

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

**VISIÓN BINOCULAR / REFRACCIÓN /
FUNCIÓN VISUAL**

ID: 1292

Examen visual a personas con necesidades especiales. Caso clínico

➤ Autores: [Yolanda Martín Pérez¹](#), [Guadalupe González Montero¹](#), [Angie L. Gutierrez Hernández¹](#)

¹Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid.

INTRODUCCIÓN AL CASO

El caso clínico representa un ejemplo de examen visual a una persona con necesidades especiales que nunca había sido examinado por las dificultades de comunicación. Debido a esto ha llegado hasta la edad adulta (21 años) con una ametropía importante sin compensar que ha podido condicionar en gran medida su autonomía personal y su calidad de vida.

HISTORIA CLÍNICA

Paciente con autismo de 21 años que acude a la Clínica para examen visual por primera vez. No se han realizado exámenes visuales previos por problemas de comunicación ya que no tiene lenguaje oral. Se comunica con gestos y señalando, pero entiende lo que le dicen y conoce símbolos. Su actividad diaria se lleva a cabo en un centro ocupacional y en casa, donde sus cuidadores no han notado dificultad visual. Se mueve con relativa facilidad sin tropezar con los obstáculos y, aunque siempre guiña los ojos lo atribuyen a una estereotipia. Tiene antecedentes familiares de miopía alta.

EXPLORACIÓN CLÍNICA

Los resultados de la refracción objetiva indicaron un elevado astigmatismo miópico compuesto en ambos ojos. La agudeza visual, tomada utilizando el test de LEA Symbols, estaba disminuida y mejoraba considerablemente con la refracción.

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

Se realizaron pruebas para evaluar su visión binocular, visión del color y salud ocular.

DIAGNÓSTICO

Astigmatismo miópico compuesto de elevada magnitud que, al ser compensado mediante gafa mejora significativamente la función visual.

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN

Compensación óptica en forma de gafa con aumento progresivo de la graduación hasta llegar a la definitiva. El paciente ha tolerado y se ha adaptado muy bien a las gafas desde el primer momento mejorando de forma significativa su autonomía y calidad de vida.



Sesión 6



Viernes, 13
de abril



17:45 a 18:00



Terminal

6



CONCLUSIÓN

Las personas con autismo y/o dificultades de comunicación deben recibir una atención especializada que se adapte a sus necesidades y ca-

pacidades y que haga posible la detección temprana de los problemas visuales y su correcto tratamiento con el fin de permitir un correcto desarrollo y una mejor calidad de vida.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

