

	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-IDG-10
		Versión: 00
		Vigencia: 27-08-2021

**Instructivo para el Envío de Muestras del
Departamento de Genómica y Proteómica del
ICGES**

1. OBJETIVO

Establecer los procedimientos adecuados para el embalaje y transporte de muestras biológicas que garanticen la viabilidad y bioseguridad de las mismas, hacia el ICGES.

2. ALCANCE

Aplica a los laboratorios locales, regionales y todo establecimiento de Salud Pública y privada, Caja de Seguro Social, clínicas TARV, MINSA que envíen muestras al ICGES, para el Departamento de Genómica y Proteómica.

REQUISITOS PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS

Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido	Condiciones de envío (tiempo y temperatura)	Envase o contenedor requerido
Cuantificación de linfocitos T CD4+	Sangre con EDTA	1 tubo de 2 - 4 mL	Las muestras deben llegar a temperatura ambiente (20 – 25 °C) durante las primeras 24 horas después de tomadas.	Tubo de tapa Lila con EDTA
Carga viral de VIH	Sangre con EDTA	2 tubos de 3-4 mL o 3 tubos de 2 mL	Las muestras deben llegar: A temperatura entre 2 – 8 °C durante las primeras 24 horas después de tomadas. Para el envío se pueden usar pads, geles refrigerantes.	Tubo de tapa Lila con EDTA
Genotipaje de VIH	Sangre con EDTA	2 tubos de 3-4 mL	Las muestras deben llegar: • A temperatura entre 2 – 8 °C durante las primeras 24 horas después de tomadas.	Tubo de tapa Lila con EDTA

	Elaborado por	Revisión	Aprobación
Nombre	Graciela Santana/Shantal Vega/Claudia González	Annie G. Díaz/Liseth Girón/Oris Chavarría/Jorge Castillo	Alexander Martínez PhD
Puesto	Tecnólogos médicos / Depto. De Genómica y Proteómica	Unidad de Gestión de Calidad/Depto. de Genómica y Proteómica	Jefe del Departamento de Genómica y Proteómica

	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-IDG-10
		Versión: 00
	Instructivo para el Envío de Muestras para el Departamento de Genómica y Proteómica del ICGES	Vigencia: 27-08-2021

			Para el envío se pueden usar geles refrigerantes.	
ADN Proviral de VIH	Sangre con EDTA	2 tubos de 3-4 mL o 3 tubos de 2 mL	Las muestras deben llegar: A temperatura entre 2 – 8 °C durante las primeras 24 horas después de tomadas. Para el envío se pueden usar geles refrigerantes o hielo de nevera.	Tubo de tapa Lila con EDTA
Carga viral de Hepatitis B	Sangre con EDTA	2 tubos de 3-4 mL	Las muestras deben llegar a temperatura entre 2 – 30 °C durante las primeras 6 horas después de tomadas. Para el envío se pueden usar geles refrigerantes o hielo de nevera.	Tubo de tapa Lila con EDTA
Genotipaje de virus de la Hepatitis C	Sangre con EDTA	2 tubos de 3-4 mL	Las muestras deben llegar a temperatura entre 2 – 30 °C durante las primeras 6 horas después de tomadas. Para el envío se pueden usar geles refrigerantes o hielo de nevera.	Tubo de tapa Lila con EDTA

NOTA: Todas las muestras deben ser enviadas con su formulario de solicitud de análisis correspondiente, debidamente llenado.