



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Joshua Daniel Mazariegos Pérez.*

*Infografía de conjuntivitis bacteriana.*

*Cuarto parcial.*

*Enfermedades Infecciosas.*

*Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo.*

*Licenciatura en Medicina Humana.*

*6° semestre*

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

## Introducción.

En el presente trabajo se estará exponiendo de manera creativa y completa información sobre el tema de conjuntivitis bacteriana; aunque en primera instancia se tiene que aclarar que la *conjuntivitis o inflamación de la conjuntiva*, es un término que se refiere a un diverso grupo de enfermedades que afectan primeramente la conjuntiva. Por ende, se puede llegar a clasificar la conjuntivitis de varias maneras, como infecciosa y no infecciosa, aguda y crónica, y en recurrente; en cuestión de la no infecciosa, esta puede ser provocada por alergias, mecánicas, irritativas, toxica, inmunológica y neoplasias; mientras tantos en la conjuntivitis infecciosa, esta puede ser causada principalmente por virus o bacterias. Y en esta infografía, se hablara de la conjuntivitis infecciosa bacteriana.

Como primer punto a observar, se tiene que aclarar la definición de conjuntivitis bacteriana, esta es una infección de la conjuntiva, que afecta usualmente la superficie conjuntival bulbar y palpebral. En cuestiones de etiología, se tiene en cuenta que los patógenos más frecuentes son H. Influenzae, Streptococcus pneumoniae y Staphylococcus aureus.

De igual manera, como punto importante a tener en cuenta, son los factores de riesgo, ya que, en esta condición el factor principal es el contagio por estar en contacto con fluidos corporales de personas enfermas, esto es debido al cuadro clínico que presenta esta conjuntivitis.

El cuadro clínico característico de la conjuntivitis bacteriana es inflamación e hiperemia conjuntival, escozor y sensación de cuerpo extraño, y secreción mucopurulenta que propicia a que en las mañanas los párpados se encuentren pegados al momento de querer abrir los ojos.

Se hace mención de las medidas de prevención primaria y secundaria, donde el principal objetivo es la búsqueda de factores de riesgo, en la cual un buen interrogatorio sobre el estilo de vida e historia social del paciente puede ayudar a prevenir tanto la conjuntivitis como sus complicaciones.

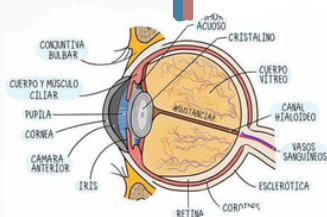
Y para culminar, en cuestión del diagnóstico, este se basara sobretodo en una buena historia clínica y exploración física, ya que, los signos y síntomas de esta patología pueden ser muy característicos al momento de hacer el diagnóstico; y además, el uso de laboratorios, como el cultivo de medios de Thayer-agar chocolate puede ayudar en el diagnóstico y tratamiento de la conjuntivitis bacteriana, para identificar el tipo de patógeno que se encuentra colonizando el área conjuntival. Por ende, en el tratamiento se hace uso de antibióticos tópicos como el cloranfenicol por máximo 7 días, aunque esto es para acelerar la recuperación, ya que, esta patología es auto limitada.

# CONJUNTIVITIS

## Bacteriana

### Generalidad

Conjuntivitis, termino que se refiere a un grupo diverso de enfermedades que afectan a la conjuntiva en forma primaria.

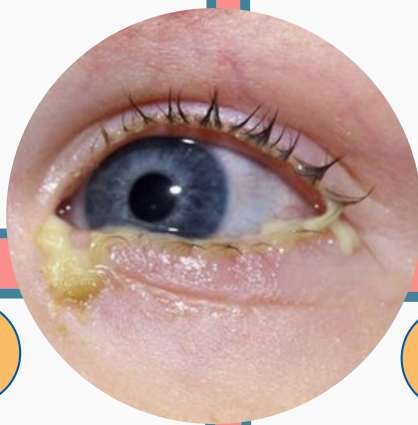


### Definición.

Conjuntivitis bacteriana: infección de la conjuntiva, que afecta usualmente la superficie conjuntival bulbar y palpebral.

