

INFORMES ESPECIALES

ENFERMEDAD DE CARRIÓN (BARTONELOSIS HUMANA) Y LA VACUNA: UN ESFUERZO GLOBAL HACIA SU CONTROL

Pablo Villaseca¹

La Enfermedad de Carrión o Bartonelosis humana es un problema de salud pública localizado principalmente, en las regiones andinas de Perú, Ecuador y Colombia, y que causa cada año complicaciones serias y muertes. En el año 2007 se reportó en Perú una tasa de morbilidad de 12,31 por 100 000 habitantes. Durante el periodo de 2000-2008, se han notificado 257 casos fallecidos por la enfermedad, lo que lleva a que la tasa de letalidad se encuentre dentro de un rango de 0,4% a 2,9% para dicho periodo, situando a la Enfermedad de Carrión como la enfermedad de mayor morbilidad y mortalidad dentro del grupo de las enfermedades metaxénicas, incluyendo en dicho grupo el dengue hemorrágico y la malaria.

En los últimos años, se ha reportado una expansión de la enfermedad hacia nuevas áreas de transmisión como resultado del calentamiento global y los cambios climáticos. A la fecha, se han notificado en el Perú casos de Bartonelosis procedentes de 410 distritos, incluyendo los de zonas turísticas, con un área de 280 954,7 km² que corresponde al 21,6% del territorio nacional. Así, la población que vive en riesgo de enfermar es de 8 732 353 habitantes; el 21% de esta población vive en el estrato de extrema pobreza.

Actualmente, la enfermedad se combate en los hogares con fumigación residual y antibióticos. Sin embargo, la fumigación genera impactos negativos en el medio ambiente por los efectos contaminantes del insecticida. Por otro lado, la profilaxis con antibióticos ha resultado poco

efectiva para eliminar la bacteriemia, además que se ha reportado efectos secundarios por su uso.

El año 2007, el Instituto Nacional de Salud (INS) ha considerado a la Enfermedad de Carrión como prioridad de investigación nacional, por lo que lanzó el *Programa de Investigación en Bartonelosis*, el cual busca potenciar la investigación sobre la Enfermedad de Carrión a nivel nacional.

El presente año, el INS ha decidido llevar adelante un programa de investigación cuyo principal objetivo es la obtención de una vacuna contra la Bartonelosis, para lo cual ha iniciado sus actividades llevando a cabo entre los días 22 al 26 de junio, la reunión consultiva: "Enfermedad de Carrión (Bartonelosis humana) y la vacuna: un esfuerzo global hacia su control"; y otras actividades, con los consultores internacionales (reunión con el Sr. Ministro de Salud, viaje a una zona endémica de la Enfermedad de Carrión, visita a los Laboratorios del INS y sesiones de discusión de consultores).

Se contó con la participación de once consultores internacionales en diversas áreas, tales como biología molecular, microbiología, biología computacional, genómica y proteómica, inmunología, vacunas, biología celular y genética.

Las ventajas de contar con una vacuna es minimizar la incidencia de la enfermedad, lo que generaría importantes beneficios económicos y sociales para el país y la subregión andina. Asimismo, con el desarrollo de una vacuna, el Gobierno Peruano, a través del Ministerio de Salud, estaría generando un bien público que garantizaría la salud de la población, tal como está establecido en la Constitución.

¹ Centro Nacional de Salud Pública / INS.