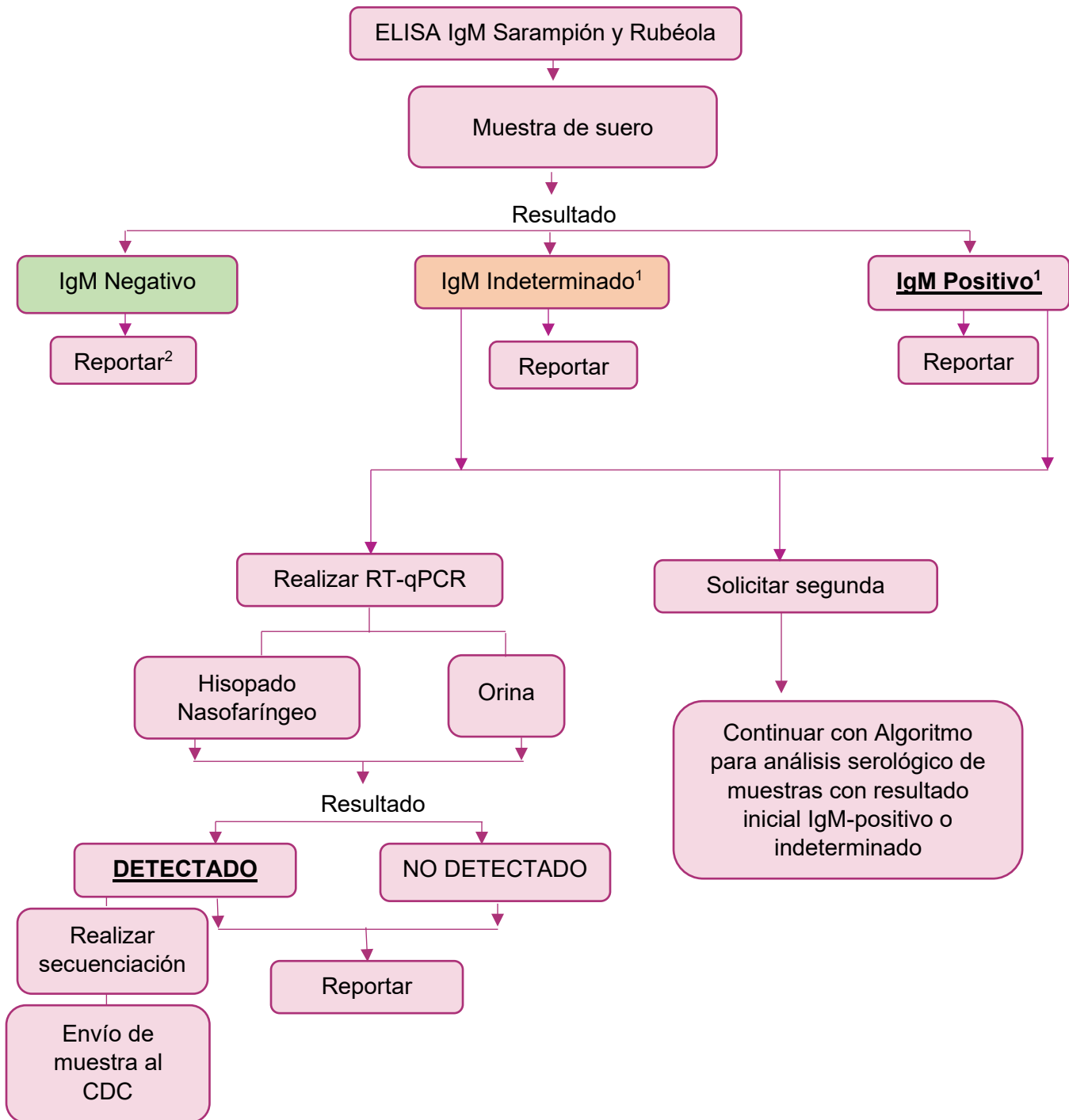


	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-ILVM-07
	Versión: 00	
Algoritmo para Análisis Diagnóstico del Virus de Sarampión y Rubéola		Vigencia: 12-05-2026

- Objetivo:** Establecer los flujos analíticos para el procesamiento de las muestras sospechosas del virus de Sarampión y Rubéola de acuerdo a los resultados.
- 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: Realizar como prueba complementaria aislamiento viral a muestras de Hisopado Nasofaríngeo, Hisopado Nasal, Hisopado Faríngeo, Hisopado Orofaringeo y orina de pacientes con resultado de ELISA IgM negativos. Un resultado negativo en el cultivo celular o la RT-qPCR no debe usarse para descartar el caso ya que la detección del virus se ve muy afectada por la calidad, la manipulación y el momento de obtención de las muestras.

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	Lcda. S. Vega / Mgtr. M. Fernández/ Mgtr. B. Moreno/ I. Guerra	Mgtr. Brechla Moreno
Cargo	Tecnólogo Médico	Unidad de Gestión de Calidad/ Laboratorio Virología Modular Covid-19	Encargada Lab. de Virología Modular Covid-19