

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA VISIÓN DE NIÑOS MIOPE CON TRATAMIENTO COMBINADO CON ATROPINA Y GAFAS CON LENTE DIMS (DEFOCUS INCORPORATED MULTIPLE SEGMENTS)

Elena Hernandez García; Noemi Güemes Villahoz; Rafael Bella Gala; Beatriz Martin Garcia; Rosario Gómez de Liaño Sánchez

Hospital Clínico San Carlos

Objetivo: Evaluar y comparar la calidad de vida relacionada con la visión (CdV-RV) de niños miopes sometidos a tratamiento de control de la miopía con gotas oftálmicas de atropina y niños miopes tratados con tratamiento combinado de atropina y lentes DIMS.

Métodos: Estudio longitudinal de niños miopes de 4 a 16 años sometidos a tratamiento de control de miopía. El grupo 1 incluyó a niños con gotas oftálmicas de atropina y el grupo 2 incluyó niños con tratamiento combinado con atropina y lentes DIMS. Se observaron datos demográficos y clínicos. La CdV-RV se evaluó mediante el cuestionario de función visual infantil (CVFQ) y el cuestionario ocular pediátrico (PedEyeQ), que se administraron antes y después de 6 meses de tratamiento.

Resultados: Se incluyeron 62 pacientes. La refracción equivalente esférica (RES) fue de 2,96 \pm 2,82 en el grupo 1 y 2,37

\pm 1,31 en el grupo 2 ($p=0,191$). No se encontraron diferencias significativas en la CdV-RV entre los dos grupos mediante CVFQ. Observamos diferencias significativas en los ítems de Función Visual con PedEyeQ, puntuación basal del grupo 2 70,53 (64,98-85,00) y puntuación a los 6 meses de tratamiento 89,99 (79,08-100), $p=0,09$, no mostrando estas diferencias en el grupo 1, $p=0,240$.

Conclusiones: Estos hallazgos sugieren un posible impacto aditivo y beneficioso sobre la CdV-RV del desenfoque de múltiples segmentos incorporado en lente de gafas de niños miopes que utilizan tratamiento farmacológico para el control de la miopía.