

**Nombre del alumno: Elma Yahaira Jimenez Calderón**

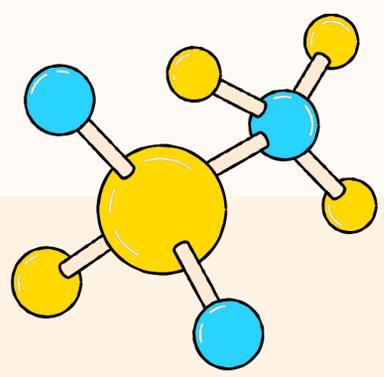
**Nombre del profesor: José Iván Pérez Villatoro.**

**Nombre del trabajo: agente etiológico.**

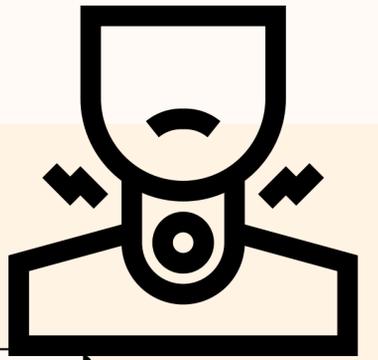
**Materia: microbiología y parasitología**

**Grado: 2do. Cuatrimestre**

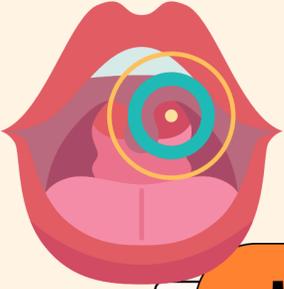
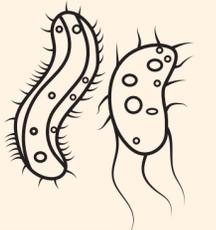
**Grupo: "A"**



# EPIGLOTITIS

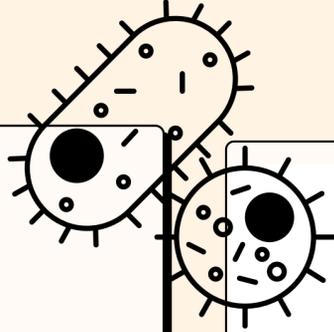


Enfermedad causada por BACTERIA.



## Agente Etiológico

- Haemophilus influenza tipo B.
- streptococcus pneumoniae
- corynebacterium diphteriae
- neisseria meningitidis.



