



Mi Universidad

Infografía

Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Conjuntivitis Neonatal

Parcial IV

Pediatría

Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Licenciatura en Medicina Humana

6to. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de junio de 2024

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se hablará de la conjuntivitis neonatal la cual es una infección aguda de la membrana conjuntival frecuente en la edad neonatal, que, de no tratarse, conlleva el riesgo de pérdida visual. La prevalencia oscila entre el 1.6 y el 11.3%, aumenta en países en desarrollo y es causa de ceguera en cerca de 10.000 neonatos por año. La causa de la Conjuntivitis Neonatal puede ser de origen infeccioso o no infeccioso. Dentro del primer grupo, en el siglo XX, antes del uso generalizado de profilaxis ocular, la *Chlamydia trachomatis* y la *Neisseria gonorrhoeae*, microorganismos relacionados con infecciones de transmisión sexual, eran los principales agentes etiológicos. Estudios publicados recientemente continúan reportando la *C. trachomatis* como causa importante de CN en algunos países en desarrollo, pero en menor proporción comparado con tiempos pasados.

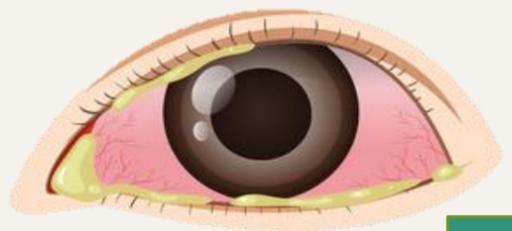
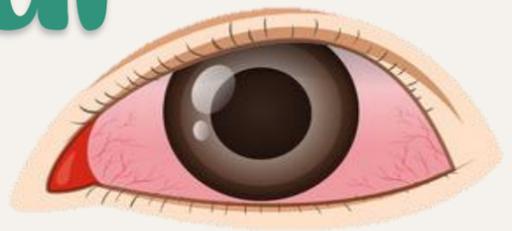
Las causas de conjuntivitis neonatal son clínicamente difíciles de distinguir debido a la superposición tanto de las manifestaciones como del comienzo. Se observa inyección conjuntival y secreción (acuosa o purulenta). La oftalmía gonocócica causa una conjuntivitis purulenta aguda que aparece de 2 a 5 días después del nacimiento o antes en caso de rotura prematura de membranas. El recién nacido presenta edema palpebral importante, seguido de quemosis y abundante exudado purulento que puede estar bajo presión.

Para el diagnóstico se realiza una tinción de Gram de las muestras conjuntivales, un cultivo para gonococo (p. ej., en medio de Thayer-Martin modificado) y otras bacterias, y búsqueda de clamidias (p. ej., mediante cultivo, inmunofluorescencia directa o enzimo-inmunoanálisis [las muestras deben contener células]). Asimismo, pueden examinarse con tinción de Giemsa los raspados conjuntivales; si se detectan inclusiones intracitoplasmáticas azules, se confirma la oftalmía por clamidia.

Conjuntivitis Neonatal

¿Qué es?

Es una inflamación de la conjuntiva (capa mucosa delgada y transparente que tapiza la superficie interna de los párpados y es anterior a la esclera)



Epidemiología

La prevalencia oscila entre el 1.6 y el 11.3%, aumenta en países en desarrollo



Es causa de ceguera en cerca de 10.000 neonatos por año



Factores de Riesgo

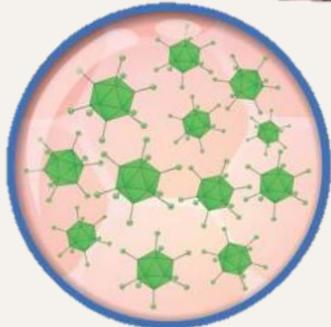
- Disfunción de las glándulas de meibomio
- Deficiencia de la película lagrimal
- Contacto con fluidos corporales de personas enfermas
- Anexos oculares anormales
- Enfermedades sistémicas
- Contacto con fómites

Etiología

- Bacteriana
 - S. aureus
 - H. Influenzae
 - S. pneumoniae
- Viral
 - Adenovirus
 - Herpes
 - Coxsackie
- Alérgica
 - Polen



Jeferson Ogaldes



Características Clínicas

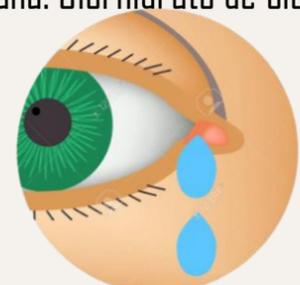
- Viral
 - Inicialmente unilateral con ojo rojo, sensación de cuerpo extraño y lagrimeo
- Bacteriana
 - Bilateral, con producción de lagañas y dificultad para despegar párpados
- Alérgica
 - Ojo rojo, prurito, aumento de lagrimeo, edema de conjuntiva y párpados

Clasificación

- Se clasifica en:
 - Infecciosa, no infecciosa, aguda o crónica y recurrente
- Bacteriana
 - Enrojecimiento y secreción purulenta.
- Viral
 - Secreción de forma acuosa y enrojecimiento
- Alérgica
 - Prurito, ojo enrojecido, secreción hialina

Diagnostico

- Clínico: basado en signos y síntomas
 - Prurito, secreción, dolor, fofobia, visión borrosa, lagrimeo, cuerpo extraño
 - Unilateral o Bilateral
- Cultivo (medios de Thayer-Agar chocolate) solo en conjuntivitis purulentas, severas, crónicas, recurrentes



CONCLUSIÓN

En conclusión, la conjuntivitis neonatal es un problema infeccioso producido por diferentes gérmenes, y es necesario llevar a cabo pruebas específicas para tratar de manera rápida a la enfermedad, todo esto dependiendo del agente que este provocando la conjuntivitis, es por ello que es fundamental realizar un control prenatal adecuado para detectar y tratar cualquier infección materna antes del parto.

Durante el proceso del parto se debe ser especialmente cuidadoso para evitar la transmisión de infecciones a través del canal del parto, se debe mantener un ambiente higiénico, lavado de manos. Todo esto es de suma importancia ya que la conjuntivitis neonatal no trata puede llegar a la contaminación de la sangre con bacterias o virus, lo que conocemos como sepsis.