

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA  
CONTROL TOTAL DE CALIDAD

CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ

ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE

SALMONELOSIS  
AVIAR

19/10/2022

SALMONELOSIS  
AVIAR

(Concentración de oxígeno, pH 4.0-9.0, temperaturas de 36°F – 129°F, actividad de agua de 0.95 – 1.0). Dos especies, *S. pullorum* y *S. gallinarum*, son inmóviles y altamente patógenas para las aves de corral, pudiendo causar altas pérdidas en animales reproductores o en la progenie. Además, estas bacterias pueden infectar otras especies de aves y algunos mamíferos. Afortunadamente, estas no se encuentran en Pensilvania; sin embargo, otras especies sí se encuentran en el estado de PA, los serotipos más importantes en términos de salud pública son: *S. enteritidis* y *S. typhimurium*; estas salmonelas móviles conocidas como paratifoideas, pueden infectar a una amplia gama de huéspedes incluyendo los seres humanos. En general las salmonelas paratifoideas no son muy patogénicas para las aves de corral, pero sí pueden infectar, sobrevivir y multiplicarse en estas, representando un alto riesgo para los seres humanos. A diferencia de las aves de corral, los humanos son susceptibles a desarrollar enfermedad clínica por infección de *Salmonella*, causando efectos severos en niños, ancianos y personas inmunodeprimidas.

**Signos clínicos**

Las infecciones paratifoideas presentadas luego de la primera semana de vida del ave, normalmente no existen signos clínicos; sin embargo, si las aves son infectadas durante la primera semana de vida y con dosis altas de bacteria, se presentarán signos clínicos severos, similares a aquellos presentes durante una bacteriemia; letargia, plumas erizadas, anorexia, emaciación, deshidratación y diarrea.

