

Resumen de la epidemia de Enfermedad por Virus Ebola en África Occidental (Marzo 2014- Enero 2016)

El 14 de enero de 2016 la OMS declaró a Liberia país libre de transmisión del virus Ebola, poniendo así fin al brote de Enfermedad por Virus Ebola (EVE) en África Occidental que se notificó en marzo de 2014. Esta epidemia de EVE ha sido la de mayor magnitud y complejidad hasta la fecha, con un **número acumulado de casos a nivel mundial** de 28.637 (15.215 confirmados) incluyendo 11.315 fallecidos.

Los 3 países en los que hubo transmisión extendida e intensa del virus, Guinea, Sierra Leona y Liberia, mantendrán durante tres meses una vigilancia intensificada con el objetivo de detectar y responder de manera precoz ante cualquier posible re-emergencia de EVE.

1. Contexto

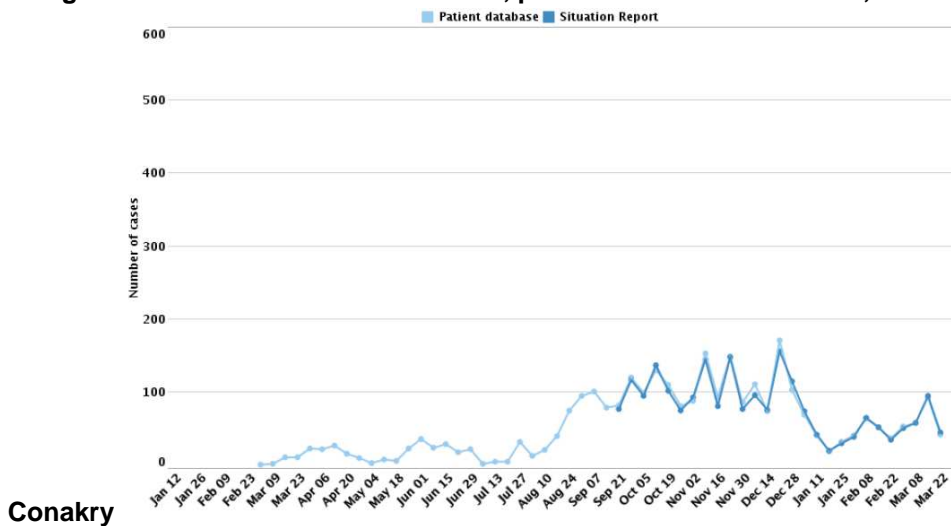
El 22 de marzo de 2014 el Ministerio de Sanidad de Guinea Conakry notificó a la OMS un brote de EVE. Las investigaciones epidemiológicas retrospectivas indicaron que el primer caso ocurrió probablemente en diciembre de 2013 en el distrito de Guéckédou. El brote se extendió a los países vecinos, Liberia y Sierra Leona, donde los primeros casos se notificaron a finales de marzo.

El 8 de agosto del 2014 la epidemia de EVE en África Occidental fue declarada Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional por la Directora General de la OMS, tras consulta con el Comité de Emergencia convocado bajo los lineamientos del Reglamento Sanitario Internacional. Este comité consideró que la situación del brote en África Occidental constituía un 'evento extraordinario' porque existía un riesgo de propagación a otros países debido a la virulencia del virus, el patrón y extensión de la transmisión y la fragilidad de los sistemas sanitarios de los países afectados, siendo esencial una respuesta internacional coordinada.

2. Países con transmisión extendida e intensa

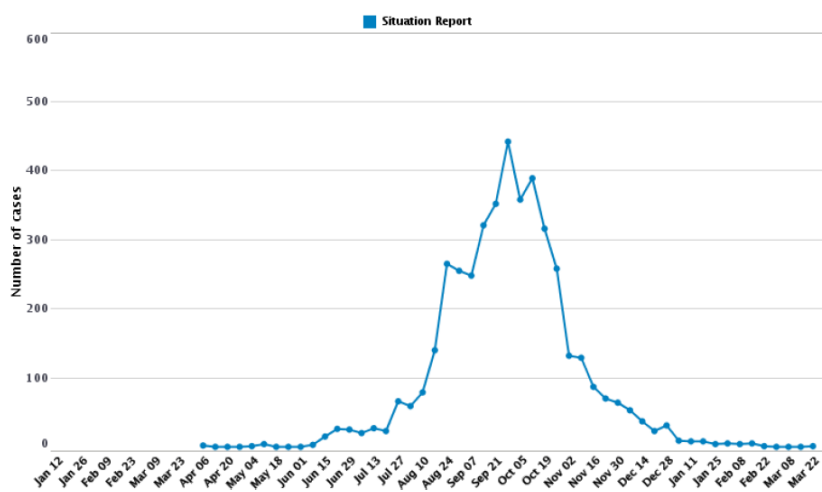
En **Guinea Conakry, Liberia y Sierra Leona** la transmisión fue extendida e intensa. Las mayores incidencias se alcanzaron en los tres países entre septiembre y diciembre de 2014 (figuras 1 a 3).

