

## HOJA DE PRESENTACION

---

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ RODRIGO PALOMEQUE DE LA CRUZ

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO: MVZ. FRANCISCO DAVID VASQUES

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UDS. UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## AMBLIOPÍA

Es la pérdida de la capacidad para ver claramente a través de un ojo también se denomina "ojo perezoso" es la causa más común de problemas de visión en los niños que generalmente se debe a problemas refractivos el oftalmólogo buscará diagnosticar y corregir, primeramente, la causa de la ambliopía; después tratará la ambliopía con la ayuda del niño quien deberá esforzarse en usar su ojo "vago" esto se logra cubriendo con un parche el ojo con buena visión durante el día, y en determinados horarios, por semanas o meses.

## CATARATA

Es la pérdida de transparencia del cristalino (una lente que se encuentra atrás de la pupila cuya función es enfocar nítidamente los objetos) la mejor forma de resolver la catarata es con la operación. Es una cirugía ambulatoria de bajo riesgo que dura 15' con anestesia en gotas donde se implanta una lente intraocular, que hace que el paciente no dependa de anteojos luego de la misma, ya sea por miopía, hipermetropía, astigmatismo o presbicia.

## ASTIGMATISMO

Es un problema en la curvatura de la córnea que en lugar de ser redonda es ligeramente ovalada así se impide el enfoque claro de los objetos tanto cercanos como lejanos. Se corrige inicialmente con anteojos y/o lentes de contacto otra opción es la cirugía, que se puede realizar con láser o con lente intraocular dependiendo de las características de la córnea. Son cirugías que duran entre 8 y 15 minutos, y el paciente generalmente al día siguiente deja de depender de los anteojos.

## DESPRENDIMIENTO DE RETINA

En el desprendimiento de retina, ésta se separa de la coroides subyacente - una fina capa de vasos sanguíneos - que suministra oxígeno y nutrientes a la retina es una emergencia médica que requiere tratamiento quirúrgico inmediato para preservar la visión la operación consiste en "cerrar" los agujeros o liberar las tracciones que sacan a la retina de su lugar.

## ESTRABISMO

Consiste en la desviación de uno o ambos ojos, es una causa común de la ambliopía.

## EDEMA MACULAR

Consiste en un cúmulo anómalo de líquido que da lugar a un engrosamiento del espacio intra y extracelular de la mácula por una alteración en la permeabilidad de los capilares que la irrigan el paciente percibe deformación y falta de nitidez de las imágenes.

## GLAUCOMA

El glaucoma es conocido como el "ladrón silencioso de la vista" ya que no presenta síntomas perceptibles hasta que la enfermedad está muy avanzada se presenta cuando la presión dentro del ojo se eleva por encima de lo normal y atrofia al nervio óptico suele detenerse con el tratamiento médico, usualmente gotas oculares, por eso es muy importante el diagnóstico precoz de la presión ocular elevada.

## HIPERMETROPÍA

La imagen se enfoca detrás de la retina y no directamente sobre ella, a diferencia de lo que ocurre en un paciente emélope (sin graduación) este fenómeno se debe, bien a que el ojo del paciente hipermetrope es más corto de lo habitual, o bien a que la potencia óptica de su cristalino y/o de su córnea es menor de lo normal.