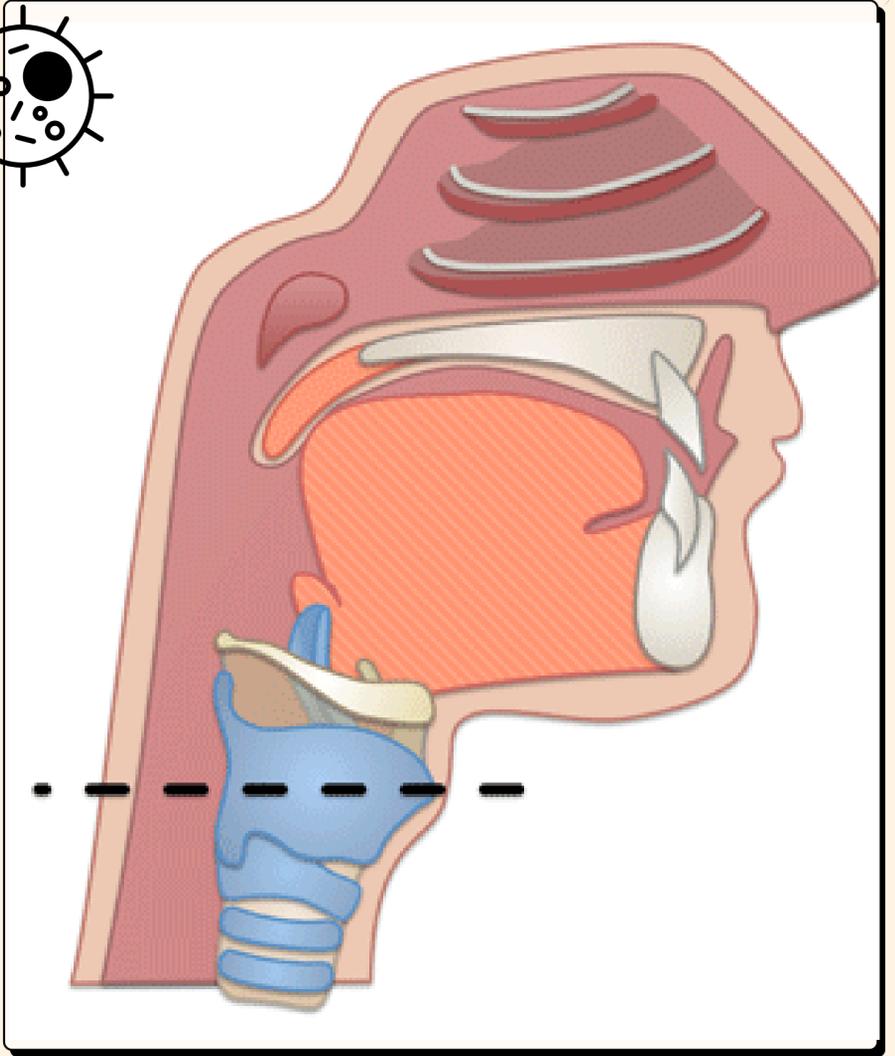
## Diagnostico

**Laringoscopia:** Prueba dónde se examina directamente la epiglotis para verificar si hay inflamación.

**Radiografía:** Radiografía de cuello para identificar la epiglotis inflamada y agrandada.

**Análisis de sangre:** Realizado para detectar las bacterias causantes y buscar los signos de inflamación.

**Prueba de cultivo:** Realizado para identificar las bacterias causantes.



## Tratamiento.

incluye la protección de la vía aérea y la administración de antibióticos.

asegurar las vías respiratorias para que se utilicen los medicamentos, procedimientos quirúrgicos y las terapias necesarias.



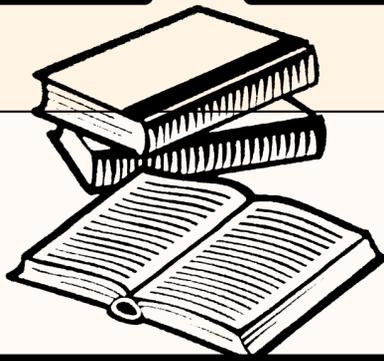
## ¿Qué es?

Afección en la que el cartílago que cubre la tráquea se hincha y bloquea el flujo de aire hacia los pulmones.

infección bacteriana rápidamente progresiva de la epiglotis y los tejidos circundantes que puede conducir a la obstrucción respiratoria súbita y a la muerte.

## signos

- fiebre
- exceso de saliva en la boca.
- respiracion silvilante.



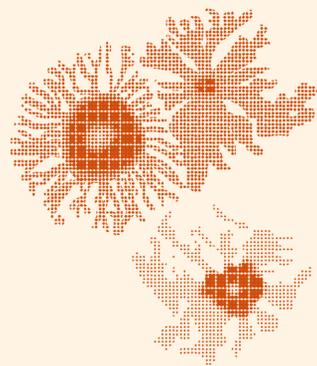
## sintomas

- dolor de garganta
- dificultad para respirar.





# ASPERGILOSIS



Enfermedad causada por HONGOS.

## Agente Etiológico

Aspergillus Fumigatus



## Diagnostico

**Rayos X:** Buscar el aspergiloma.

**Eosinófilos de esputo:** La muestra de esputo se analiza para verificar la presencia de filamentos de aspergillus. Se realiza un cultivo para confirmar el diagnóstico.

**Análisis de sangre para anticuerpos:** Se realiza un análisis de sangre de IgE específica de Aspergillus en suero para verificar la presencia de alérgenos y anticuerpos contra el hongo.

