

***Chlamydiae*: patógenos humanos, animales y zoonóticos emergentes**

María Angélica Martínez Tagle

Unidad de Parasitología Campus Occidente, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina.
Universidad de Chile. Email: mamartin@med.uchile.cl

Resumen

El orden *Chlamydiales* está constituido por bacterias intracelulares obligadas de eucariontes y caracterizadas por presentar ciclos de multiplicación con la alternancia de formas infecciosas extracelulares y partículas intracelulares metabólicamente activas. Durante la última década, los *Chlamydiales* han sido mejor definidos con la incorporación de cinco nuevas familias: *Parachlamydiaceae*, *Simkaniaceae*, *Criblamydiaceae*, *Rhabdochlamydiaceae* y *Waddliaceae*, las que se agregan a la familia *Chlamydiaceae*. De esta forma, constituyen actualmente el orden bacteriano de más amplia distribución en la naturaleza, encontrándose especies simbióticas en mamíferos, marsupiales, anfibios, reptiles, peces, numerosos invertebrados y en eucariontes unicelulares como las amebas de vida libre.

La familia *Chlamydiaceae* con dos géneros: *Chlamydia* y *Chlamydophila* y en conjunto 9 especies, son patógenos humanos y animales importantes. Tres especies de *Chlamydophila*: *C. abortus*, *C. felis* y *C. psittaci* son transmitidos al hombre por zoonosis.

Los miembros de las familias *Criblamydiaceae*, *Parachlamydiaceae*, *Waddliaceae* y *Simkaniaceae* se encuentran en cursos naturales de agua y suelo. Las especies de estas familias pueden sobrevivir y crecer dentro de amebas de vida libre. La adaptación de estas bacterias a amebas les ha permitido desarrollar la capacidad de resistir y multiplicarse en macrófagos y constituirse en patógenos del hombre y los animales, perfilándose como agentes respiratorios y reproductivos. *Waddlia chondrophila* es transmitida por zoonosis a la mujer produciendo aborto. Dada la ubicuidad de las otras familias, el reconocimiento de su importancia zoonótica y/o antropozoonótica es cosa de tiempo.