



Nombre del alumno: Litzy Moreno Rojas

**Nombre del profesor: Gladys Elena
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Resumen de fiebre
tifoidea**

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2° A

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA LA FIEBRE TIFOIDEA

La fiebre tifoidea es una enfermedad sistémica, febril, aguda, de origen entérico, secundaria a la infección por *S. typhi* aunque ocasionalmente puede ser originada por *S. paratyphi A*, *S. schotmuelleri* o *S. hirschfeldii*.

PREVENCIÓN PRIMARIA

- ✓ Desinfectar el agua que se utiliza para beber y para la preparación de los alimentos
- ✓ Lavarse las manos con agua y jabón antes de consumir los alimentos
- ✓ Evitar los alimentos crudos como los mariscos
- ✓ Evitar la presencia de moscas, y disminuir el riesgo contaminado de los alimentos.

INMUNIZACIONES

Para la prevención se recomienda utilizar cualquiera de los dos vacunas autorizadas: Ty21a o vacuna polisacárido.

DIAGNÓSTICO CLÍNICO

- Fiebre $>39^{\circ}\text{C}$ durante más de 72 hrs.
- Esplenomegalia.
- Cefalea
- Malestar general
- Tos seca
- Constipación o diarrea
- Vómito
- Dolor abdominal
- Exantema macular (roseola tifoidea)
- Lengua saburral
- Hepatomegalia

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO PARA LA FIEBRE TIFOIDA

PRUEBAS DIAGNOSTICAS

1. Biometria hematica: investigar la presencia de anemia, leucopenia, eosinopenia y trombocitopenia
2. Prueba de aglutinación de Widal
3. Hemocultivo
4. Mielocultivo

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

1. Ciprofloxacino
 2. Cefixima
 3. Cloranfenicol
- } Antimicrobianos

FIEBRE TIFOIDEA Y OTRAS INFECCIONES POR SALMONELLA.

ETIOLOGÍA

El género *Salmonella* pertenece a la familia Enterobacteriaceae, son bacilos gramnegativos, no formadores de esporas, anaerobios facultativos provistos de flagelos y móviles.

FIEBRE TIFOIDEA

Es una enfermedad febril aguda de origen entérico producida por la *Salmonella Typhi*. En raras ocasiones *Salmonella paratyphi C* (*Salmonella dysenteriae*) pueden producir un cuadro clínico similar. La vía de transmisión es la fecal-oral, a través de aguas contaminadas no higienizadas, alimentos manipulados por portadores, ingestión de crustáceos contaminados o vegetales regados con aguas contaminadas.

La acidez gástrica es una barrera natural importante, una vez superada, la *salmonella* pasan al intestino delgado. Se adhieren a receptores específicos de las vellosidades intestinales, atraviesan la mucosa, alcanzan los linfáticos de las placas de Peyer donde se multiplican, se acumulan en órganos ricos como el hígado, bazo y la médula ósea. Finalmente vuelven a pasar al intestino y la vesícula biliar.

Los síntomas predominantes son fiebre de intensidad variable, cefalea, diarrea, estreñimiento, tos, náusea, vómitos, anorexia, dolor abdominal y escaletosis.

El tratamiento de la fiebre tifoidea han sido: cloranfenicol, ampicilina, cotrimoxol, quinolonas y cefalosporinas.