**Prueba cutánea de alergia:** El antígeno de Aspergillus se inyecta en la piel. Si los anticuerpos ya están presentes, se observa enrojecimiento e hinchazón en el lugar de la inyección.

**Biopsia:** Se toma una muestra de tejido del pulmón para un análisis microscópico adicional.

**Ensayo de galactomanano en suero:** un análisis de sangre para descartar aspergilosis invasiva.



## Tratamiento.

El tratamiento incluye medicamentos antimicóticos, esteroides, embolización de la arteria bronquial y cirugía en casos raros.

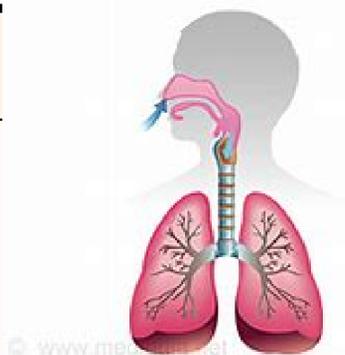


## ¿Qué es?

Infección causada por aspergillus, un tipo de hongo. La infección, por lo general, afecta el sistema respiratorio y puede provocar problemas respiratorios. Los signos y síntomas varían según el tipo de afección.

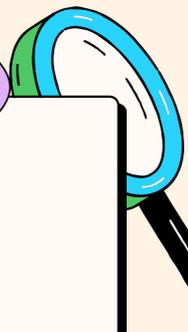
## signos

- fiebre
- tos
- falta de aire
- lesiones en la piel.



## sintomas

- fatiga
- pérdida de peso involuntario
- falta de aire
- dolor de cabeza.



# TENIASIS.

Enfermedad causada por PARASITOS.

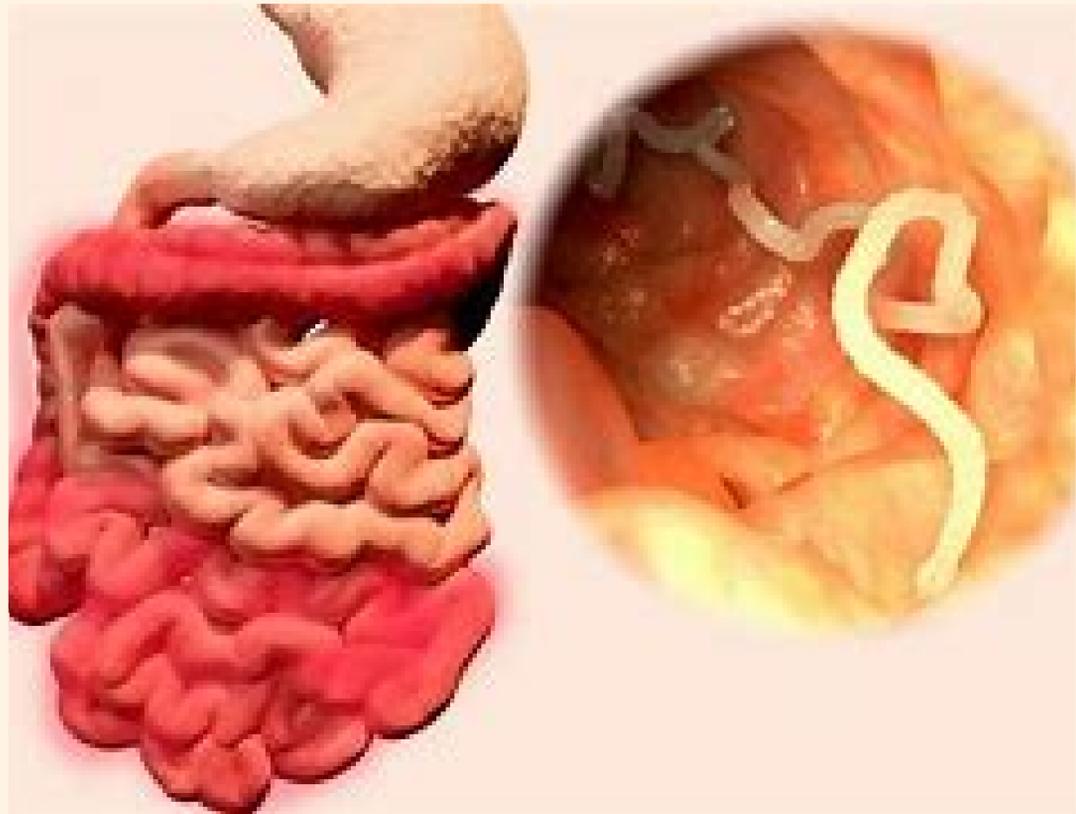
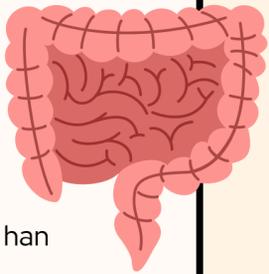
## Agente Etiológico