Figura 1. Casos confirmados de EVE, por semana de notificación, Guinea



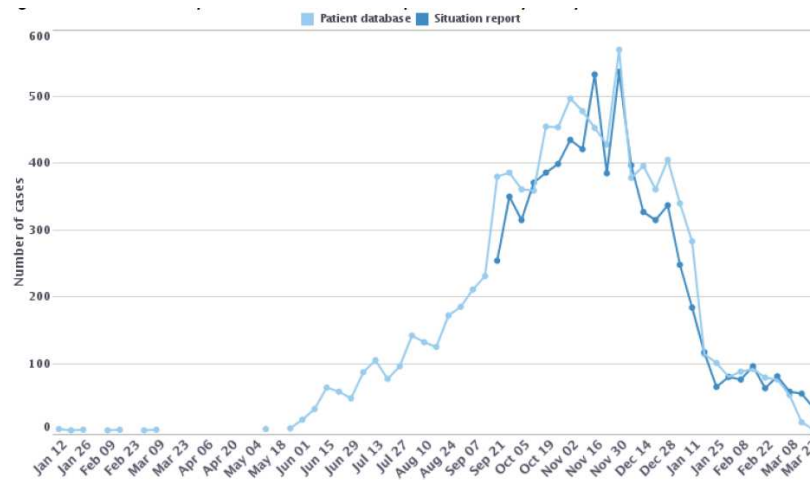
Fuente: WHO Ebola Situation Report 23/03/2015

Figura 2. Casos confirmados de EVE, por semana de notificación, Liberia



Fuente: WHO Ebola Situation Report 23/03/2015

Figura 3. Casos confirmados de EVE, por semana de notificación, Sierra Leona



Fuente: WHO Ebola Situation Report 23/03/2015

3. Países con casos importados o transmisión localizada y limitada

Además de los tres países con transmisión extendida e intensa, otros países detectaron algún caso importado o tuvieron transmisión localizada y limitada a partir de un caso importado. **Nigeria** detectó en julio de 2014 un caso de EVE importado procedente de Liberia a partir del cual se produjo un brote de 20 casos, incluidos 8 fallecidos. La OMS declaró a Nigeria libre de EVE el 20 de octubre de 2014. **Senegal** confirmó en agosto de 2014 un caso importado de EVE procedente de Guinea Conakry. No se detectaron casos adicionales en este país, el cual fue declarado libre de EVE el 17 de octubre de 2014. **EEUU** detectó, en septiembre de 2014, un caso importado de EVE procedente de Liberia que generó dos casos de transmisión secundaria en trabajadores sanitarios que participaron en su tratamiento. En octubre se notificó un cuarto caso en un trabajador sanitario que había regresado de Guinea Conakry. **España** notificó un caso de transmisión secundaria en octubre de 2014 en una profesional sanitaria que atendió a un caso repatriado desde Sierra Leona. En relación con este caso se identificaron 232 contactos, comunitarios y hospitalarios, que finalizaron el periodo de seguimiento sin desarrollar síntomas. El 2 de diciembre de 2014 España fue declarada país libre de transmisión de EVE. **Mali** notificó su primer caso de EVE en octubre de 2014 en una niña de 2 años que viajó en autobús desde Guinea Conakry, sin identificarse casos adicionales entre sus contactos. En noviembre Mali notificó un segundo brote de EVE con un total de 7 casos, incluidos 5 fallecidos, a partir de un paciente procedente de Guinea Conakry. El 18 de enero de 2015 la OMS declaró Mali libre transmisión de EVE. **Reino Unido** notificó, en diciembre de 2014, un caso de EVE en una trabajadora sanitaria a su regreso de Sierra Leona. El 7 de marzo de 2015 Reino Unido fue declarado por la OMS país libre de EVE. El último caso detectado fuera de África Occidental fue en mayo de 2015 en **Italia**, en un cooperante sanitario que había regresado de Sierra Leona. El 20 de julio de 2015 Italia fue declarada libre de EVE.

Además, durante la epidemia de EVE se **evacuaron** 24 casos confirmados a 9 países diferentes (EEUU [8], España [2], Reino Unido [2], Alemania [3], Holanda [3], Francia [2], Suiza [2], Noruega [1], Italia [1]) y 41 contactos de riesgo a 7 países (España [1], EEUU [16], Alemania [2], Suecia [3], Dinamarca [4], Reino Unido [13], Suiza [2]), ninguno de los cuales resultó infectado.

Los **trabajadores sanitarios** han constituido un grupo de alto riesgo de infección, con una probabilidad de ser infectados por Ebola estimada entre 21 y 32 veces mayor que la población general de adultos. A lo largo de la epidemia 900 trabajadores sanitarios fueron diagnosticados de EVE, de los cuales 519 fallecieron.

El 7 de noviembre de 2015 la OMS declaró interrumpida la transmisión de EVE en **Sierra Leona. Guinea Conakry** fue declarada por la OMS libre de transmisión de Ebola el 29 de diciembre de 2015. **Liberia** fue declarada libre de Ebola por primera vez el 9 de mayo de 2015. Tras una resurgencia, probablemente a partir de un superviviente en el que el virus persistió tras su curación, el 3 de septiembre Liberia fue declarada libre de transmisión por segunda vez. A finales de noviembre se notificó una nueva agrupación de 3 casos, cuyo origen probable fue de nuevo un superviviente en el que había persistido el virus tras la curación. Finalmente, el 14 de enero de 2016 la OMS ha declarado de nuevo a Liberia libre de Ebola, poniendo así fin al brote de EVE en África Occidental.

No obstante, los 3 países en los que ha habido transmisión extendida e intensa continúan en un periodo de vigilancia intensificada durante tres meses con el objetivo de detectar y responder de manera precoz ante cualquier posible re-emergencia de EVE.