



ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE SINOPTÓFORO Y GAZELAB

Dora Fernández Agrafojo, Pedro Martín Enrile, Hari Morales Ruiz
Centro de Investigación y Cirugía ocular INOF, Centro Médico Teknon

El propósito de nuestro estudio es comparar las medidas del ángulo del estrabismo obtenidas con sinoptóforo y con el videoculógrafo Gazelab®, y evaluar el manejo del videoculógrafo en la obtención de medidas de la desviación. Las medidas se han realizado con ambos instrumentos en un grupo de 20 pacientes estrábitos, en cinco posiciones diagnósticas de la mirada (posición primaria de mirada, dextroversión, levoversión, supraversión e infraversión). Los resultados obtenidos indican que no hay diferencia estadísticamente significativa en las medidas obtenidas entre el GazeLab y sinoptóforo, excepto en infraversión. En cuanto a la comodidad y rapidez de uso para el clínico, nuestra impresión es que con el sinoptóforo es más fácil la preparación y posicionamiento del paciente. Sin embargo, el uso del GazeLab nos muestra una nueva perspectiva en la evaluación dinámica del estrabismo y la medida objetiva de las ciclorsiones. Consideramos que el gazelab puede abrir nuevos horizontes en la investigación del paciente estrábico y da una impresión más favorable al paciente en cuanto a uso e implementación de nuevas tecnologías en la consulta oftalmológica y optométrica.

