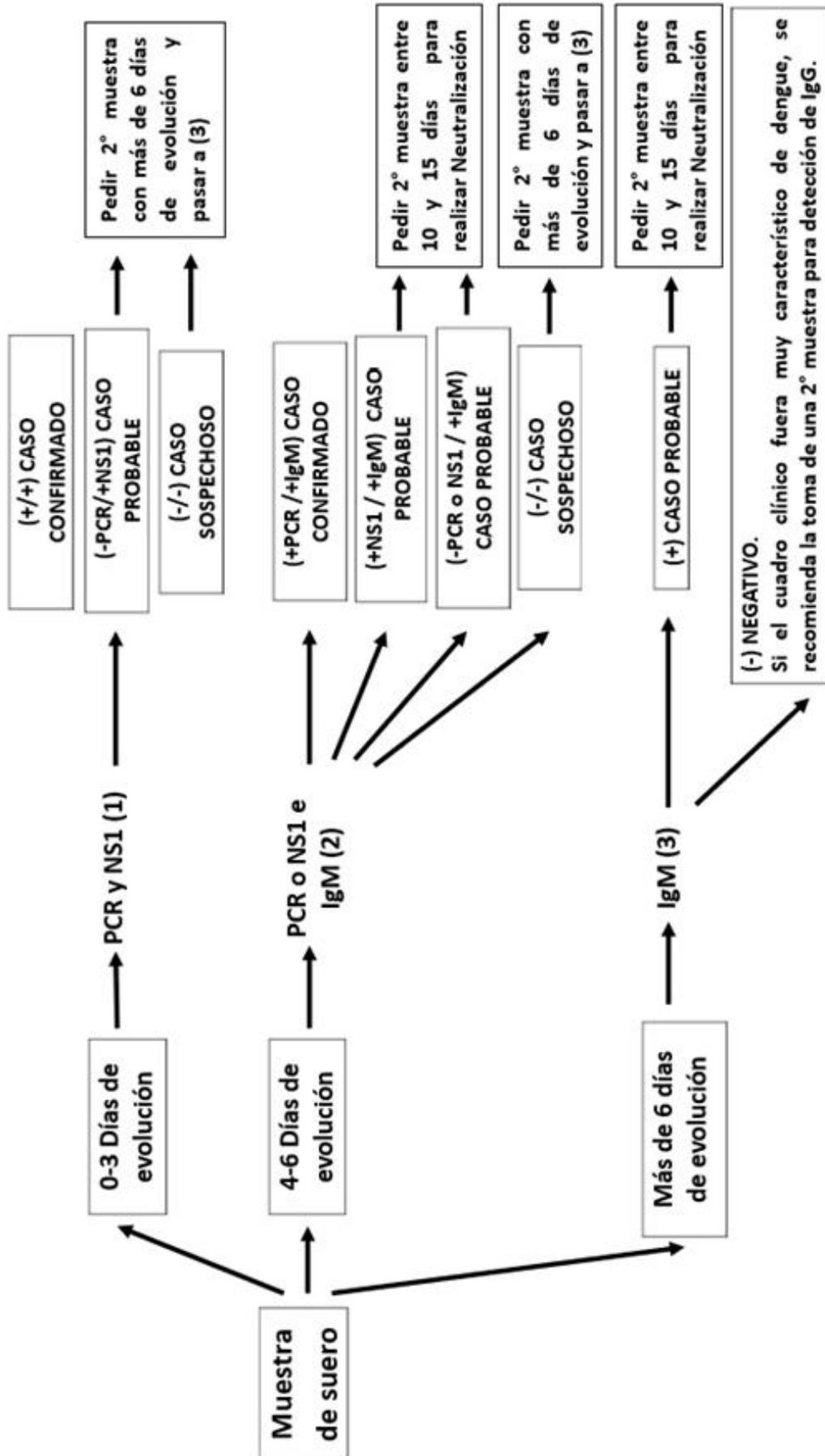
