

Expertos prueban replicación de virus del Ébola en los pulmones



Roma, 5 ene (RHC-PL) Un grupo internacional de científicos encontró pruebas de la replicación del virus del Ébola en los pulmones de un paciente en fase recuperativa de la infección, informó el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INMI).

Los expertos descubrieron que el ARN (ácido ribonucleico) viral y los marcadores de replicación viral permanecieron en los pulmones (tracto respiratorio inferior) hasta cinco días después de no ser detectable en sangre, acorde con un comunicado de prensa emitido por la institución de salud italiana.

El estudio fue realizado por el INMI 'Lazzaro Spallanzani', de Roma, con la colaboración de investigadores de la 'University College', de Londres; del Instituto 'Friedrich-Loeffler', de Alemania; y de la 'Université Laval', de Quebec, en Canadá.

La indagación partió del estudio de la presencia de material genético del virus en los pulmones y la sangre durante el tratamiento y la recuperación de un trabajador de la salud evacuado de África Occidental y tratado en Roma.

Para Giuseppe Ippolito, del INMI y autor principal del estudio, los resultados indican un rol importante del tracto respiratorio en la patogénesis de la enfermedad y pueden tener nuevas implicaciones para las medidas de prevención y control de infecciones.

Además, también plantea preocupaciones sobre el riesgo potencial de transmisión de humano a humano y la necesidad de rediseñar estrategias preventivas.

De igual modo, el profesor Alimuddin Zumla, del Colegio Universitario de Londres, señaló que 'los resultados del estudio son significativos y pueden explicar la rápida propagación de la enfermedad y el grupo de casos de ébola que fueron reportados en el brote de África Occidental donde ninguna fuente identificó la cadena de transmisión'.

Según el profesor Gary Kobinger, coautor de la Universidad Laval, en Quebec, estos hallazgos exigen más investigación sobre la patogénesis de la infección en humanos, para el desarrollo de medidas de intervención, minimizar la transmisión y mejorar los resultados del tratamiento.

El brote de ebola (2013-2016) en África Occidental afectó a 28 mil 610 personas y provocó 11 mil 308 muertes y la gran preocupación fue su alto riesgo de propagación de persona a persona y la definición del modo real de transmisión, precisó el informe.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/117572-expertos-prueban-replicacion-de-virus-del-ebola-en-los-pulmones>



Radio Habana Cuba