

Epidemiologia

El primer cas conegut de febre del Zika es va documentar en un macaco rhesus, en un arbre del bosc de Zika, a Uganda el 1947.

Es van notificar també alguns brots a l'Àfrica tropical i en algunes zones del sud-est asiàtic.

El 1978 es va descriure un petit brot de febre aguda a Indonèsia a causa de la infecció pel virus del Zika. El virus es va concentrar principalment a l'Àfrica tot i que també es va localitzar a Malasia i Micronesia d'abril a juliol del 2007.

El primer brot important, amb 185 casos confirmats, es va detectar l'any 2007 a les illes Yap dels Estats Federats de Micronèsia. Aquesta va ser també la primera vegada que la febre del Zika es va manifestar fora de l'Àfrica i d'Àsia.

El maig del 2015, el Brasil va informar oficialment dels seus primers 16 casos de la malaltia.

El 27 de novembre del 2015, l'OMS va alertar de la possible relació d'aquest virus amb la microcefàlia i va detallar que fins al 30 de novembre del 2015 s'havien detectat 1.248 casos de microcefàlia en 14 estats del Brasil, que estan en investigació. Segons l'informe, en aquest país la incidència de microcefàlia en nounats ha augmentat 20 vegades des de l'any 2010: llavors es registraven 5 casos cada 100.000 nascuts, i cinc anys més tard se'n registraven gairebé 100 de cada 100.000.

El novembre del 2015, les autoritats sanitàries brasileres van començar a sospitar que la causa d'aquesta multiplicació de casos de microcefàlia era el virus del Zika.

El 17 de novembre, l'Institut Oswaldo Cruz va detectar el virus del Zika en dues dones embarassades de Paraíba, els fetus de les quals havien estat diagnosticats de microcefàlia.

El 28 de novembre del 2015, l'Institut Evandro Chagas de malalties tropicals va tornar a detectar el virus del Zika en la sang d'un bebè de l'estat de Pará que tenia microcefàlia i altres anomalies, i que va morir al cap de cinc minuts de néixer.

Va ser en aquesta ocasió que el Ministeri de Salut del Brasil va establir per primera vegada la relació entre el virus i la microcefàlia, i Vigilància en Salut Pública va alertar-ne.

El mateix dia, l'entitat va notificar tres defuncions associades a la infecció pel virus del Zika, que corresponien a dos adults i un nounat.

A Europa, el primer cas d'un nadó afectat de microcefàlia, relacionat amb infecció materna per ZIKV, va ser identificat a Barcelona, a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.