis, cover test y refracción objetiva y subjetiva para poder establecer así el diagnóstico refractivo.

RESULTADOS

Se examinaron un total de 799 personas donde, el promedio de edad fue de 24.52 ± 9.76 años, de los pacientes examinados 540 (67.6%) fueron hombres y 259 (32.4%) mujeres. La media de la agudeza en visión lejana para el ojo derecho e izquierdo fue de 20/32, del total de los pacientes evaluados para el ojo derecho 480(60.1%) fueron emétopes y 319 (39.9%) presentaron alguna ametropía de los cuales fueron: miopes 43(5.4%), hipermétropes 35(4.4%), astigmatismo miópico simple 53(6.6%), astigmatismo miópico compuesto 114(24.3%), astigmatismo mixto 13(1.6%), astigmatismo hipermetrópico simple 2(0.3%) y astigmatismo hipermetrópico compuesto 59(7.4%), con lo que respecta al ojo izquierdo 478(59.8%) fueron emétopes y 321 presentaron alguna ametropía de los cuales fueron: miopes 42(5.3%), hipermétropes 29(3.6%), astigmatismo miópico simple 56(7.0%), astigmatismo miópico compuesto 116(14.5), astigmatismo mixto 11(1.4%), astigmatismo hipermetrópico simple 3(0.4%) y astigmatismo hipermetrópico compuesto 64(8%).

CONCLUSIONES

En virtud de la alta prevalencia (40%) de errores refractivos en personas con discapacidad intelectual es necesario contar con el personal capacitado y sensibilizado para la atención oportuna en este sector de la población por lo que es definitorio que el licenciado en optometría considere en su práctica clínica una evaluación adecuada y especial para este tipo de pacientes ya que la visión es muy importante para el desarrollo adecuado de las personas.