



Mi Universidad

Conjuntivitis

Martín Mar Calderón

Conjuntivitis

Cuarto parcial

Infectología clínica

Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Medicina Humana

6 semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 24 de junio del 2024

INTRODUCCIÓN

La conjuntivitis consiste en secreción ocular acuosa o purulenta secundaria a un irritante químico, o a un microorganismo patógeno capaz de generar signos y síntomas con diversas causas, el cual, si no es tratado de manera eficaz, puede llegar a generar complicaciones graves en la salud.

La conjuntivitis o inflamación de la conjuntiva, es en general un término que se refiere a un grupo de diversas enfermedades que afectan a la conjuntiva en forma primaria. Las conjuntivitis suelen ser auto limitadas, pero algunas veces progresa y puede causar serias complicaciones oculares y extraoculares.

La conjuntivitis alérgica es una enfermedad inflamatoria de la superficie ocular, con frecuencia recurrente, cuyo mecanismo fisiopatológico básico es la hipersensibilidad de tipo I, asociada o no con otros tipos de reacciones de hipersensibilidad. La causa más frecuente es una alergia al polen durante la temporada de fiebre del heno. Los síntomas incluyen ojos enrojecidos, prurito, aumento del lagrimeo y edema de la conjuntiva y los párpados. Si la conjuntivitis alérgica se combina con alergia nasal, la enfermedad se denomina rinoconjuntivitis alérgica.

La conjuntivitis bacteriana aguda es una infección de la conjuntiva, donde la superficie conjuntival bulbar y palpebral es usualmente afectada y típicamente resultan en inflamación y ojo rojo. Esta condición habitualmente es auto limitada con resolución espontánea en muchos casos. Habitualmente es causada por *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* o *Staphylococcus aureus*.

La conjuntivitis puede ser clasificada como infecciosa y no infecciosa, y como aguda, crónica o recurrente. Los tipos no infecciosos son alérgicos, mecánicos, irritativos, tóxicos, de origen inmune y neoplásica. Las anteriores pueden traslaparse con las causas infecciosas que incluyen virus y bacterias.

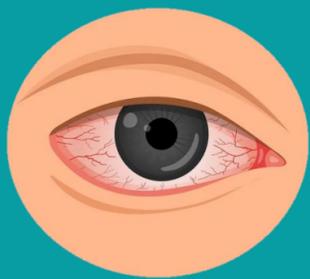
Es importante diferenciar los procesos que involucran a la conjuntiva en forma primaria de aquellos que la afectan en forma secundaria, por enfermedad ocular o

sistémica. Los tipos de conjuntivitis que son más comunes y que hay que detectar para realizar tratamiento específico son:

- Alérgicas
- Mecánica/irritativa/tóxica
- Viral
- Bacteriana
- De origen inmune
- Neoplásica

Conjuntivitis

¿Qué es?



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



Etiología

Bacteriana

- S. Aureus
- H. Influenzae
- S. pneumoniae

Viral

- Adenovirus
- Herpes
- Coxsackie

Alergica

- Polen



Factores de riesgo



Lentes de contacto

Disfunción de glándulas de Meibomio

Fluidos corporales

Inmunosupresión

Deficiencia de película lagrimal

Mala higiene

Clasificación

Bacteriana

Secreción mucopurulenta (amarilla/verde), enrojecimiento, párpados unidos, lagañas, escozor, sensación de cuerpo extraño.



Alergica

Ojo rojo, prurito, aumento de lagrimeo, edema de conjuntiva y pupila, secreción hialina, pérdida de pestañas, y puede haber queratinización de la conjuntiva.



Viral

Enrojecimiento, secreción acuosa o mucopurulenta, sensación de quemadura o arena, picazón en uno o ambos ojos, pus matutino.



Diagnóstico

Basado en signos y síntomas

- Fotofobia
- Visión borrosa
- Sensación de cuerpo extraño
- Queratinización
- Hemorragias

- Linfadenopatías
- Inflamación
- Prurito
- Secreción
- Lagrimeo
- Dolor
- Quemosis



Tratamiento

Bacteriana: Cloranfenicol 2 gotas
C/6 hrs, por 7 días

Alergia: Clorhidrato de olopatadina
Viral: Hipromelosa, fomentos fríos y AINES

CONCLUSIÓN

La conjuntivitis o inflamación de la conjuntiva, es en general un término que se refiere a un grupo de diversas enfermedades que afectan a la conjuntiva en forma primaria. Las conjuntivitis suelen ser auto limitadas, pero algunas veces progresa y puede causar serias complicaciones oculares y extraoculares.

La conjuntivitis puede clasificarse respecto a su etiología en bacterianas, virales, y alérgicas, y cada una de sus causas tienen un patógeno y mecanismo que causan síntomas diferentes, la conjuntivitis tiene múltiples factores de riesgo, como el uso de lentes de contacto, una mala higiene, exposición a cuerpos extraños, disfunción de las glándulas de meibomio, así como inmunosupresión.

Es importante que, como personal de salud, realicemos de manera adecuada una buena exploración ocular y determinar de manera precoz una infección por algún microorganismo, ya que, si realizamos un diagnóstico adecuado, podremos dar un tratamiento oportuno y evitar complicaciones.

BIBLIOGRAFÍA

Pediatría Martínez Salud y Enfermedad del Niño y del Adolescente (7. A ed.).
(2013). R. Martínez y Martínez.