

Óptica Activa: una aproximación al nivel de conocimiento acerca de la salud visual de una población infantil, por María Silvia Zerbi, María Teresa Sorroche y Marcela F. Romanelli**RESUMEN:**

El presente trabajo tiene como objetivo analizar, a través de una encuesta a medida, la relación que una determinada población infantil mantiene con su salud visual. La hipótesis central que se ha intentado verificar sostiene que la mayoría de los integrantes de la población infantil entre 3 y 8 años, que habitan en Morón, localidad del Conurbano Bonaerense, no están sometidos a control oftalmológico debido a la ausencia total de conciencia y de verdadero conocimiento en los núcleos familiares acerca del valor de la salud visual. El estudio realizado muestra que ni la condición sociocultural de los niños y sus familias, ni el grado de cobertura médica que los protege, ni el supuesto conocimiento de los padres sobre trastornos visuales, son causales directas o están relacionados con la ausencia de cuidados preventivos para la población infantil. La omisión de consultas oftalmológicas regulares proviene directamente de la ignorancia acerca de la necesidad de prevención en materia de salud visual, del desconocimiento de los peligros para el crecimiento que encierran las patologías oculares y de la falta de esclarecimiento sobre los beneficios del diagnóstico precoz y la efectividad de los tratamientos tempranos. Teniendo en cuenta que entre los que sí han sido vistos por un oftalmólogo, el 20% ha presentado alguna anomalía refractiva, se puede inferir que el *quantum* potencial de chicos que permanecen sin la correspondiente detección y consecuente corrección es muy alto. Por otra parte, la mitad de los encuestados que dicen haber concurrido al oftalmólogo lo ha hecho después de los cinco años de edad, momento ya tardío para la mejor eficacia terapéutica de muchos tratamientos. La herramienta básica usada en la investigación es una encuesta diseñada específicamente para establecer, ponderar e interpretar las variables relevantes en juego.

Palabras clave: Salud visual, control de la visión, anomalías refractivas, comunidad educativa infantil.

SUMMARY**An approximation at the level of knowledge over the visual health in a child population.**

The present investigation is aimed at the analysis of the relationship between a specific child population and their eye care. The central hypothesis proposes that most of the children between the ages of 3-8 years old who live in the City of Morón, Great Buenos Aires, do not undergo an ophthalmologist control either due to the total lack of awareness or of a real knowledge of the value of eye care within the families. The study shows that neither the children's socio-cultural conditions, neither their healthcare plans nor the parents' assumed information of visual disturbances are related to the lack of preventive care in the child population. The absence of regular visits to an ophthalmologist is originated in the ignorance of the need of eye care prevention, the lack of knowledge about the dangers that eye pathologies cause in children's growth and the ignorance of the benefits of an early diagnosis as well as the effectiveness of early treatment. Considering that 20% of those who were examined by an ophthalmologist have shown a refractive anomaly, we can conclude that the potential quantum of children having no detection and the consequent correction is very high. On the other hand, half of the surveyed people who claim to have visited an ophthalmologist, attended after the age of five: unfortunately too late for the best therapeutic efficiency of many treatments. The basic tool used in the research is a survey specifically designed to set, assess and interpret the relevant variables acting in this matter.

Key Words: Visual health, vision control, refractive anomalies, infantile education community