

DetECCIÓN DE *Salmonella enterica*, desde aves silvestres acuáticas en Chile

Violeta Barrera, Patricio Retamal

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Santa Rosa 11.735, La Pintana.
Casilla 2, correo 15, La Granja. Email: pretamal@uchile.cl

Resumen

Se considera a *Salmonella enterica*, como el principal agente causal de enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA), siendo los productos avícolas, la fuente de infección más frecuente tanto a nivel mundial, como nacional. Sin embargo, se han descrito diversos reservorios silvestres para este patógeno, siendo el rol de las aves silvestres acuáticas (particularmente las que presentan patrones migratorios), un área de investigación incipiente en Chile, ya que se desconoce el rol de estas especies en la mantención y diseminación de *Salmonella* spp.

El objetivo principal de este trabajo, es la detección de *Salmonella enterica* desde heces frescas de aves silvestres acuáticas, en 5 regiones de Chile.

De un total de 918 muestras, recolectadas entre Octubre de 2011 a Septiembre de 2012, se han aislado 28 cepas de *Samonella enterica*, siendo *S. Enteritidis* (13/28, 46%) y *S. Heildeberg* (4/28, 14%) los serovares más frecuentes. Además se identificó a *Salmonella Anatum*, *Havana*, *Agona*, *Infantis*, *Dublin*, *Seftenberg* y una cepa Grupo B (I 4, 5, 12:b).

Cabe destacar, que la Gaviota Dominicana (*Larus dominicanus*), ha sido la especie desde la cual se han obtenido la mayoría de los aislados positivos. Además, se describen algunas características que explicarían estos resultados: distribución geográfica amplia, adaptación a diversos ambientes, hábitos alimenticios oportunistas, entre otras. En consecuencia, se debería considerar como un riesgo real para la Salud Pública, la presencia de *Salmonella enterica* en esta especie.

Financiamiento: Proyecto Fondecyt de Iniciación N°11110398