



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Nancy Paulina Arguello Espinosa

Nombre del profesor:

Q.C Gladys Elena Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo:

Resumen “Fiebre tifoidea”

Materia:

Microbiología y parasitología

Grado:

**2do Sem, Grupo “A” Medicina
Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Abril del 2021

FIEBRE TÍFOIDEA

Es una enfermedad de tipo febril, sistémica, aguda de origen entérico, producida por la *Salmonella typhi*. En otras ocasiones *S. paratyphi A, B* y *S. paratyphi C*, producen un cuadro clínico similar pero de menor gravedad. Enfermedad antes mencionada afecta únicamente al ser humano y sus complicaciones más graves son la perforación intestinal y la hemorragia intestinal. La vía de transmisión es la fecal-oral, por medio de aguas contaminadas, al igual que los alimentos manipulados por portadores. Una vez que las salmonellas son ingeridas, estas se adhieren a receptores específicos de las vellosidades intestinales, atravesando la mucosa, alcanzan los linfáticos de las placas de Peyer donde se multiplican, pasando a la sangre donde son atrapadas por fagocitos y macrófagos del sistema reticuloendotelial, acumulándose en el hígado, el bazo y la médula ósea. Finalmente vuelven a pasar al intestino y vesícula biliar. Las placas de Peyer se muestran tomefactas pudiéndose ulcerar la mucosa intestinal pasada la primera semana y originar una hemorragia o la perforación como las dos complicaciones más graves.

Diagnóstico Clínico:

- Fiebre $>39^{\circ}\text{C}$ durante más de 72 hs.
- Malestar general.
- Cefalea.
- Tos seca.

Otros:

- Constipación o diarrea.
- Vómito.
- Dolor abdominal
- Exantema macular (roseola tifóidica).
- Hepatomegalia.
- Lengua saburral.
- Esplenomegalia.

Pruebas diagnósticas:

- Biometría hemática
- Pruebas rápidas para detección de anticuerpos contra *S. thypi* (2do Sem)
- Hemocultivo
- Mielocultivo

Antimicrobianos como fármacos de primera línea:

• Ciprofloxacina:

Niños: 15-20 mg/kg/día VO c/12 h por 7 días

Adultos: 500 mg VO c/12 h por 7 días

• Cefixima:

Niños: 15-20 mg/kg/día VO c/12 h por 14 días

Adultos: 200 mg VO c/12 h por 14 días

• Cloranfenicol:

Niños: 50-75 mg/kg/día VO c/6 h por 14 días (no exceder 3g).

Adultos: 500 mg VO c/6 h por 14 días (no exceder 3g).

Referencias

Guía de Referencia Rápida, Diagnóstico y tratamiento para la fiebre tifoidea. (s.f.). GPC, Disponible en: <http://evaluacion.ssm.gob.mx/pdf/gpc/grr/imss-259-10.pdf>.

R. Jurado Jimenez, C. Arenas Muñoz, A. Doblado Delgado, A. Rivero, & J. Torre-Cisneros. (Medicine. 2010;10(52):3497-501). Fiebre tifoidea y otras infecciones por salmonellas. *Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. España. Servicio de Medicina Interna. Hospital de Alta Resolución Valle del Guadiato. Peñarroya-Pueblonuevo. Córdoba. España.*