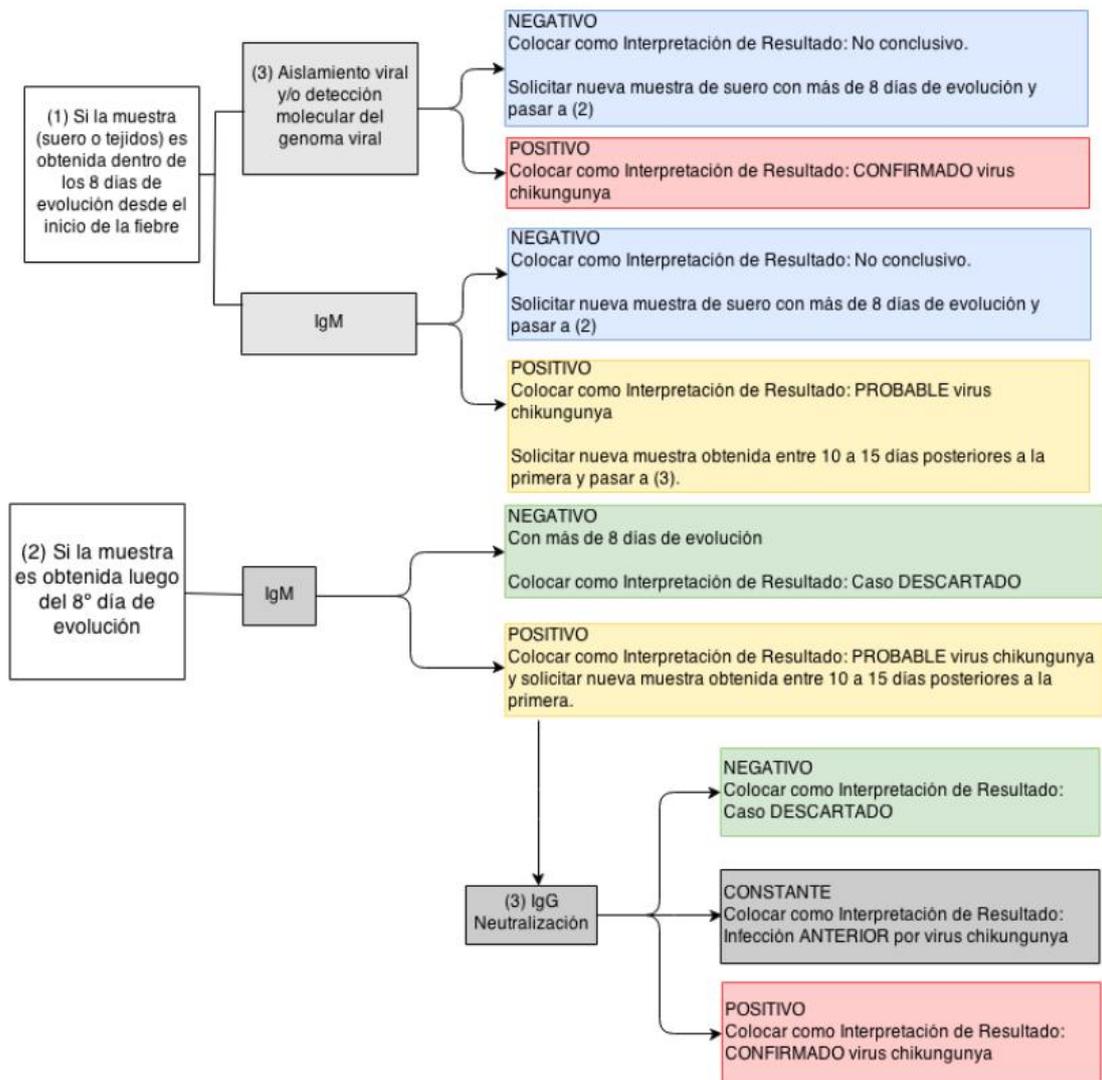


