

LEPTOSPIROSIS Y EL CAMBIO GLOBAL

Farace MI.

ANLIS. "Instituto Carlos C Malbrán". Ciudad Autónoma de Buenos Aires

La Leptospirosis es una enfermedad infecto-contagiosa, aguda y febril causada por una bacteria del género *Leptospira* que afecta sobre todo a los animales silvestres y domésticos, que sirven como fuente de infección para el hombre. Presenta una epidemiología compleja y distribución cosmopolita, en la que varias especies, principalmente los roedores actúan como reservorios (portadores sanos) en el mantenimiento de muchas serovariedades en todo el mundo, siendo el hombre y los animales de explotación zootécnica huéspedes accidentales

La República Argentina es un país endémico con brotes epidémicos. Las condiciones predisponentes y las características epidemiológicas están íntimamente relacionadas a los cambios climáticos y a factores ambientales. Esta patología tiene mayor incidencia en los meses de primavera - verano, debido a mayores precipitaciones, actividades recreativas y hábitos de la población, pero se la observa también en climas fríos. Hay mayor prevalencia en el sexo masculino, esto se atribuye a las diferencias laborales y actividades en relación con el medio ambiente. Por las mismas razones la población más expuesta está comprendida entre los 13 y 45 años. Pueden presentarse casos aislados que suelen pasar inadvertidos, pero cuando se presenta en forma de brotes, toma conocimiento público a través de los medios masivos de comunicación, afectando a un número importante de individuos y en caso de no aplicarse medidas de control, puede presentarse con elevada mortalidad. Los factores epidemiológicos que contribuyen para ello son: inundaciones, urbanización deficiente, abundancia de reservorios (principalmente roedores), determinadas actividades laborales y recreativas en contacto directo con un medio ambiente contaminado con leptospiras.

Teniendo en cuenta estos conceptos y factores, en la región del país que se observa mayor casuística y presentación de brotes es la del centro, principalmente en la provincia de Buenos Aires, tanto la Ciudad Autónoma como el área del conurbano donde se concentra la mayor densidad poblacional del país, lo que conlleva a deficiencias de índole sanitaria y urbanística. Por otro lado en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe que sufren en forma frecuente inundaciones de gran envergadura. Es necesario tener en cuenta que cualquier desastre natural ofrece las condiciones propicias para la aparición de brotes. Es una patología que debe estar sujeta a vigilancia desde los sectores de salud involucrados: clínica, epidemiología, laboratorio y sanidad animal y ser notificada en forma oportuna para la aplicación de medidas de control desde los niveles provinciales y nacionales. A través de las medidas de control como quimioprofilaxis, saneamiento ambiental, educación para la salud, entre otras, es posible limitar la extensión de los brotes y reducir la mortalidad, ya que en los últimos años se ha observado un incremento de la misma.