



SALMONELLA Y SU RELACIÓN CON ALGUNAS PATOLOGÍAS DE LA VESÍCULA BILIAR

Patricia Yazmin Figueroa Chávez¹, Judith Ayala García¹, Rodrigo Diaz Balcazar¹ y Jaqueline Figueroa Chávez²

1 Facultad de Químico Farmacobiología, UMSNH, 2 Facultad de Medicina "Dr. Ignacio Chávez", UMSNH.
qfbpatyaz48@gmail.com

El siguiente trabajo de revisión, trata sobre la forma en que algunas especies de *Salmonellas* suelen ser patógenas en el humano. Se adquiere por vía oral, por alimentos o bebidas contaminadas, también son transmitidas de los animales al humano, causando enteritis, infección sistémica y fiebre entérica. La infección gástrica (sistémica) se limita al intestino y solo se debe evitar la deshidratación, sin embargo la fiebre entérica (tifoidea) se desarrolla cuando la *Salmonella tiphy* entra al torrente circulatorio diseminándose por todo el organismo, causando una infección grave y que en ocasiones es mortal. El enfoque de desarrollo de esta investigación cualitativa tipo exploratorio y descriptiva. Se encontró que el rango de edad de mayor afectación es entre los 44 a 60 años y aproximadamente 1 de cada 3 pacientes que sobrevive a la fiebre entérica, se convierte en portador crónico de *Salmonella tiphy*. Para el desarrollo de la enfermedad bacteriana es necesario un ambiente propicio. En los portadores crónicos, la bacteria ha desarrollado mecanismos infecciosos como adhesión, invasión, replicación, resistencia a los mecanismos de defensa y daño al hospedero para residir en la vesícula biliar, un lugar inhóspito que *Salmonella tiphy* es capaz de utilizar como sitio para desarrollarse. Hasta hoy día no existe tratamiento farmacológico eficaz para erradicar este microorganismo cuando ha llegado a la vesícula biliar, salvo la cirugía. Otro inconveniente que se ha encontrado es el mal diagnóstico de *Salmonella tiphy* y la coleditiasis, ya que se encuentran asociados por la formación de biofilms en los litos, es frecuente encontrarla en mujeres y todo esto se termina conociendo postoperatorio. La Sociedad American del Cáncer menciona que las personas que son portadores crónicos de *Salmonella tiphy* tienen más probabilidad de padecer cáncer de vesícula biliar. Por lo tanto es necesario tomar medidas que favorezcan el diagnóstico anticipadamente.