



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE
PRIMER PARCIAL**

**MICROBIOLOGÍA
MAPA CONCEPTUAL**

DOCENTE:

Dr. Samuel

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 16 de marzo de 2021

Enfermedades que pueden presentarse en una infección por salmonela

Es un género bacteriano perteneciente a la familia Enterobacteriaceae constituido por bacilos gramnegativo intracelulares anaerobios facultativos con flagelos peritricos.

La mayoría de las personas se contagian salmonella por ingerir alimentos contaminados con heces. Los alimentos que, con frecuencia, pueden estar infectados

ENFERMEDADES

Normalmente, las bacterias gramnegativas *Salmonella* causan diarrea y, en ocasiones, una infección más grave llamada fiebre tifoidea.

La infección suele producirse al comer alimentos contaminados, como pollo o huevos poco cocidos.

Las bacterias suelen infectar el tracto digestivo, pero pueden viajar por el torrente sanguíneo e infectar otras partes del cuerpo.
Los afectados sufren náuseas y cólicos abdominales, seguidos de diarrea acuosa, fiebre y vómitos

La mayoría de las veces estas bacterias causan gastroenteritis, pero a veces causan fiebre tifoidea, una infección más grave.

Debido a que el ácido estomacal tiende a destruir la *Salmonella*, se debe consumir un gran número de estas bacterias para desarrollar la infección, a menos que las personas tengan una deficiencia de ácido gástrico

La *Salmonella* provoca inflamación del intestino que es la gastroenteritis y por lo tanto causa frecuente de diarrea.

PREVENCIÓN

SÍNTOMAS

Cuando el intestino está infectado, los síntomas comienzan generalmente entre 12 y 48 horas después de la ingestión de las bacterias

Se producen náuseas y cólicos abdominales, seguidos rápidamente por diarrea acuosa, fiebre y vómitos.

Por lo general, la *Salmonella* remite en un término de 1 a 4 días. En ocasiones, los síntomas son más graves y duran mucho tiempo

Lavar a fondo los productos



Lavarse las manos después de ir al baño, antes de comer



Lavarse las manos, las superficies de trabajo de cocina y los utensilios con agua y jabón inmediatamente después de haber tocado carne cruda o aves de corral



Las personas infectadas no deben preparar o manipular alimentos para otros. Las personas que viajan pueden tomar ciertas medidas para ayudar a reducir el riesgo de desarrollar diarrea. No hay vacuna para prevenir la salmonelosis, aunque sí hay vacunas para la fiebre tifoidea.



TRATAMIENTO



Para la infección intestinal tomar muchos líquidos

En caso de abscesos, drenaje quirúrgico

Para las personas que están en riesgo de contraer o han contraído bacteriemia, antibióticos