

Reunión Internacional de Expertos sobre Peste en América Latina

Brote en La Libertad, Perú en 2010

Dr. Paul E. Pachas, Ministerio de Salud de Perú

El departamento de la Libertad tuvo un silencio epidemiológico de peste entre 1997 al 2009. En 2009 hubo un brote de peste en el distrito de Casa Grande, Ascope con 14 casos de peste bubónica y en 2010 un brote en el distrito de Chicama, Ascope con 6 casos de peste bubónica y una muerte por peste septicémica reportados en el mes de abril. Estudios realizados entre mayo y agosto de 2010 determinaron que 66% de los roedores capturados eran *R. norvegicus* y 21% *R. rattus*. Analizando las especies de roedor vs. las especies de pulgas, constato que 62.7% de pulgas eran *X. cheopis* y que 87.5% de *X. cheopis* estaba sobre *R. norvegicus*. Los aislamientos de *Yersinia pestis* según animal determinó que 57% de cepas de *Y. pestis* de roedores fueron aisladas de *R. norvegicus*. Los estudios en animales domésticos aislado *Y. pestis* del 12.5% de los gatos y del 34.8% de los perros a quienes se realizaron exámenes de laboratorio. Las características clínicas y de laboratorio de cuatro casos de peste neumónica del departamento de La Libertad en 2010 fueron presentadas.