



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Bryan Reyes González

Infografía De Conjuntivitis

Cuarto Parcial

Enfermedades Infecciosas

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Licenciatura En Medicina Humana

6to Semestre Grupo "C"

Comitán De Domínguez Chiapas A Lunes, 24 De Junio De 2024

INTRODUCCIÓN.

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. Si la conjuntivitis alérgica se combina con alergia nasal, la enfermedad se denomina rinoconjuntivitis alérgica.

La conjuntivitis, también conocida como "ojo rosado", es una inflamación o infección de la conjuntiva, la membrana transparente que cubre la parte blanca del ojo y el interior de los párpados. Puede afectar uno o ambos ojos y es una afección común que suele ser leve y de corta duración.

Tipos de Conjuntivitis

1. **Conjuntivitis Viral:**

- Causada por virus, generalmente adenovirus.
- Muy contagiosa y puede propagarse fácilmente.
- Síntomas: lagrimeo, enrojecimiento, picazón, y secreción acuosa.

2. **Conjuntivitis Bacteriana:**

- Causada por bacterias como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*.
- También contagiosa.
- Síntomas: secreción espesa y amarilla o verde, enrojecimiento, y pegajosidad en los párpados, especialmente al despertar.

3. **Conjuntivitis Alérgica:**

- Causada por alérgenos como polen, polvo, moho o caspa de animales.
- No es contagiosa.
- Síntomas: picazón intensa, enrojecimiento, lagrimeo, y a menudo acompañada de otros síntomas alérgicos como estornudos y congestión nasal.

4. **Conjuntivitis Irritativa:**

- Causada por irritantes como humo, cloro en piscinas, o productos químicos.
- No es contagiosa.
- Síntomas: enrojecimiento, lagrimeo, y sensación de ardor.

Conjunctivitis

CONJUNCTIVITIS

¿Que es la conjuntivitis?

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. La conjuntivitis suelen ser auto limitadas, pero algunas veces progresa y puede causar serias complicaciones oculares y extraoculares



Cuadro clinico

síntomas y signos como:

- prurito
- secreción
- ardor
- dolor
- fotofobia
- visión borrosa
- lagrimeo
- sensación de cuerpo extraño



Agentes.

Haemophilus influenzae

Streptococcus pneumoniae

Staphylococcus aureus

La mayoría de los casos de conjuntivitis se debe al adenovirus, pero también puede ser a causa de otros virus, como el virus del herpes simple y el virus de la varicela-zóster.



DIAGNOSTICO

- Clínico.
- La secreción como son color y consistencia orientan al diagnóstico diferencial
- Explorar en busca de pérdida de pestañas y presencia de engrosamiento oscuro de la conjuntiva
- Explorar ganglios preauriculares y fondos de saco conjuntivales en busca de folículos, quemosis, papilas, hemorragias y material extraño sobre la conjuntiva.
- Realizar un examen externo que incluya revisión de linfadenopatía regional, anomalías de la piel, anomalías de los párpados y anexos así como anomalías de la conjuntiva.

Tratamiento.

En un metanálisis el porcentaje de remisión microbiológica reveló que el antibiótico tópico fue benéfico en la mejoría clínica temprana (2 a 5 días) con un RR de 1.36 con un IC del 95% (1.15-1.61) y porcentaje de remisión microbiológica (RR 1.55, IC 95% de 1.37-1.76). En la fase tardía (6 a 10 días) los antibióticos confieren una modesta mejoría en el porcentaje de remisión clínica (RR 1.21, IC 95% 1.10-1.33) y el porcentaje de la cura microbiológica (RR 1.37, IC 95% 1.24-1.52). En la fase tardía el 41% (IC 95% 38-43) de los casos se resolvieron en los casos que recibieron placebo.



En un metanálisis evaluó el uso de antibiótico considerando como resultado la curación en 7 días, el cultivo negativo, realizaron análisis por intención a tratar. De los tres ensayos seleccionados, el 80% (246/308) de los pacientes que recibieron antibióticos y el 74% (233/314) de los controles fueron curados en el día 7. La diferencia de riesgo entre los grupos de antibióticos y de control fue de 0,08 (IC del 95% = desde 0,01 hasta 0,14), se detectó un efecto significativo de los antibióticos en comparación con el control (diferencia de riesgo [DR] = 0.23, IC 95% = 0,08 a 0,37), mientras que la combinación de los dos ensayos que usaron un placebo mostró una significativa efecto de los antibióticos en comparación con el control (DR = 0 · 03, 95% CI = -0 · 04 · 0 a 11)



En un ensayo clínico de casos y controles revisó la eficacia y seguridad de azitromicina 1.5% y tobramicina 0.3% en población pediátrica con conjuntivitis bacteriana, los resultados mostraron que ambos tratamientos son eficaces con solución a los 7 días, 80% de los que utilizaron azitromicina y 82% de los que utilizaron tobramicina. Los eventos adversos incluyeron hiperemia conjuntival y edema palpebral en un paciente que utilizó tobramicina y en cuatro que utilizaron azitromicina.



Los resultados obtenidos en revisiones sistemáticas sugieren que el uso de antibióticos tópicos, está asociado con una modesta mejoría en el porcentaje de remisión clínica y microbiológica en comparación con el uso de placebo por lo que debe ser considerado para acelerar la resolución

CONCLUSIÓN

En conclusión, la conjuntivitis es una afección ocular común que puede ser causada por virus, bacterias, alérgenos o irritantes. Aunque generalmente no es grave, puede ser muy molesta y contagiosa, especialmente en su forma viral y bacteriana. Los síntomas típicos incluyen enrojecimiento, picazón, lagrimeo y secreción ocular, que pueden variar en severidad según la causa subyacente.

El tratamiento adecuado depende del tipo de conjuntivitis. Las infecciones bacterianas requieren antibióticos, mientras que las formas virales suelen resolverse por sí solas. Las conjuntivitis alérgicas e irritativas se tratan evitando los desencadenantes y utilizando medicamentos para aliviar los síntomas.

La prevención juega un papel crucial en la reducción de la propagación y recurrencia de la conjuntivitis. Mantener buenas prácticas de higiene, evitar compartir objetos personales y proteger los ojos de irritantes y alérgenos puede ayudar a prevenir esta afección.

En resumen, aunque la conjuntivitis es incómoda y a veces altamente contagiosa, suele ser de corta duración y manejable con el tratamiento y las medidas preventivas adecuadas. Si los síntomas persisten o se agravan, es importante buscar atención médica para evitar complicaciones.

BIBLIOGRAFIA.

