

CASO SOSPECHOSO DE DENGUE

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y CLASIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN CRITERIOS DEL LABORATORIO VIROLÓGICO:

NSI ELISA	POSITIVO: CASO CONFIRMADO DENGUE SIN SEROTIPO (un % de muestras debe ser remitido para evaluación del serotipo). NEGATIVO: CASO SOSPECHOSO NO CONCLUSIVO.
qRT-PCR	DETECTABLE: CASO CONFIRMADO DENGUE CON SEROTIPO/CASO CONFIRMADO DENGUE SIN SEROTIPO. NO DETECTABLE: CASO SOSPECHOSO NO CONCLUSIVO.
Aislamiento viral	POSITIVO: CASO CONFIRMADO DENGUE CON SEROTIPO. NEGATIVO: CASO SOSPECHOSO NO CONCLUSIVO.
<p>Ante la aparición de los primeros casos en un área y durante el transcurso de un brote debe sostenerse la derivación de un porcentaje de muestras positivas y negativas al Centro Nacional de referencia (INEVH MAIZTEGUI- ANLIS) para control de calidad y realizar estudios de caracterización viral y vigilancia genómica.</p>	
IgM ELISA	POSITIVO (≥ 4 días de evolución): CASO PROBABLE. POSITIVO (4-6 días evolución) con resultados NEGATIVOS por ELISA NSI y/o qRT-PCR): CASO PROBABLE O INFECCIÓN REMOTA POR DENGUE. (Se solicitará segunda muestra en un % de casos para Neutralización para dengue y evaluación de reactividad cruzada con otros flavivirus). NEGATIVO (hasta 4 días de evolución): CASO SOSPECHOSO NO CONCLUSIVO. NEGATIVO (≥ 5 días de evolución): CASO DESCARTADO.
Neutralización (Par serológico: agudo/convalecencia, tomados con 10 a 15 días de diferencia)	SE ESTUDIA EL PAR SEROLÓGICO FRENTE A PANEL DE FLAVIVIRUS (incluye los cuatro serotipos de Dengue, Fiebre amarilla, Encefalitis de San Luis, Zika y Virus del Nilo Occidental). Posibles resultados: POSITIVO DENGUE: CONFIRMADO DENGUE Y SEROTIPO. POSITIVO DENGUE: CONFIRMADO DENGUE SIN SEROTIPO. POSITIVO DENGUE: PROBABLE DENGUE (si no hay seroconversión). POSITIVO DENGUE Y OTROS FLAVIVIRUS: CONFIRMADO FLAVIVIRUS O PROBABLE FLAVIVIRUS (cuando hay cruces serológicos y se observa o no la seroconversión). NEGATIVO DENGUE Y OTROS FLAVIVIRUS: CASO DENGUE DESCARTADO Y DESCARTADOS OTROS FLAVIVIRUS. NEGATIVO DENGUE Y POSITIVO OTRO FLAVIVIRUS: CASO DE DENGUE DESCARTADO, POSITIVO OTRO FLAVIVIRUS.
TEST RÁPIDO NSI	POSITIVO: CASO PROBABLE DE DENGUE. NEGATIVO: Evaluar resultados de IgM/IgG.
TEST RÁPIDO IgM/IgG	POSITIVO / POSITIVO: CASO PROBABLE O PROBABLE INFECCIÓN REMOTA. NEGATIVO / POSITIVO: PROBABLE INFECCIÓN REMOTA. POSITIVO/ NEGATIVO: PROBABLE. NEGATIVO / NEGATIVO (hasta 4 días de evolución): SOSPECHOSO NO CONCLUSIVO. NEGATIVO / NEGATIVO (≥ 5 días de evolución): CASO DESCARTADO.