

INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL MUNDO DE LA MICROBIOLOGÍA

Fin del brote por el virus Marburg:

La [OMS](#) anunció el pasado viernes 8 de junio el fin del brote producido por el virus Marburg en Guinea Ecuatorial después de 42 días sin que se hayan notificado nuevos casos. El brote, declarado el 13 de febrero, era el primero de este tipo en Guinea Ecuatorial. Se registraron un total de 17 casos confirmados por laboratorio y 12 muertes. Los 23 casos probables notificados fallecieron. Cuatro pacientes se recuperaron del virus y se han inscrito en un programa de supervivientes para recibir apoyo psicosocial y de otro tipo tras la recuperación. Cinco distritos de cuatro de las ocho provincias de Guinea Ecuatorial se vieron afectados. El distrito de Bata, en la provincia occidental del Litoral, fue el más afectado, con 11 casos confirmados en laboratorio. Entre los casos notificados, muchos estaban estrechamente relacionados, ya fuera a través de reuniones y redes sociales, o geográficamente.

Para apoyar la respuesta de Guinea Ecuatorial al brote recién finalizado, la OMS desplegó expertos en epidemiología, gestión clínica, operaciones sanitarias, logística, comunicación de riesgos y prevención y control de infecciones. La Organización colaboró con las autoridades sanitarias en el establecimiento de un centro de tratamiento, proporcionó suministros médicos, incluidos antivíricos, y formó a los trabajadores sanitarios en los aspectos clave del control del brote. La OMS también apoyó los esfuerzos de las autoridades de los vecinos Camerún y Gabón para aumentar la preparación y respuesta ante el brote.

Aunque el brote ha terminado, la OMS sigue colaborando con Guinea Ecuatorial para mantener medidas como la vigilancia y la realización de pruebas que permitan actuar con rapidez en caso de que se produzcan rebrotes del virus, y la formación impartida durante el brote contribuye a reforzar la capacidad de preparación.

El virus Marburg pertenece a la familia *Filoviridae*, la misma que la del virus del Ébola. Recordemos que la transmisión es por contacto con enfermos a través de los líquidos corporales. La infección humana se produce debido a una exposición prolongada a minas o cuevas habitadas por murciélagos. Se piensa que ciertos murciélagos frugívoros son el reservorio del virus.

Causa una enfermedad febril rápidamente progresiva que conduce al shock y a la muerte en una gran proporción de individuos infectados. Las manifestaciones clínicas y los hallazgos de laboratorio observados en pacientes con enfermedad por el virus Marburg son similares a los producidos por el virus del Ébola. No existen tratamientos específicos aprobados, el único tratamiento que se puede ofrecer es de soporte con medidas que incluyen control electrolítico, estado de hipercoagulabilidad o sobreinfecciones secundarias.