



NOMBRE DE ALUMNO: BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

NOMBRE DEL PROFESOR: JOSE IVAN PERES VILLATORO

NOMBRE DEL TRABAJO: INVESTIGACION

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGIA Y
PARASITOLOGIA

GRADO: 1

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 7 DE SEPTIEMBRE DE
2022

BACTERIA

ENFERMEDAD: Tuberculosis

AGENTE ETIOLOGICO: **Mycobacterium tuberculosis.**

DIAGNOSTICO: la prueba cutánea de la tuberculina y pruebas de sangre

SIGNOS Y SINTOMAS:

Presenta síntomas que pueden incluir:

- tos intensa que dura 3 semanas o más
- dolor en el pecho
- tos con sangre o esputo
- debilidad o fatiga
- pérdida de peso
- falta de apetito
- escalofríos
- fiebre
- sudores nocturnos

VIRUS

ENFERMEDAD: SIDA

AGENTE ETIOLOGICO: **l virus de inmunodeficiencia humana (VIH)**

DIAGNOSTICO: Hay tres tipos **de prueba** disponibles: pruebas **de** anticuerpos, pruebas **de** antígenos y anticuerpos, y pruebas **de** ácido nucleico

- **SIGNOS Y SINTOMAS:**
- Fiebre.
- Dolor de cabeza.
- Dolor muscular y articular.
- Erupción.
- Dolor de garganta y llagas dolorosas en la boca.
- Ganglios linfáticos inflamados, principalmente en el cuello.
- Diarrea.
- Pérdida de peso

HONGO

ENFERMEDAD: Giardiasis

AGENTE ETIOLOGICO: *Giardia lamblia*

DIAGNOSTICO: se analiza una muestra de heces o de líquido de la parte superior de los intestinos (líquido duodenal) en el laboratorio para detectar la presencia de antígenos de *Giardia lamblia*.

SIGNOS Y SINTOMAS:

Áreas de dolor: abdomen

Gastrointestinales: diarrea, eructos, exceso de gases, grasa en heces, indigestión, meteorismo, náusea o vómitos

Todo el cuerpo: desnutrición, fatiga, malestar o pérdida de apetito

También comunes: calambres, heces malolientes o pérdida de peso

PARASITO

ENFERMEDAD: CHAGA

AGENTE ETIOLOGICO: el parásito protozoo *Trypanosoma cruzi*

DIAGNOSTICO: la observación del parásito en un frotis de sangre bajo el microscopio

SIGNOS Y SINTOMAS:

- Signos de puerta de entrada del parásito.
- Roncha o pápula en piel (chagoma de inoculación)
- Edema palpebral con adenopatías satélites (Signo de Romana)
- Fiebre.
- Dolor de cabeza.
- Náuseas, diarrea o vómitos.
- Ganglios linfáticos agrandados.
- Dificultad para respirar.