



Alumna: CRISOLITO GARCIA HERNANDEZ

Profesor: MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ HERNANDEZ

Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

Tema: TEMATICA DE LAS PATOLOGIAS VISUALES

6 CUATRIMESTRE

GRUPO C

LIC. EN ENFERMERIA

INTRODUCCION

Durante este estudio conoceremos acerca del tema de las patologías visuales, acerca de sus características, y tratamiento para este problema

Muchas de las **patologías visuales** que lo pueden afectar tienen solución, solo se debe consultar al especialista al primer síntoma

Los problemas de visión más comunes son los errores de refracción. Estos pueden ser cuatro: miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia (vista cansada).

Estos problemas refractivos pueden presentarse de forma aislada o combinados. Tienen lugar cuando, por un defecto de la córnea o de la forma del ojo, o por el envejecimiento del cristalino, la luz no se enfoca correctamente sobre la retina.

Los problemas visuales pueden producirse en cualquier etapa de la vida y con frecuencia tienden a empeorar a medida que las personas envejecen.

PATOLOGIAS VISUALES

Gracias a la tecnología y los avances en la medicina muchos de estos síntomas pueden ser tratados, con diferentes mecanismos que incluyen desde **trasplante de cornea**, hasta cirugías correctivas dependiendo claro, de la sintomatología la edad y otros factores.

Es cierto que aunque una patología no se genera de la noche a la mañana, si es resultado de **enfermedades de la retina** que no se tratan a tiempo, de esa manera es importante conocer como lo dijimos al inicio del artículo cuales son aquellos síntomas a los cuales se les debe prestar atención

CATARATAS

Son las opacidades o pérdida de transparencia en el cristalino del ojo, el cual concentra la luz en la retina para conducir las imágenes al cerebro. Al aparecer una catarata se bloquea la luz necesaria para ver con claridad, lo cual se transforma en una visión borrosa.

Afortunadamente la **catarata es reversible mediante una cirugía** que con un 95 por ciento garantiza un resultado exitoso. El procedimiento consiste en remover el cristalino que está opaco y sustituirlo por un lente artificial (intraocular) que se coloca en el mismo espacio, restaurando la visión que se ha perdido

Entre las patologías visuales más frecuentes se encuentran:

- **Visión borrosa**, visión doble, imágenes fantasmas o la sensación de un “velo” o “niebla” sobre los ojos.
- **Molestias con luz intensa** como una sensación de “deslumbramiento”, o las luces parecen demasiado tenues para leer o realizar trabajos de concentración.
- **Pérdida de los tonos de color** o alteraciones de algunos colores

(GLAUCOMA)

Es una enfermedad irreversible que causa la pérdida de la visión al dañar el nervio óptico, básicamente consiste en un aumento de la presión intraocular por deficiencia del drenaje del humor acuoso y que produce una serie de lesiones en el nervio **ocasionando un deterioro progresivo del campo visual**

Entre las causas más comunes se encuentran presión intraocular alta, una edad mayor a 55 años, **presión arterial alta, antecedentes familiares con glaucoma, padecimientos de miopía progresiva**, uso prolongado de esteroides junto diabetes que puede acelerar el proceso.

Algunos de sus síntomas son:

- Visión de luces.
- Visión borrosa.
- Dolor de ojos y cabeza muy fuerte.
- Aparición de halos de color como arco iris alrededor de la luces brillantes.
- Pérdida repentina de la visión.
- Náuseas y vómito.

Es posible obtener un tratamiento eficaz inmediatamente se diagnostique el glaucoma, a su vez puede ser tratado en sus primeras etapas con gotas y píldoras, en las etapas medias a través de **cirugía láser**, cirugía ocular y combinación de métodos. El propósito del tratamiento es disminuir la presión del ojo para que no ocurra más daño en el nervio

(CATARATAS)

El cristalino es la lente natural del ojo, que nos permite enfocar los objetos. Para que esto sea posible y veamos nítido, el cristalino tiene que ser elástico y transparente. Cuando esta transparencia se pierde por diferentes motivos, principalmente como proceso degenerativo natural ligado a la edad, se origina la catarata, una de las **enfermedades de la vista** más frecuentes, sobre todo a partir de los 65 años.

(PRESBICIA)

Nuestros ojos, igual que el resto del cuerpo, envejecen. Una de las manifestaciones de este proceso es la presbicia, popularmente conocida como “vista cansada”. Aunque no se puede evitar su aparición a partir de los 45-50 años y, más tarde o temprano, afecta al 100% de la población, sí que hay muchas opciones para corregirla y que la mala visión de cerca no suponga una incomodidad o limitación.

(DEFECTOS REFRACTIVOS)

Los defectos refractivos comportan mala visión a diferentes distancias, a causa del desenfoque de las imágenes sobre la retina. Esto se debe a una alteración en la curvatura de la córnea o la forma del globo ocular, lo que determina el poder dióptrico del ojo y, con ello, la nitidez de nuestra visión.

(RETINA)

La retina es la capa más interna del ojo; un tapiz que recubre el globo ocular por dentro y que está compuesto por un entramado de varios tipos de células (sobre todo neuronas) interconectadas. Las **enfermedades de la vista** que dañan este complejo tejido suelen tener un impacto importante en la visión, ya que cumple la función clave de convertir los estímulos luminosos en señales eléctricas que se envían al cerebro para que este las pueda interpretar.

(OFTALMOLOGIA PEDIATRICA)

Para que los niños vean bien, tan importante es que el ojo y el área visual del cerebro estén sanos, como que reciban la estimulación adecuada. Las patologías oculares y problemas que no se diagnostican y tratan durante la etapa de desarrollo de la visión (generalmente, hasta los 8 años), pueden comportar una limitación visual crónica en la edad adulta.

(ESTRABISMO DEL ADULTO)

Los músculos extra oculares que rodean el globo ocular tienen que actuar de forma coordinada para dirigir la mirada y que ambos ojos estén alineados correctamente. Cuando esto no ocurre, tiene lugar el estrabismo o desviación ocular, una de las **enfermedades de la vista** típicas en la infancia, pero que también puede prolongarse o aparecer en la edad adulta.

(OCULOPLASTICA)

Las estructuras anexas al globo ocular, de las que se encargan los especialistas en oculoplástica, también son fundamentales para el bienestar y la salud visual. Nos referimos a los párpados que recubren y protegen el ojo, el aparato lagrimal que

produce, distribuye y drena las lágrimas, y la órbita o cavidad ósea que alberga el globo ocular.

(ESTETICA OCULOFACIAL)

Además de permitirnos ver, los ojos también confieren expresión a nuestra mirada y nuestro rostro. En este sentido, la zona ocular y periocular es donde se concentran buena parte de los problemas estéticos y signos de la edad, la exposición solar o el estrés, que pueden darnos un aspecto envejecido o cansado (bolsas en los ojos, ojeras, arrugas).

(TUMORES Y TRAUMATISMOS)

Tanto los tumores como los traumatismos oculares pueden afectar a las distintas estructuras oculares, desde las más superficiales como los párpados y la córnea, hasta las más internas como la retina o la órbita. Los más severos pueden poner en juego la integridad del ojo y la visión y, en el caso de los tumores, también la salud general y la vida del paciente.

Bibliografías

<https://www.euolaser.cat/patologias-oculares-mas-frecuentes/>

<https://www.barraquer.com/noticias/patologias-oculares-mas-comunes#:~:text=Las%20principales%20son%20la%20miop%C3%ADa,no%20permiten%20un%20buen%20enfoque.>