- Taenia saginata (taenia bovina)
- taenia slum (taenia porcina)
- taenia asiatica (taenia asiatica)



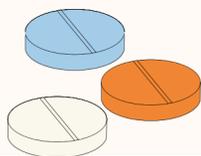
## Diagnostico

.A través del examen de las muestras fecales; también se les debe preguntar a los pacientes si han defecado segmentos de tenia. Las muestras deben recolectarse en tres días distintos para que el laboratorio examine con el microscopio si contienen huevos de tenia.



## Tratamiento.

se puede tratar con dosis únicas de praziquantel (10 mg/kg) o niclosamida (adultos y niños mayores de 6 años: 2 g; niños de 2 a 6 años: 1 g). También se ha utilizado el tratamiento con 400 mg de albendazol durante tres días consecutivos.



## ¿Qué es ?

La teniasis es una enfermedad parasitaria intestinal causada por las formas adultas de cestodos del género Taenia. En el ser humano la teniasis es producida por Taenia saginata y Taenia solium, ambas conocidas como "lombriz solitaria", porque, dado su gran tamaño, suele encontrarse un único individuo parásito en el intestino de las personas infestadas.



## signos

- Aumento de sed y micción.
- nauseas
- debilidad.
- perdida de apetito.



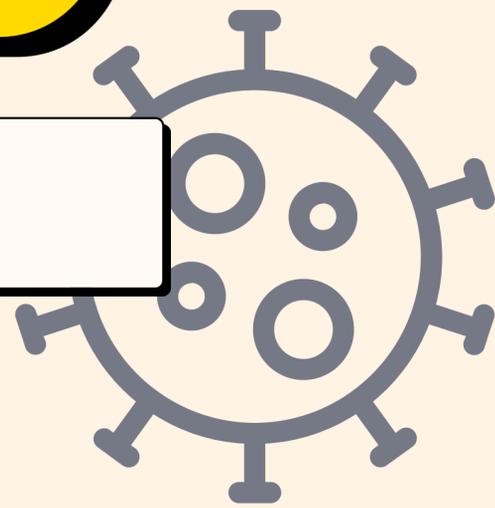
## sintomas

- vision borrosa.
- perdida de peso.
- aumento de hambre.
- dolor abdominal.
- diarrea.
- mareos





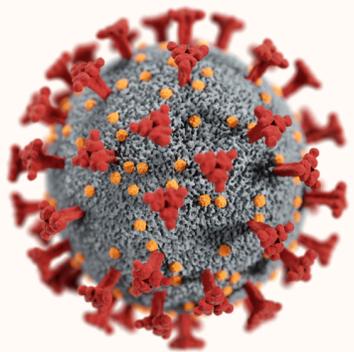
# MONONUCLEOSIS



Enfermedad causada por VIRUS.