Algoritmo Diagnóstico de Dengue 2015 (en revisión)



VIRUS CHIKUNGUNYA - Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación de infección por virus chikungunya a través del SIVILA

Caso sospechoso: paciente con inicio agudo de fiebre mayor a 38.5°C y artralgias graves discapacitantes o artritis no explicada por otra condición médica, y que reside o ha visitado áreas endémicas dentro de las dos (2) semanas previas al inicio de síntomas .

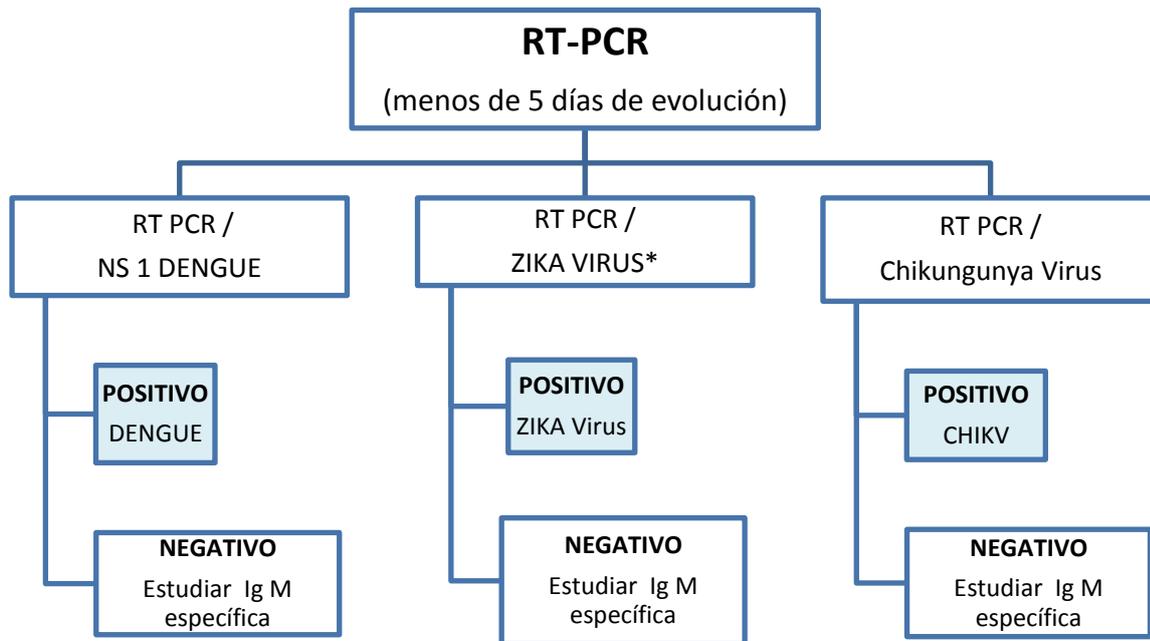


Nota aclaratoria para las pruebas de Neutralización de anticuerpos IgG: se considera "CONSTANTE" cuando no hay cambio de título entre la primera y segunda muestra, y "POSITIVO" cuando hay seroconversión.

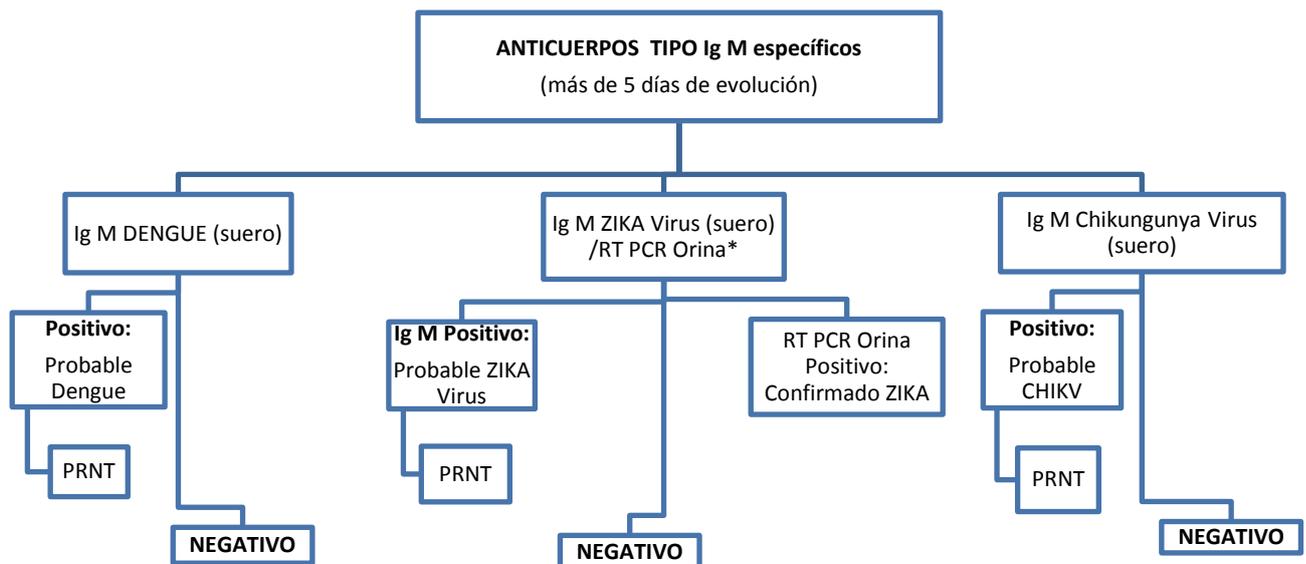
ALGORITMO ZIKA

Se debe estudiar en paralelo Dengue (DENV), Chikungunya (CHIKV) y Zika (ZIKV).

- **Fase aguda** (0-5 días de evolución): RT-PCR / Aislamiento viral en muestras de suero y/o tejidos.



- **Fase de convalecencia** (> 5 días de inicio de los síntomas): **Anticuerpos específicos tipo Ig M.**



*Si bien el periodo de viremia no está aun plenamente establecido, el virus se ha detectado en suero con mayor frecuencia hasta el quinto día de iniciados los síntomas y, en algunos casos, hasta el séptimo día. Por otro lado, en algunos casos se ha podido detectar altas cargas virales en orina durante un tiempo prolongado de la fase aguda. Por ello y para mejorar la sensibilidad del diagnóstico, se recomienda **tomar muestra de suero simultáneamente con muestra de orina (máximo hasta el 15° día) para su procesamiento por RT-PCR.**