

Reunión Internacional de Expertos sobre Peste en América Latina

Vigilancia de reservorios, vectores y centinela para el control de la peste en el Perú

Dr. Manuel Céspedes Zambrano, Ministerio de Salud de Perú

Para determinar la circulación de *Yersinia pestis* y establecer las áreas de riesgo de peste entre 2010-2012, se investigaron las provincias de Ascope, Trujillo, Gran Chimú, Chepén y Pacasmayo, en el departamento de La Libertad. Los métodos utilizados involucró la recolección de muestras en humanos, captura de roedores, colecta de sangre de animales domésticos, colecta de vectores, evaluación de eficacia de control de pulgas y evaluación de control de roedores. El estudio determinó que un 66% de los roedores capturados eran *R. norvegicus* y 21% *R. rattus*, y que 57% de cepas de *Y. pestis* de roedores fueron aisladas de *R. norvegicus*. Las principales localidades donde *Y. pestis* fue aislada en la provincia de Trujillo fueron en el Mercado Los Rodríguez, Mercado Laureles y Mercado Libertad. También se llevó a cabo una evaluación de la efectividad del rodenticida e insecticida (Bromadiolona + Fipronil) para el control de roedores en la localidad de Sumanique en la provincia de Ascope, Departamento de la Libertad.