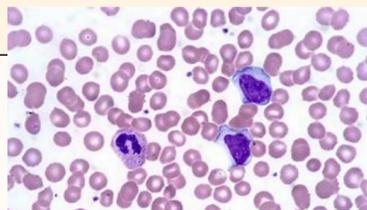
## Agente Etiológico

- epstein-barr (EBV)

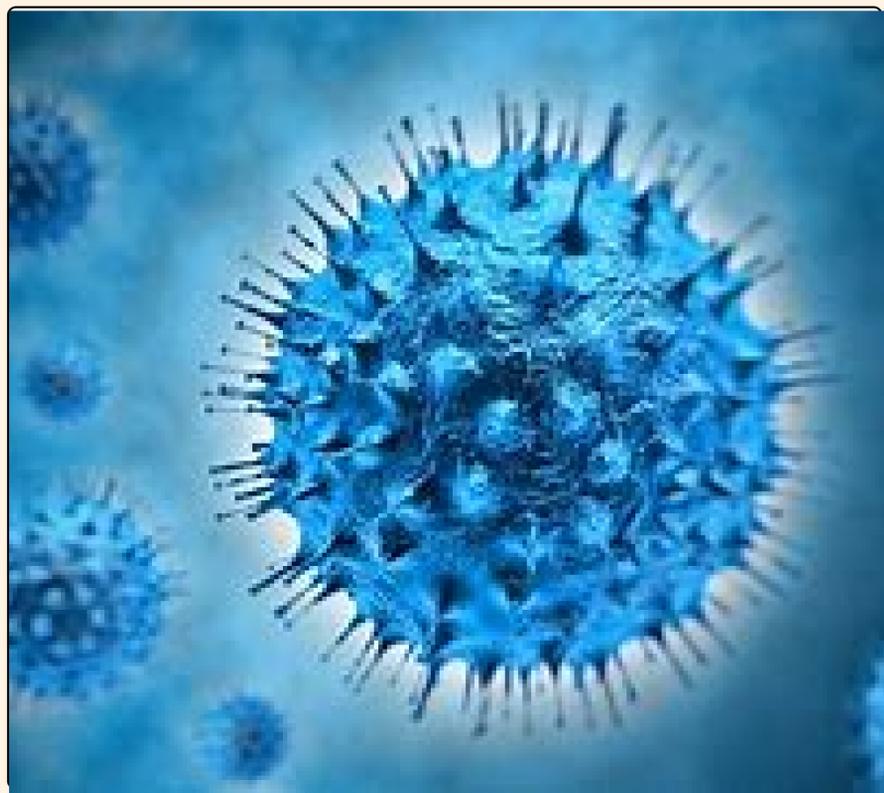


## Diagnostico

**Examen físico.:** Para comprobar si hay inflamación de los ganglios linfáticos y las amígdalas.



**Prueba de monospot:** Realizado para confirmar la presencia de anticuerpos presentes en la sangre contra el virus de Epstein-Barr (no apto para diagnóstico en la primera semana de enfermedad).



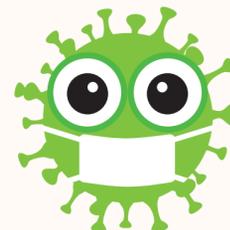
## Tratamiento.

La infección generalmente desaparece sin ningún tratamiento en unas pocas semanas. Se prescriben medidas de autocuidado y medicamentos para aliviar los síntomas.



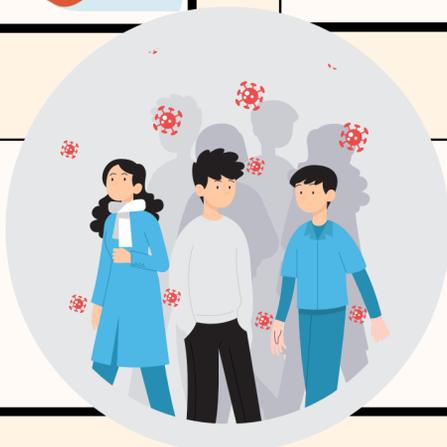
## ¿Qué es?

La mononucleosis infecciosa (conocida como la enfermedad del beso) es una enfermedad infecciosa causada por el virus de Epstein Barr (VEB), que pertenece a la misma familia del virus del herpes.



## signos

- fatiga
- fiebre
- amígdalas inflamadas.



## sintomas

- dolor de cabeza
- bazo inflamado y blando.

