

## ENFERMEDADES BACTERIANAS TRANSMITIDAS POR VECTORES Y EL CAMBIO GLOBAL

Linzitto O.R.

Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata. [linzay1953@yahoo.com.ar](mailto:linzay1953@yahoo.com.ar)

Hay pruebas contundentes e irrefutables de que la actividad humana está afectando al clima mundial, lo cual trae graves consecuencias a la salud pública, salud animal y al ambiente. El calentamiento global tiene repercusiones que ponen en riesgo la salud, desencadenando desastres naturales, afectando los suministros de agua y alimentos, produciendo cambios en la distribución de los brotes de enfermedades infecciosas. Es conocido que la distribución de enfermedades potencialmente mortales transmitidas por vectores va en aumento, un ejemplo de ello es Paludismo. Desde hace unos pocos años, se consideró que las 12 plagas asesinas del siglo a tener en cuenta son Babesiosis, Cólera, Borreliosis, Peste bubónica, Marea roja, Enfermedad del sueño, Tuberculosis, Fiebre amarilla, Fiebre de Rift Valley, Influenza aviar, Ébola, Parasitosis intestinales y externas. No obstante otras plagas, podrían aparecer en cualquier parte del mundo, influenciadas por el cambio climático y otros factores asociados. El propósito de este trabajo es describir algunas de las Enfermedades bacterianas transmitidas por vectores artrópodos principalmente por garrapatas (Lyme, Ehrlichia, Rickettsias, Leptospirosis y pulgas (*Yersinia pesti*) y su relación en el cambio global en nuestro ambiente. Las garrapatas, actúan como vectores que pueden transmitir al hombre diversas enfermedades infecciosas de tipo viral, parasitaria y bacterianas, entre ellas la enfermedad de Lyme, Ehrlichiosis monocítica, Ehrlichiosis granulocítica, diferentes patologías causadas por rickettsias y un tipo de encefalitis denominada Encefalitis Transmitida por Garrapatas. La Enfermedad de Lyme descrita en la Argentina, es una zoonosis de amplia distribución. El agente causal es una bacteria llamada *Borrelia burgdorferi* que se transmite a través *Ixodes scapularis*. Leptospirosis es una enfermedad infecto contagiosa, es una antroponozoonosis de distribución mundial, su transmisión por lo general va desde reservorios animales al hombre y su vez pueden ser también transmitidas por picaduras de garrapatas. La Ehrlichiosis es una infección causada por bacterias intracelulares obligadas, entre las que destacan varias especies, *Ehrlichia chaffeensi*, agente etiológico de la Ehrlichiosis Monocítica Humana, el *Anaplasma phagocytophilum* causante de la anaplasmosis granulocítica humana, *E. ewingii*, *E. canis*, *E. equi* y *Neorickettsia sennetsu* han sido detectadas en humanos. Estos microorganismos son transmitidos por garrapatas de la familia Ixodidae, en varias regiones del mundo. Hay evidencias serológicas de Ehrlichiosis animal y humana en Argentina. Diversas Rickettsiosis han sido descritas en nuestro medio por picaduras de vectores artrópodos. Es posible la presencia de Peste en el norte de nuestro país, al bajar el área de influencia. Es producida por distintas variantes de *Yersinia pestis*, cuyo reservorio natural son los roedores salvajes o ratas domésticas o sus pulgas infectadas. Se concluye que distintas enfermedades bacterianas transmitidas por vectores pueden generar fenómenos emergentes y reemergentes en la Argentina