



**Nombre del alumno: Hernández Morales
Jazmín**

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

Nombre del trabajo: Fiebre Tifoidea

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de abril 2021

FIEBRE TIFOIDEA

16-04-21

La fiebre tifoide es una enfermedad febril aguda de origen entérico producida por la *Salmonella typhi*, pertenece a la familia *Enterobacteriaceae*, son bacilos gramnegativos, no formadores de esporas de acuerdo con la presencia de los antígenos O (lipopolisacáridos), Vi (polisacárido capsular) y H (flagelar) pueden actualmente serotiparse en más de 2.300 serovariedades. La mortalidad con un tratamiento adecuado es casi nula y las complicaciones más graves suelen ser la perforación y la hemorragia intestinal, la fuente de nuevas infecciones son los enfermos, los enfermos convalecientes y los portadores sanos crónicos, 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 agua con aguas contaminadas.

Fiebre tifoidea se debe pensar en esta enfermedad en cualquier proceso febril persistente con expectación del estado general, sobre todo en aquellas personas procedentes de países en vías de desarrollo o en casos de viajeros, una vez que la persona ingiere *Salmonella*, el desarrollo de la enfermedad va a depender fundamentalmente de la cantidad de microorganismos ingeridos de su virulencia y de los factores dependientes del huésped. Los cepas Vi negativas son menos infecciosas.

y virulentas que las cepas V y positivas, la curación de la enfermedad depende del establecimiento de una eficaz inmunidad celular de huésped por parte de los linfocitos T activados.

Como medidas de prevención de la fiebre tifoidea Desinfectar el agua que se utiliza para beber y para la preparación de los alimentos, cubrir de manera apropiada los recipientes en donde se almacena el agua, contar con un sistema de control y tratamiento del agua que se proporciona a los consumidores manejar y procesar apropiadamente los alimentos aplicando las siguientes medidas lavar se las manos con agua y jabón las frutas antes de preparar y consumir alimentos

Se recomienda considerar el diagnóstico clínico de fiebre tifoidea,

Fiebre $> 39^{\circ}\text{C}$ durante más de 72 hrs
Cefalea, malestar general, Tos seca
Otras manifestaciones

constipación o diarrea, vómito, dolor abdominal, lengua saburral, hematomegalia

Aunque puede ser muy variado el número de salmonellas aplicadas en la patología humana y haber diferencias según las áreas geográficas

las más frecuentes son las *S. typhi*, *S. paratyphi*, *S. enteritidis* y la *S. virchow*