

El dengue es una enfermedad viral sistémica, transmitida por artrópodos, de gran importancia mundial en salud pública. Por lo menos, 2.5 millones de personas -que viven en las zonas del mundo donde el dengue se transmite corren el riesgo de desarrollar fiebre del dengue (FD) y complicaciones graves como el dengue hemorrágico (DH) y el síndrome de shock por dengue (SCD). La aparición reemergente del dengue en epidemias explosivas repentinas suele causar alarma pública y afectar seriamente los sistemas de salud. El control del dengue se ve desafiado por la falta de terapias eficaces, vacunas, y servicios de diagnóstico y tratamiento. A pesar de años de estudio, incluso sus mecanismos patogénicos son poco conocidos.

Este artículo: Dengue Research Opportunities in the Americas, en el que participa como coautor el Coordinador del Programa Regional de Dengue de OPS/OMS, Dr. Jose Luis San Martín, analiza los últimos avances en la investigación del dengue e identifica las lagunas difíciles en la investigación sobre evaluación clínica del dengue, diagnóstico, epidemiología, inmunología, terapéutica, ensayos clínicos, biología y ecología de los vectores. Aunque el dengue es un importante patógeno mundial tropical, el artículo enfatiza en la epidemiología y el control de la enfermedad, principalmente en las Américas.

[Ver artículo](#) (Sólo en inglés)