

**Nombre de alumnos: Luis Rodolfo  
Miguel Galvez**

**Nombre del profesor: Cecilia  
zamorano**

**Nombre del trabajo: Ensayo  
Materia: Quirúrgica**

**Grado: 6**

**Grupo: A**

## **CUIDADOS A PACIENTES CON PROBLEMAS EN LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS**

La fisiopatología de los órganos de los sentidos es de suma importancia conocerlos bien ya que estos nos sirven de mucha ayuda para nuestra vida diaria, con alguna patología de esto se nos haría difícil de realizar actividades cotidianas, mencionare sobre la valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones oftalmológicas, Procesos inflamatorios e infecciones oftalmológicas, Alteraciones oftalmológicas que requieran cirugía, Cuidados de enfermería en los problemas y cirugía oftalmológica ya que en la profesión de enfermería es bueno saber sobre estos temas.

La fisiopatología de los órganos de la visión, el ojo es un órgano casi esférico con varias capas concéntricas de fuera a dentro se distinguen Cornea que es la capa transparente, se encuentra la esclerótica es el tejido conjuntivo blanco, la coroides es pigmentada y fuertemente vascularizada, en su parte anterior contiene el iris un músculo circular que forma la pupila cristalino es la lente del ojo y mantiene su posición por las fibras de la zónula o ligamentos suspensorios y el músculo ciliar, La retina es la capa del globo ocular encargada de transformar la luz en un estímulo electroquímico y a la vez procesar en cierto grado esta información la estructura necesaria para este proceso es bastante compleja, la retina se divide en dos capas elementales que son el epitelio pigmentario de la retina y la retina neurosensorial, la retina neurosensorial está constituida por tres tipos de tejidos organizados en una compleja estructura: células receptoras o fotorreceptores, células gliales y vasos sanguíneos., Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones oftalmológicas, 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 de oftalmología además, como en cualquier disciplina médica, interesa preguntar sobre hábitos de vida, alimentación, tóxicos, tabaco, alcohol o conductas sexuales de riesgo, ya que ciertas enfermedades oftalmológicas pueden estar relacionadas con ello, elaborar información valiosa para formular el diagnóstico y tratar al paciente el primer paso en una evaluación oftalmológica es registrar la agudeza visual muchos pacientes no realizan todo el esfuerzo posible. Ofrecer el tiempo suficiente y el estímulo necesario tiende a arrojar resultados más precisos La agudeza visual se mide con los propios lentes del paciente y sin ellos el ojo puede ser examinado con equipo de rutina, que incluye un oftalmoscopio estándar, un examen minucioso requiere un equipo especial y una evaluación por parte de un oftalmólogo se puede realizar un examen de oftalmoscopia se puede hacer de manera directa mediante el uso de un oftalmoscopio portátil o con una lente de mano junto con el biomicroscopia con lámpara de hendidura la oftalmoscopia indirecta puede realizarse con un oftalmoscopio de sujeción cefálica y una lente manual, en la oftalmoscopia directa el examinador ajusta el oftalmoscopio a cero dioptrías para aumentar o disminuir luego la potencia hasta que consiga enfocar el fondo de ojo con la oftalmoscopia directa la visión de la retina está disminuida mientras que la oftalmoscopia indirecta consigue una visión tridimensional y es mejor para visualizar la retina periférica donde suelen suceder los desprendimientos de retina., Procesos inflamatorios e infecciones oftalmológicas, la inflamación ocular agrupa a diferentes enfermedades constituye la respuesta local de los tejidos oculares y sus anexos frente a una agresión de muy diversas etiologías puede llegar a producir un daño irreversible de la función ocular y las estructuras anexas al globo ocular que puede causar ceguera total, es de gran importancia que en los hospitales de referencia se identifiquen estos padecimientos para que puedan ser estudiados y diagnosticados de manera oportuna con la finalidad de preservar la visión por el mayor tiempo posible., Alteraciones oftalmológicas que requieran cirugía, 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 la visión precisa del perfecto funcionamiento

de los ojos y de sus distintos componentes o estructuras oculares córnea, cristalino y retina, entre otros, además del nervio óptico, que pueden verse afectadas por diferentes enfermedades que pueden poner en riesgo la visión o la calidad de la misma y para cuyo tratamiento existen diferentes tipos de cirugía ocular, algunas que requieren cirugía es miopía, hipermetropía, astigmatismo, Cuidados de enfermería en los problemas y cirugía oftalmológica, La cirugía de la catarata consiste en quitar la catarata o lo que es lo mismo quitar el cristalino como el cristalino es una de las dos lentes implicadas en el proceso de la refracción, al quitarlo debemos introducir otra lente que corrija el defecto refractivo que tiene un ojo sin cristalino . Cuidados de enfermería en los problemas y cirugía oftalmológica es verificar la identificación del paciente, el procedimiento quirúrgico y el cirujano que practicó la cirugía, Información sobre el periodo trans-operatorio, hallazgos operatorios, si existieron complicaciones o acontecimientos no habituales. Técnica anestésica utilizada y duración de la misma. Fármacos administrados en el quirófano incluyendo los anestésicos líquidos y sangre perdidos y administrados durante la cirugía. Localización de catéteres, drenajes y apósitos. Aplicación de vendaje como protección de la herida quirúrgica. Revisión del expediente clínico. Atención al paciente en la sala de recuperación En esta etapa los cuidados de enfermería tienen como propósito identificar la importancia de los signos que manifiesta el paciente, anticiparse y prevenir complicaciones post-operatorias. Además de cubrir sus necesidades y/o problemas hasta lograr su recuperación por completo de la anestesia.

en conclusión la fisiopatología de la visión es muy importante conocer todo sobre ello ya que es de suma importancia para nuestras vidas y si existen algunas molestias en la visión recurrir al medico para que nos diagnostique si tenemos alguna patología que se pueda tratar a tiempo y no llegar a algo grave, y como enfermeros debemos saber los cuidados que se le debe dar a los pacientes después de una cirugía

BIOGRAFIA: Ceci Zamorano M. Antología unidad 4 QX, 2020, pág. 179 a 209.