



Nombre del trabajo:

Súper nota

Tracoma, tétanos, sarampión

Materia:

Epidemiología II

Tercer semestre

Nombre del docente:

Dr. Samuel Fonseca

Nombre del alumno:

Abril Amairany Ramírez Medina

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

03 de octubre de 2022

Super nota

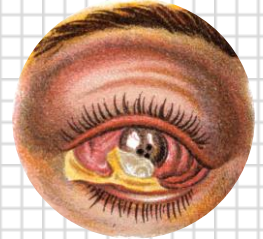
Tracoma

¿Qué es? Infección bacteriana que afecta los ojos, es causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*. Es contagioso y se propaga a través del contacto con los ojos, los párpados y las secreciones de la nariz o la garganta de las personas infectadas. También se puede transmitir cuando se manipulan artículos infectados, como por ejemplo pañuelos.

Síntomas. Puede causar picazón e irritación leves en los ojos y los párpados, luego, es posible que se perciba que los párpados se hinchen y que drene pus de los ojos, sensibilidad a la luz, dolor ocular, enrojecimiento de los ojos. Sin tratamiento, el tracoma puede provocar ceguera. Es la principal causa prevenible de ceguera en todo el mundo.

La Organización Mundial de la Salud identificó cinco etapas en el avance del tracoma:

- Inflamación folicular
- Formación de cicatrices en los párpados
- Opacidad corneal
- Inflamación marcada
- Pestañas vueltas hacia adentro (triquiasis)



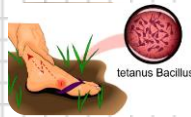
Tétanos

¿Qué es? Enfermedad grave del sistema nervioso comúnmente conocido como "trismo" causada por una bacteria productora de toxinas (*Clostridium tetani*). Liberan una toxina llamada tetanospasmina. La enfermedad produce contracciones musculares, especialmente en la mandíbula y los músculos del cuello.

Síntomas. Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover (rigidez muscular) en la mandíbula, tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente, espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello, dificultad para tragar, músculos abdominales rígidos. Presión arterial alta, presión arterial baja, frecuencia cardíaca acelerada, fiebre, sudoración extrema.

Factores de riesgo:

- El mayor factor de riesgo es no estar vacunado o no estar al día con las vacunas de refuerzo de los 10 años
- Cortes o heridas
- Cuerpo extraño en la herida
- Antecedentes de afecciones inmunodepresoras



Sarampión

¿Qué es? Infección infantil causada por un virus. El sarampión, o rubéola, se transmite con facilidad y puede ser grave e incluso mortal para los niños pequeños. Se puede prevenir gracias a una vacuna.

Síntomas. Fiebre, tos seca, goteo de la nariz, dolor de garganta, conjuntivitis, manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, en la cara interna de la mejilla, también denominados manchas de Koplik, sarpullido constituido por manchas grandes y planas que generalmente se funden entre sí.

Causas. El sarampión es una enfermedad causada por un virus que se encuentra en la nariz y en la garganta de un niño o adulto infectado.

Factores de riesgo. No estar vacunado, viajar a otros países, tener insuficiencia de vitamina A.



Bibliografía

<https://www.paho.org/es/temas/tracoma>

<https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/tetanus/factsheet.htm>