



PASIÓN POR EDUCAR

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Carla Yazmin Hernández Espinoza

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA  
ESCOLARIZADO

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

María Cecilia Zamorano Rodríguez

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

Ensayo

**MATERIA:**

Enfermería Médico Quirúrgica

**FECHA:**

24 De julio de 2020

PASIÓN POR EDUCAR

# SISTEMAS VISUAL

## INTRODUCCION:

El sentido de la vista es uno de los cinco sentidos que tiene el ser humano y, quizás, uno de los más importantes el ojo es un órgano que se encuentra en la cavidad ósea del cráneo, llamada orbita. su parte externa se compone de pestañas, parpados y cejas que lo protegen impidiendo que entren sustancias dentro del mismo manteniéndolo húmedo, limpio y lubricado. el sentido de la vista es el que nos permite percibir sensaciones luminosas y captar el tamaño la forma y el color de los objetos, así como la distancia a la que se encuentran estas sensaciones llegan a través de los ojos, órganos encargados de la visión, los seres humanos dependemos de la visión como uno de los sentidos principales para percibir el entorno, la visión es el sentido por el que percibimos el entorno mediante los ojos. suele pensarse que el ojo es semejante a una cámara fotográfica o cinematográfica

## DESAROLLO

Dentro de los ojos se encuentran varias estructuras que cumplen una función muy determinada con la cual ayudan al proceso de la visión, entre estas estructuras encontramos la cornea que es la parte anterior del globo ocular, se encuentra delante del iris tiene forma de un domo transparente sobre el cual se coloca la lente del contacto y se practica la listik, la conjuntiva que es una membrana transparente la parte anterior del globo a excepción de la córnea, dentro de ellas se encuentran diminutas glándulas que producen lágrimas y mucosidad que ayudan a lubricar y desinfectar el globo ocular, el iris se encuentra detrás de la córnea es la porción circular del tejido pigmentado que le da el color al ojo, en el centro del iris se encuentra la pupila, la cual actúa como diafragma, la esclerótica o blanco del ojo es la capa externa fibrosa y de color blanco que recubre el globo ocular, su función es la de proteger las estructuras sensitivas. los trastornos que afectan los músculos oculares, los nervios craneales o las vías visuales u oculomotoras del cerebro producen una amplia variedad de alteraciones neurooftalmológicas, el examen pupilar incluye la inspección de sus características generales y búsqueda de sus reflejos. la realización de una exploración adecuada permite detectar cualquier signo de deterioro del estado neurológico que pueda estar relacionado

con complicaciones médicas neurológicas o secundarias un adecuado examen clínico neurológico permite obtener una cantidad de información superior que cualquier otro método de diagnóstico paraclínico es importante reseñar que toda técnica exploratoria debe acompañarse de una exhaustiva anamnesis y semiología de los síntomas neurológicos, siendo las bases para un futuro diagnóstico de la patología neurológica los objetivos a alcanzar con la exploración neurológica son esclarecer si existe algún tipo de alteración o lesión funcional en el sistema nervioso central o periférico y averiguar el origen o causa de la alteración, el sentido de la visión es el que más nos comunica con el medio ambiente, el hombre es fundamentalmente un ser visual. la pérdida de la visión produce un daño irreparable, no sólo en el que la padece, sino también en su entorno social más cercano. algunas enfermedades oftalmológicas constituyen motivo frecuente de asistencia médica entre las que se señalan las inflamaciones e infecciones oculares representan una importante causa de consulta las enfermedades que afectan a la visión o a las estructuras relacionadas con ella pueden afectar a pacientes de cualquier edad, ocasionar alteraciones de la visión misma o provocar signos externos, dolor u otras molestias la anamnesis en oftalmología debe ser dirigida. en general, interesa realizar una evaluación rápida del estado general del paciente, preguntando especialmente sobre algunas enfermedades que pueden afectar a la visión, tratamientos habituales y signos y síntomas por los que el paciente acude a la consulta, existe una gran cantidad de tipos de cirugía ocular, dado que el ojo está integrado por una gran cantidad de pequeñas partes o componentes en los que pueden aparecer múltiples problemas, disfunciones o patologías, es importante recordar que el ojo es un órgano muy importante y delicado y que por esta razón necesita de cuidados especiales, principalmente si es sometido a una operación la cirugía es el conjunto de procedimientos quirúrgicos destinados a corregir los problemas más habituales de nuestra visión: miopía, hipermetropía y astigmatismo. todos ellos se deben a defectos en la capacidad de enfoque del ojo y para corregirlos existen básicamente dos procedimientos, la cirugía de ojos o cirugía visual como también se le conoce, es un tipo de procedimiento quirúrgico realizada por un oftalmólogo con el objetivo de corregir algunos problemas de visión que afectan al paciente, en este caso, es importante saber las circunstancias del traumatismo con qué objeto fue el golpe, hace cuánto tiempo posteriormente procederemos a valorar si el traumatismo ha perforado el globo ocular o no la disminución o pérdida repentina de visión es razón suficiente para acudir al oftalmólogo de urgencias, las urgencias en oftalmología también representan un ámbito de gran carga asistencial y es donde, en ocasiones, junto con el oftalmólogo,

trabajan enfermeras y enfermeros especializados, el sentido de la vista y, por tanto, el estado de nuestros ojos, es fundamental para el desempeño de nuestras tareas en el día a día. sin embargo, al ser un órgano tan delicado y pequeño, es de vital importancia darle los cuidados necesarios. al menos es necesaria una exploración oftalmológica completa cada año para descartar cualquier patología que se pueda asociar a ellos, el papel de enfermería es muy importante, ya que los cuidados fundamentales de los ojos están en sus manos. debe conocer la patología, identificar y valorar la gravedad de la afección, establecer un plan de cuidados y fomentar el aprendizaje de medidas para la prevención y tratamiento debemos proteger nuestros ojos tanto del viento, aire y luz, sobre todo en condiciones adversas o situaciones de posible riesgo con gafas protectoras o lentes de sol, al acudir al oftalmólogo, es bueno llevar toda la información médica, ya que nos ayuda a llegar al diagnóstico y tratamiento adecuados ante el impacto de un cuerpo extraño, evitar frotarse el ojo e hidratar con lágrimas artificiales, aunque no haya síntomas, es necesario dar mucha importancia a las exploraciones periódicas oftalmológicas que ayuden a prevenir y diagnosticar afecciones oculares que no dan síntomas.

### **CONCLUSION:**

Los ojos son los órganos de la visión los cuales nos conectan con el mundo visual, están formados por estructuras altamente especializadas y complejas que reciben y envían información visual a la corteza cerebral, este sentido permite identificar distintas cualidades de los cuerpos animados e inanimados que están en el entorno, más o menos cercano del organismo la vista al igual que los demás sentidos son muy importantes saber identificar donde se ubica el sentido de la vista es el que permite al hombre conocer el medio que lo rodea, relacionarse con sus semejantes, y el hombre debe contar con los elementos adecuados para captar e interpretar señales provenientes de aquellos. las imágenes visuales le proporcionan a través del ojo, información sobre el color, la forma, la distancia, posición y movimiento de los objetos.