### Etiología

Bacteriano: Habitualmente por *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* o *Staphylococcus aureus*.



### Factores de riesgo

- Contacto con fluidos corporales de personas enfermas
- Lentes de contacto.
- Disfunción de glándulas de meibomio.



### Clínica

- Secreción mucopurulenta.
- Párpados pegados en las mañanas.
- Escoror y sensación de cuerpo extraño.



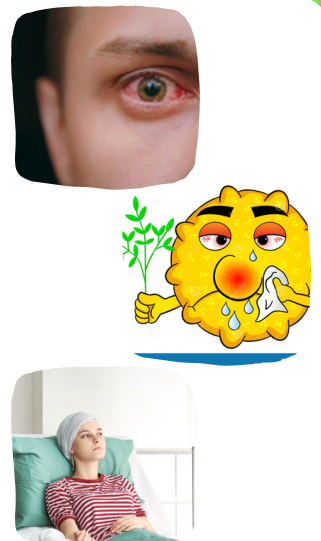
### Prevención primaria

- Medidas de higiene personal.
- Prevenir riesgos profesionales y traumas.
- Historia social y estilo de vida.



### Prevención secundaria

- Búsqueda de datos clínicos.
- Antecedentes de atopias y alérgenos.
- Antecedentes de contacto con personas enfermas.
- Interrogar sobre tratamiento inmunosupresor.



### Diagnóstico

Historia clínica:

- Características de secreción: mucopurulenta o purulenta.
- Buscar pérdida de pestañas.
- Bilateral: Bacteriana.
- Ganglios preauriculares.

Laboratorios:

- Cultivo (medios de Thayer-agar chocolate).



### Tratamiento

- Autolimitada.
- Antibióticos tópicos uso por 7 días.
- Cloranfenicol 5 mg/ml gotas oftálmicas: 2 gts cada 4-6 horas.
- Neomicina/Polimixina B.



Joshua Daniel Mazariegos Pérez.

### Bibliografía.

Instituto Mexicano de Seguro Social, IMSS. (2015). Diagnóstico y tratamiento de conjuntivitis en el primer nivel de atención. *IMSS, México, Guías de Práctica Clínica.*

## **Conclusión.**

Es importante recalcar ciertos datos del tema visto, en primera instancia, tenemos que entender que la conjuntivitis puede ser provocada por causas bacterianas, virales, alérgicas o mecánicas, pero en cada una de estas la clínica es lo más importante a observar, ya que, esto nos dará indicios sobre si lo que está provocando la conjuntivitis es una causa infecciosa o no infecciosa.

En cuestión de la conjuntivitis bacteriana, esta nos proporciona un signo muy característico, que es la secreción mucopurulenta que presentan los pacientes, y esta puede llegar a provocar que en las mañanas cuando se intenta abrir los ojos, los párpados estén pegados por la acumulación excesiva de esta secreción; de igual manera, la clínica nos puede dar hiperemia conjuntival, inflamación, dolor oftálmico, escozor y sensación de cuerpo extraño en el ojo.

Y para culminar es importante recordar los factores de riesgo que pueden propiciar a la infección de la conjuntiva: contacto con secreciones corporales de personas enfermas, uso de lentes de contacto, mala higiene de manos y disfunción de las glándulas de meibomio. Por ello, estos mismos factores son la clave angular para la prevención primaria y secundaria de la conjuntivitis bacteriana en el cual se enfoca a un lavado de ojos y cara adecuado, uso de toallas individuales (exclusivo para rostros), uso de lentes de protección (personas que se expongan a secreciones corporales) y una responsable actividad sexual (lavado de manos adecuado).

## **Bibliografía.**

- Instituto Mexicano de Seguro Social, IMSS. (2015). Diagnóstico y tratamiento de conjuntivitis en el primer nivel de atención. *IMSS, México, Guías de Práctica Clínica.*