Brote de fiebre hemorrágica por el virus de Ébola en varios distritos de Guinea (Conakry)

7 de abril de 2014

Descripción del evento

El 22.03.2014 Ministerio de Sanidad de Guinea Conakry notificó a la OMS un brote de fiebre hemorrágica por el virus Ébola.

Hasta el 4 de abril de 2014, se han notificado 143 casos clínicamente compatibles con la enfermedad por virus Ébola en **Guinea Conakry**, de los cuales 54 se han confirmado por PCR. Ochenta y seis casos han fallecido (tasa de letalidad 60%). La fecha de inicio de síntomas del caso más reciente es el 3 de Abril. Se han producido 14 casos en trabajadores sanitarios de los cuales 8 han fallecido. Los casos en Guinea Conakry se distribuyen en la capital Conakry (18), en distritos del sur fronterizos con Liberia y Sierra Leona [Guekedou (85), Macenta (27), Kissidougou (9)] y 4 casos en una zona del centro del país (los distritos de Dabola y Djingaraye) (Ver figura 1). 623 contactos se encuentran bajo seguimiento médico.

Fig 1: **Situación del brote de Ébola en Guinea (Conakry), a 3 de abril de 2014**.
Fuente: ECDC

En los países fronterizos, el Ministerio de Sanidad de **Liberia** ha notificado 18 casos sospechosos y 2 confirmados, incluyendo 7 muertes. Los dos casos confirmados, ambos fallecidos, se notificaron en el condado de Lofa, fronterizo con Guinea Conakry y tenían el antecedente de haber viajado a este país antes del comienzo de síntomas Entre los casos sospechosos hay un cazador sin antecedente de contacto con ningún caso conocido de Liberia

o Guinea Conakry en el que se está investigando sus exposiciones para excluir transmisión desde una fuente animal. 46 contactos están bajo seguimiento médico. Los distritos de Liberia en los que se investiga transmisión del virus Ébola son Lofa, Bong, Nimba, Margibi y Montserrado (figura 1).

En **Sierra Leona** se notificaron dos casos probables de enfermedad por el virus de Ébola pertenecientes a una familia que fallecieron en Guinea Conakry y cuyos cuerpos fueron repatriados a Sierra Leona. No se han identificado nuevos casos sospechoso y los contactos de estos fallecidos se encuentran sin síntomas de enfermedad.

En **Mali**, se han notificado 4 casos sospechosos de enfermedad por el virus de Ébola que acudieron a los servicios de salud en la región de Koulikoro. Dos de ellos habían viajado a Guinea Conakry.

Información general sobre la enfermedad

La fiebre hemorrágica por virus Ébola es una enfermedad hemorrágica febril que comienza de forma brusca con fiebre, dolor muscular, debilidad, dolor de cabeza y garganta. Evoluciona con vómitos, diarrea, rash, fallo renal y hepático, y posible hemorragia masiva interna y externa. En el estadio final, los pacientes desarrollan un fallo multiorgánico.
El periodo de incubación es de 2 a 21 días y la tasa de letalidad es del 50-90%. No existe ninguna opción profiláctica (vacuna) o terapéutica disponible.

La transmisión del virus se produce por contacto directo con fluidos corporales de un paciente enfermo y sintomático y es más frecuente en las últimas semanas de la enfermedad(2).
El origen del brote es desconocido. Se sospecha que los primeros casos fueron por la exposición a carne de animales silvestres así como por el contacto directo con sangre, secreciones, órganos u otros productos biológicos de animales infectados. La mayor parte de los casos secundarios desarrollaron la enfermedad al participar en ceremonias de enterramiento o por contacto directo con pacientes infectados o muertos y por el manejo de sus cuerpos(3).

El género Ebolavirus es uno de los tres miembros de la familia Filoviridae (filovirus), junto con el género Marburg virus y el Cueva virus. El género Ebolavirus se compone de cinco especies diferentes: Bundibugyo (BDBV), Zaire (EBOV), Sudán (SUDV), Reston (RESTV) y Tai Forest (TAFV). Los 3 primeros se han asociado con brotes en África, mientras que RESTV y TAFV no.

En este brote en Guinea Conakry, los resultados del estudio de secuenciación han mostrado una homología del 98% con el virus Ébola Zaire notificado en 2009 en la provincia occidental de Kasai de la República Democrática del Congo. Esta especie de virus Ébola se ha asociado con brotes con una elevada tasa de letalidad (2).

Bibliografía

1. Organización Mundial de la salud. Sitio de Información de Eventos. Reglamento Sanitario Internacional.

2. European Center for Disease Prevention and Control. ECDC fact sheet: Ebola and Marburg fever: ECDC.

3. ECDC. Outbreak of Ebola haemorrhagic fever in Guinea. Rapid Risk Assessment. 2014.

4. World Health. Ebola haemorrhagic fever - Global Alert and Response (GAR). 2014 [Internet]. Available from: http://www.who.int/csr/disease/ebola/en/.