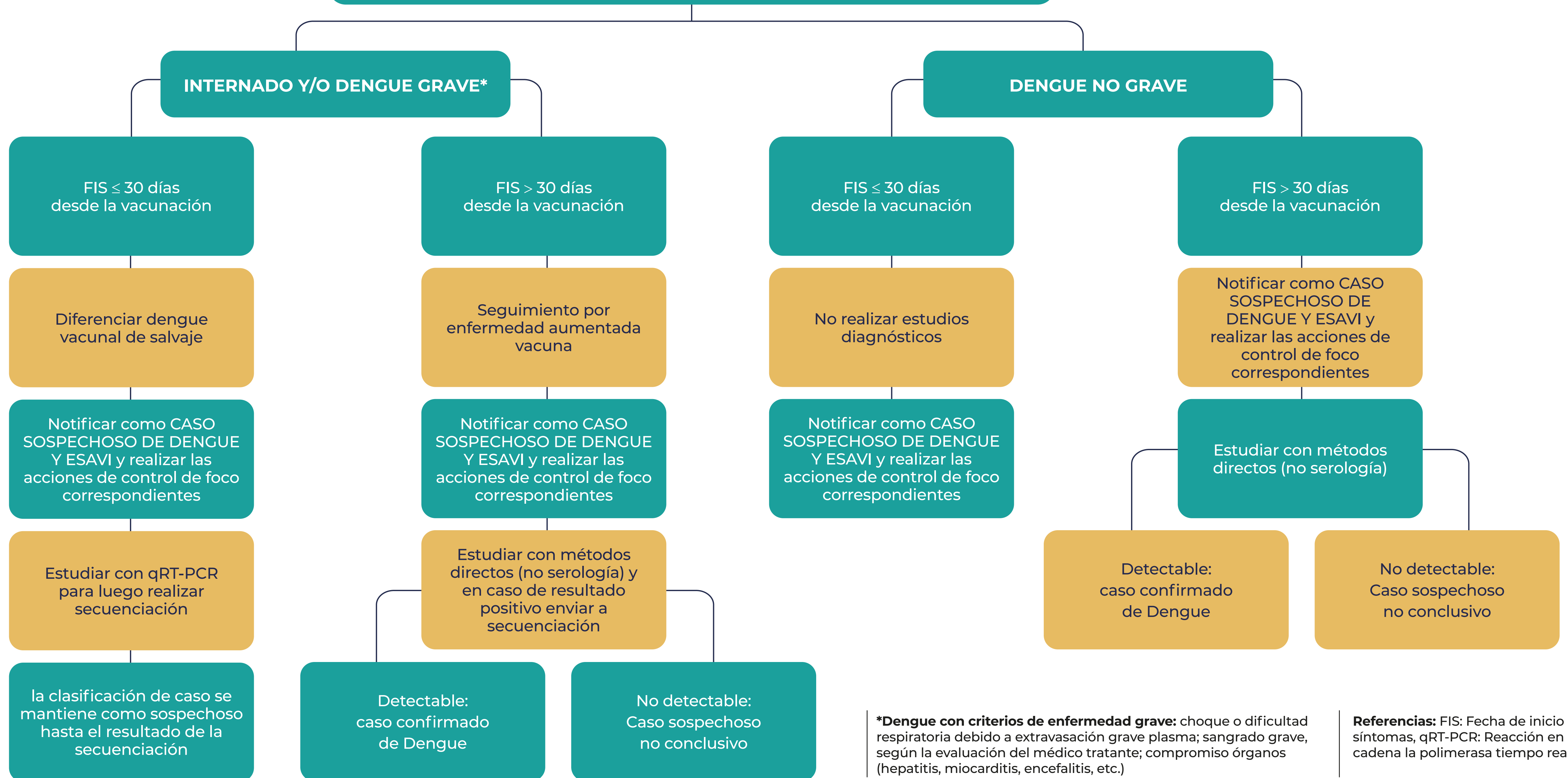


# CASO SOSPECHOSO DE DENGUE

## CON ANTECEDENTE DE VACUNACIÓN



**\*Dengue con criterios de enfermedad grave:** choque o dificultad respiratoria debido a extravasación grave plasma; sangrado grave, según la evaluación del médico tratante; compromiso órganos (hepatitis, miocarditis, encefalitis, etc.)

**Referencias:** FIS: Fecha de inicio síntomas, qRT-PCR: Reacción en cadena la polimerasa tiempo real.

# Elegí prevenir

# CASO SOSPECHOSO DENGUE

Toda persona que viva o haya viajado en los últimos 14 días previos al inicio de los síntomas a zonas con transmisión de dengue o presencia del vector, y presenta fiebre aguda, habitualmente de 2 a 7 días de evolución, y dos o más de las siguientes manifestaciones: náuseas o vómitos, exantema, cefalea o dolor retro orbitario, mialgia o artralgia, petequias o prueba de torniquete positiva (+), leucopenia con o sin cualquier signo de alarma o manifestación de gravedad.

La notificación deberá ser inmediata en el evento Dengue en el SNVS 2.0

**TIPO DE MUESTRA: SUERO ESTÉRIL / LCR EN CASOS CON AFECTACION NEUROLÓGICA / TEJIDOS EN CASOS FATALES (preferentemente hígado, bazo, riñón, sin aditivos).**

**En algunos casos particulares, podrá solicitarse una muestra de orina estéril y/o sangre con EDTA (para qRT-PCR).**

**1 a 3  
días de  
evolución**

- NSI Elisa
- qRT-PCR
- AISLAMIENTO VIRAL

**4 a 6  
días de  
evolución**

- NSI Elisa
- qRT-PCR
- AISLAMIENTO VIRAL
- +
- IgM ELISA

**≥ 7  
días de  
evolución**

- IgM ELISA
- NEUTRALIZACION EN CULTIVOS CELULARES EN PAR SEROLÓGICO (Período agudo | convalecencia)

- En el contexto de brotes recientes de dengue se recomienda el estudio de pacientes en etapa aguda (1-6 días de evolución) de modo de priorizar la aplicación de métodos ELISA NSI, qRT-PCR y/o aislamiento viral, ya que puede darse la persistencia de los anticuerpos IgM/ IgG correspondientes a infecciones previas.
- En situación de epidemia o por requerimientos de manejo del paciente, si se decidiera incorporar test rápidos en una zona, los mismos deberán ser usados siguiendo el algoritmo de diagnóstico y bajo la realización de controles de calidad por otras metodologías en un porcentaje de muestras positivas y negativas.
- Las personas que hayan sido vacunadas contra el dengue en los 30 días previos al inicio de síntomas no deben ser estudiadas por laboratorio, salvo que se trate de casos de dengue grave o internados.

**# Elegí prevenir**



Ministerio  
de Salud  
República Argentina

# CASO SOSPECHOSO 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.

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.

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.

# Elegí prevenir



Ministerio  
de Salud  
República Argentina