

Agentes emergentes de importancia zoonótica en caninos en Chile

Katia Abarca

Facultad de Medicina Pontificia Universidad Católica de Chile Email: abarcaKatia@gmail.com,
katia@med.puc.cl

Resumen

Las infecciones transmisibles por vectores relacionados a mascotas han generado un creciente interés durante los últimos años, en especial porque muchos de estos agentes tienen importancia zoonótica. Se resumen a continuación los principales hallazgos basados en técnicas moleculares (PCR y secuenciación) de un grupo de investigación que integra profesionales de medicina humana y veterinaria.

Luego del reporte de los primeros casos de ehrlichiosis canina en el país en 1998 en la Región Metropolitana (RM), se identificó *Anaplasma platys* en sangre de perros con clínica compatible. Su rol patogénico en caninos está bien establecido, pero en humanos hay casos reportados, pero no confirmados con técnicas de certeza. Su vector es *Rhipicephalus sanguineus*, la garrapata más difundida en nuestro país. En Arica se ha identificado recientemente *Ehrlichia canis*, en un perro con ehrlichiosis clínica. Este agente es causante de la pancitopenia tropical canina y su rol zoonótico ha sido confirmado recientemente.

Además, en Chile se ha identificado la presencia de *Rickettsia felis*, agente del grupo de las fiebres manchadas, en diferentes especies de pulgas de varias zonas del país, así como también en *Rhipicephalus sanguineus*. Si bien en la RM se han documentado clínica y serológicamente casos de rickettsiosis canina, no se ha determinado aún la especie involucrada. A estos agentes se suma el reciente hallazgo de *Rickettsia andanae*, descrita por primera vez en Perú y cuyo rol patogénico aún no ha sido clarificado. En Chile se ha encontrado en garrapatas *Amblyomma triste* y *Amblyomma tigrinum* extraídas de perros de zonas rurales de diferentes zonas del país.

Financiamiento: Proyecto FONDECYT 1100809.