

Descubren una cepa de poliomielitis resistente a la vacunas

18/11/2014

La Iniciativa Mundial de Erradicación de la Poliomielitis, gracias a sus campañas de vacunación sistemática, ha reducido en más del 99 % los casos de polio en los últimos 30 años, pasando de 350.000 casos calculados en 1988 a 650 casos declarados en 2011. Sin embargo, en la actualidad se siguen registrando epidemias significativas, como las acaecidas en la República del Congo en 2010, en Tayikistán en 2010 y en China en 2011. El brote que surgió en 2010 en la República del Congo difiere del resto por su tasa de mortalidad, excepcionalmente elevada, calculada en un 47 %: de los 445 casos confirmados, fallecieron cerca de 210. Los científicos, en un primer momento, atribuyeron la gravedad de la epidemia a la falta de vacunaciones. La causa, sin embargo, es muy diferente. Un equipo internacional formado, entre otros, por investigadores del IRD, acaba de identificar el virus responsable y de secuenciar su ADN. Este presenta dos mutaciones insólitas de proteínas que componen el «manto» del virus.

[\[Más información\]](#)