



Mi Universidad

Infografía

Abril Amairany Ramírez Medina

Conjuntivitis bacteriana

4to parcial

Enfermedades infecciosas

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Medicina humana

6to semestre Grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas. 24 de junio de 2024

CONJUNTIVITIS

BACTERIANA

Definición



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

Etiología

La etiología bacteriana es por *S. Aureus*, *H. Influenzae*, *S. pneumoniae*.

Las personas con conjuntivitis deberán lavarse frecuentemente las manos, usar toallas individuales y evitar el contacto cercano con otras personas.

Factor de riesgo

Lentes de contacto, anexos oculares anormales, enfermedades sistémicas y contacto con fomites.

- Disfunción de las glándulas de meibomio
- Deficiencia de la película lagrimal
- Contacto con fluidos corporales de personas enfermas
- Lentes de contacto e inmunosupresión
- Mala higiene y uso de corticoesteroides tópicos



Conjuntivitis bacteriana

Esta infección es altamente contagiosa y se disemina por contacto directo con el paciente afectado, con sus secreciones o bien a través de objetos o superficies contaminados.



Manifestaciones clínicas

Enrojecimiento y secreción purulenta en el ojo afectado, la cantidad de secreción suele ser muy abundante por las mañanas ocasionando que los párpados pueden estar unidos.

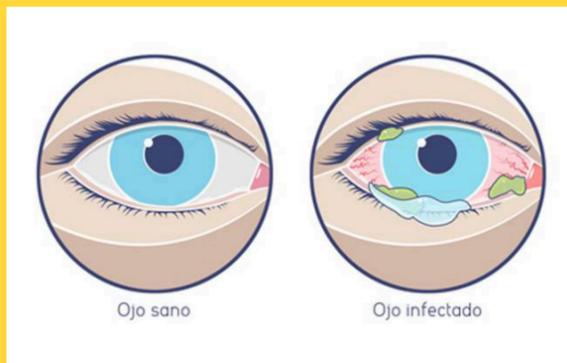
Hay persistencia de descarga espesa de color amarillo o verde de manera constante durante el día.

Existe escozor y sensación de cuerpo extraño.



Diagnóstico

- Clínico basado en signos y síntomas
- Cultivo (Medios de Thayer- Agar chocolate) solo en conjuntivitis purulentas, severas, crónicas o recurrentes.



Tratamiento

Cloranfenicol 2 gotas cada 6 horas por 7 días



Tratamiento

Cloranfenicol 5mg/ml gotas oftálmicas

Aplicar 2 gts cada 4 o 6 hrs x por 72 hrs o 7 días depende el cuadro

Neomicina/ Polimixina B



Conjuntivitis bacteriana

S. Aureus es el microorganismo más frecuente

Bilateral con producción de lagañas y dificultad para despegar párpados

Producción de lagañas verdosas. Secreción: mucopurulenta

Cloranfenicol, 2 gotas cada 6 horas por 7 días

CONJUNTIVITIS



INTRODUCCIÓN Y CONCLUSIÓN

Introducción

La conjuntivitis bacteriana es una infección ocular común que afecta la conjuntiva, la membrana transparente que recubre el interior de los párpados y la superficie del ojo. Esta condición es causada principalmente por bacterias como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae* y *Haemophilus influenzae*, entre otras. Los síntomas típicos de la conjuntivitis bacteriana incluyen enrojecimiento ocular, secreción purulenta, sensación de ardor o picazón, y a veces, una ligera hinchazón de los párpados. La secreción suele ser espesa y de color amarillo o verde, lo que puede provocar que los párpados se peguen al despertarse. Esta forma de conjuntivitis es altamente contagiosa y se transmite fácilmente a través del contacto directo con las manos, toallas contaminadas o superficies infectadas. El tratamiento generalmente incluye el uso de antibióticos tópicos en forma de gotas o ungüentos, que ayudan a eliminar la infección en un período de 7 a 10 días. Es fundamental mantener una buena higiene ocular y lavarse las manos con frecuencia para prevenir la propagación de la infección. La identificación y tratamiento tempranos son esenciales para evitar complicaciones y reducir el riesgo de transmisión.

Conclusión

En conclusión, la conjuntivitis bacteriana es una infección ocular común y altamente contagiosa que, si bien generalmente no es grave, requiere atención médica para prevenir complicaciones y limitar su propagación. La presentación clínica incluye síntomas como enrojecimiento, secreción purulenta y malestar ocular, que pueden afectar significativamente la calidad de vida del paciente. El tratamiento con antibióticos tópicos es efectivo para resolver la infección en la mayoría de los casos, generalmente en una semana a diez días. Es crucial que los pacientes sigan las indicaciones médicas y mantengan una higiene adecuada para evitar la reinfección y la transmisión a otras personas. Además, medidas preventivas como el lavado frecuente de manos y evitar el uso compartido de objetos personales son fundamentales para controlar la diseminación de la conjuntivitis bacteriana en entornos comunitarios. La educación sobre estas prácticas y la rápida búsqueda de atención médica ante los primeros síntomas pueden ayudar a manejar eficazmente esta condición ocular, asegurando una recuperación rápida y segura.