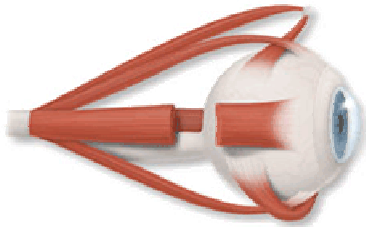




Centre Oftalmològic Ciutadella

L'estrabisme és un problema visual que fa que els ulls no estiguin alineats correctament i apuntin en diferents direccions



Hi ha sis músculs externs que s'insereixen en l'escleròtica que controlen els moviments oculars. En cada ull, un múscul mou l'ull cap a la dreta i un altre a l'esquerra. Els altres quatre músculs mouen l'ull cap amunt o cap avall, i en angle.



ESTRABISME



ESTRABISMO CONVERGENTE



ESTRABISMO DIVERGENTE



ESTRABISMO VERTICAL

CAUSES

Quan els ulls no estan correctament alineats, dues imatges diferents són enviades al cervell. En un nen petit, el cervell aprèn a ignorar la imatge de l'ull desviat i només veu la imatge de l'ull correctament alineat (ull amb millor visió). En aquest cas, el nen perd la percepció de la profunditat i pateix ambliopia (ull gandul) si no es corregeix a temps.

Els adults que desenvolupen estrabisme solen tenir visió doble causa que el seu cervell ja ha après a rebre les imatges de tots dos ulls i no pot ignorar la imatge de l'ull desviat. En general, un nen no veu doble.

SÍMPTOMES

El símptoma principal de l'estrabisme és l'alineament incorrecte dels ulls. Ocasionalment, els nens amb estrabisme tanquen un ull davant la presència de llum solar, o inclinen el cap per corregir la desviació (falsa tortícolí)

Pseudoestrabisme

Amb freqüència, els ulls dels nens semblen estar creuats, tot i que no ho estan. Aquesta condició s'anomena pseudoestrabisme. Els nens petits tenen sovint un nas ample, pla i un plec de pell en la parpella interior que pot fer que els seus ulls es vegin creuats. Aquest aspecte del pseudoestrabisme normalment millora a mesura que el nen creix. L'oftalmòleg és el que pot distingir entre l'estrabisme real i el pseudoestrabisme.

TRACTAMENT

El tractament de l'estrabisme es basa en corregir l'alineament dels ulls i restaurar la visió binocular (visió amb els dos ulls). En alguns casos d'estrabisme acomodatiu, s'aconsegueix corregir la desviació amb ulleres únicament, sense necessitat de cirurgia. En altres casos d'estrabisme, cal recórrer a la cirurgia per corregir el desequilibri dels músculs oculars. En ocasions són necessàries diverses intervencions quirúrgiques, per aconseguir l'alineament ocular.

L'oclusió de l'ull amb millor visió amb un pegat, s'utilitza com a tractament de l'ambliopia (ull gandul).