

## Microtropía

**Aura Pajares Liberal**

[laury\\_2206@hotmail.com](mailto:laury_2206@hotmail.com)

**Tutor**

**Enrique González Díaz-Obregón**

**Resumen:** La siguiente presentación trata sobre los aspectos generales y específicos de la microtropía, un tipo de alteración visual estrábica. Se define la alteración, su etiología, su cuadro clínico o características más habituales, se hablará de la desviación existente en los pacientes que la padecen, el examen y diagnóstico de la alteración y por último, se explicará la evolución de la anomalía y su tratamiento.

El estrabismo es la condición en la que los ejes visuales no están adecuadamente alineados el uno respecto del otro para conseguir fijación bifoveal. Así, la microtropía es una esotropía (desviación convergente permanente) de pequeño ángulo de desviación (menor de 8 dioptrías prismáticas), monocular, con fuerte tendencia a desarrollar ambliopía no muy severa del ojo desviado y mostrando habitualmente un cierto grado de visión binocular de baja jerarquía funcional. También se han descrito microexotropías pero son mucho más infrecuentes.

Se distinguen dos tipos de microesotropías: la primaria cuya esodesviación tiene una alta incidencia hereditaria y familiar que se muestra como tal desde su inicio y la secundaria cuya esodesviación es secundaria a una cirugía sobre una esotropía de ángulo mayor. Ambas tienen características comunes, aunque la primaria suele tener una binocularidad de mayor jerarquía funcional en aspectos sensoriales y motores que las secundarias. Sus características más habituales además de la pequeña desviación y la ambliopía que es la baja visión de un ojo sin que se pueda observar ninguna alteración del bulbo ocular que la justifique, existe fijación excéntrica en muchos casos, correspondencia sensorial armónica con fusión motora, estereopsis “gruesa” y ausente con los tests de puntos al azar y versiones habitualmente normales.

Su diagnóstico suele ser sencillo, aunque en microtropías con un ángulo de desviación muy pequeño, en los que no existe movimiento de refinación en el cover uncover test, el diagnóstico puede llegar a ser difícil.

**Palabras clave:** Estrabismo. Esotropía. Microtropía.

[Investigación Básica](#)

[Póster](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.