



UNIVERSIDAD DEL SUROESTE



MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

CATEDRATICO:

DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

ALUMNA:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

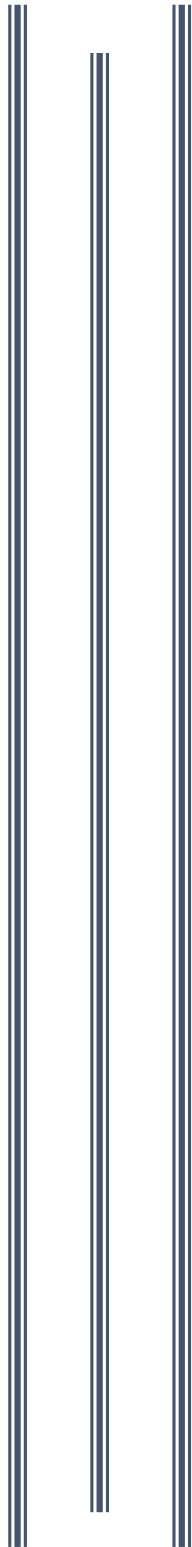
ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

SEGUNDO

MARZO 2021



Infección por Salmonella

Son bacterias gramnegativas que causan principalmente gastroenteritis, bacteriemias e infecciones focales

Gastroenteritis

Suele comenzar en las 12 a 48 h posteriores a la ingestión de los microorganismos, con náuseas y cólicos abdominales seguidos por diarrea, fiebre y a veces vómitos. Generalmente, las deposiciones son acuosas, pero pueden ser semisólidas

- En raras ocasiones, se presenta moco o sangre.
- El cuadro suele ser leve, y dura 1 a 4 días. En ocasiones, se presenta un cuadro más grave y prolongado

Este trastorno provoca dolor e inflamación, por lo general en las caderas, las rodillas, y el tendón de Aquiles

Fiebre enterica

Es una forma más leve que la tifoidea
Se caracteriza por fiebre, postración y septicemia

Bacteriemia

Es relativamente infrecuente en pacientes con gastroenteritis, excepto en los lactantes y los adultos mayores

S. Choleraesuis, la S. Typhimurium, y la S. Heidelberg, entre otras, pueden causar un síndrome bacteriémico sostenido y con frecuencia mortal, que dura ≥ 1 semana, con fiebre, cefalea, malestar y escalofríos, pero rara vez diarrea

Los episodios recurrentes o múltiples de infección por Salmonella en un paciente sin otros factores de riesgo deben despertar la sospecha de una infección por HIV.

Los pacientes pueden tener episodios recurrentes de bacteriemia y otras infecciones agresivas (p. ej., artritis séptica) por Salmonella

Infección focal por Salmonella

Puede presentarse con o sin bacteriemia y causar dolor en el órgano involucrado o dolor referido:

- En el aparato digestivo (hígado, vesícula, apéndice), en las superficies endoteliales (p. ej., placas ateroscleróticas, aneurismas, válvulas cardíacas)
- Pericardio, meninges, pulmones, articulaciones, huesos,
- Tracto urinario o tejidos blandos

Los tumores sólidos preexistentes pueden ser invadidos y dar origen a la formación de abscesos que, a su vez, se transforman en fuente de bacteriemia por Salmonella.

Las S. Choleraesuis y S. Typhimurium son las causas más comunes de infecciones focales

Diagnóstico

Cultivos

Tratamiento

Tratamiento de sostén

Ciprofloxacina, azitromicina,
ceftriaxona o
trimetoprima/sulfametoxazol
sólo para pacientes de alto
riesgo y aquellos con
infecciones sistémicas o focales