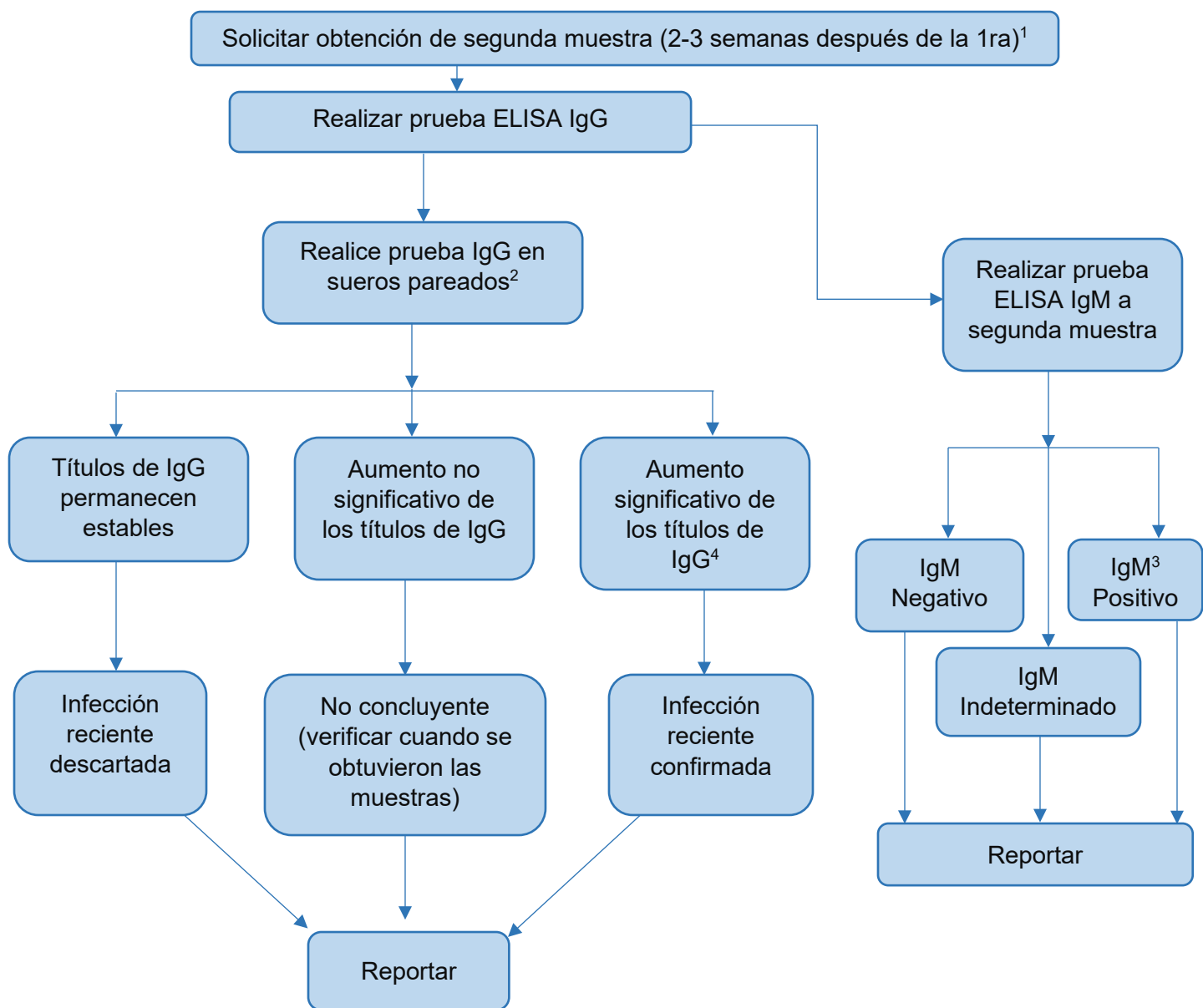
 GORGAS INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD (1928)	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-ILVM-08 Versión: 00
	Algoritmo para Análisis Serológico de muestras con Resultado Inicial IgM Positivo o Indeterminado del Virus de Sarampión y Rubéola	Vigencia: 12-05-2026

- Objetivo:** Establecer el algoritmo analítico para cuando la prueba de ELISA IgM del virus de Sarampión y Rubéola resulte positiva o indeterminada.
- Alcance:** Personal del ICGES involucrado en la fase analítica de la prueba de Sarampión y Rubéola.
- Diagrama de Flujo**



NOTA 1: Segunda muestra de suero tomada dos semanas después de aparición de erupción cutánea para detección de anticuerpos IgM/IgG.

NOTA 2: Las pruebas se deben de procesar con sueros pareados (muestra de suero de a fase aguda y de la fase convaleciente), si no hay suficiente volumen de la primera muestra solo se procesa la ELISA IgG con la segunda muestra.

NOTA 3: Seroconversión. Primera muestra indeterminada, segunda muestra positiva.

NOTA 4: Incremento de 4 veces o más el valor de absorbancia de la segunda muestra que el de la primera muestra. Referencia: OPS/OMS (2018). Orientaciones sobre las pruebas del sarampión y de la rubéola realizadas en la red de laboratorios de la Región de las Américas.

	Elaborado por	Revisión	Aprobación
Nombre	Licda. Melanie Vega	Licda. S. Vega/ Mgtr. M. Fernández/ Mgtr. B. Moreno/ Mgtr. I. Guerra	Mgtr. Brechla Moreno
Cargo	Tecnólogo Médico	Unidad de Gestión de Calidad/ Laboratorio Virología Modular Covid-19	Encargada Laboratorio de Virología Modular Covid-19