

Estudio INS confirma que el virus del Chicungunya causa daño renal severo

Resultados de estudio realizado por el Instituto Nacional de Salud y publicados en el Journal of Clinical Virology confirmaron que el virus del Chicungunya causa daño renal y como consecuencia de este la muerte.

Bogotá mayo 10 de 2018. El virus del Chicungunya causa daño renal. Esta es la conclusión a la que llegaron investigadores del Instituto Nacional de Salud, luego de analizar los tejidos post mortem y valorar la información sobre la historia clínica, el examen físico y otros análisis realizados a pacientes que murieron durante la epidemia del Chicungunya.

El estudio publicado en la última edición de la revista científica Journal of Clinical Virology, describe los casos de 13 pacientes que murieron entre septiembre de 2014 y octubre de 2015, como consecuencia de una falla renal ocasionada por este virus.

La investigación liderada por el Instituto Nacional de Salud (INS) es el resultado de un nuevo esfuerzo científico del INS que aporta al conocimiento sobre el comportamiento y los efectos en la salud de estas arbovirosis como el Zika, el Dengue y el Chicungunya.

“Inicialmente se creía que el virus del Chicungunya era inocuo para las personas y que generaba una serie de síntomas, pero no era capaz de producir la muerte, sin embargo, durante la epidemia se presentaron estos casos fatales que inicialmente habían sido identificados como dengue, pero al analizarlos se pudo comprobar que no cumplían con las características clínicas de mortalidad por dengue y se encontró en los tejidos de esos pacientes resultados positivos para el virus del Chicungunya, explica Marcela Mercado, investigadora y coautora del artículo”.

Martha Lucía Ospina Martínez, Directora del INS, comenta al respecto: “la investigación realizada con todas las muestras de patología que procesamos de casos de Chicungunya permitió demostrar y encontrar una relación que antes no teníamos establecida y es que este virus puede causar daño renal severo y esto se pudo constatar al analizar los tejidos renales de pacientes que fallecieron”.

El virus del Chicungunya se trató de una arbovirosis nueva para el país que ocasionó la muerte de 100 personas. Este virus afectó a 600 mil colombianos, por lo que se trató de una epidemia de gran magnitud en relación con el Zika y el Dengue, sin embargo, el número de muertos fue de una menor letalidad con una tasa del 0,024%.

Actualmente, el Instituto Nacional de Salud de Colombia es un referente mundial en las investigaciones sobre otros arbovirus como el Zika y continúa generando conocimiento científico sobre los efectos de este tipo de virus transmitidos por mosquitos. Colombia es un país en donde el Aedes Aegypti se encuentra en prácticamente todo el territorio nacional, por lo que es importante mantener los esfuerzos sobre investigación en estos temas.