
	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-IDIP-03
		Versión: 00
	Envío de Muestras del Departamento de Investigación en Parasitología	Vigencia: 06-02-2023


- 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.
- Alcance:** Aplica a los laboratorios locales, regionales, Caja del Seguro Social, MINSA y todo establecimiento de Salud pública y privada que envíen muestras al Departamento de Investigación en Parasitología.
- Contenido:**

Prueba	Tipo de Muestra	Material Requerido	Condiciones de envío (tiempo y temperatura)	Envase o contenedor requerido
Frotis para detección de <i>Leishmania spp.</i>	Raspado del borde de la lesión cutánea	2 láminas con 3 impresiones cada una	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Portaobjeto en portalámina o papel absorbente, con triple embalaje
	Biopsia cutánea / mucocutánea	1 lámina con 3 impresiones	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Portaobjeto en portalámina o papel absorbente, con triple embalaje
	Médula ósea	1 lámina con extendido de médula ósea	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Portaobjeto en portalámina o papel absorbente, con triple embalaje

	Elaborado por	Revisión	Aprobación
Nombre	Equipo de DIP	Licda. K. Luque/ Licda. Adelys Reina	Dr. Kadir González
Puesto	Dpto. de Investigación en Parasitología	UGC / DIP	Jefe Encargado del Dpto. de Investigación en Parasitología

	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-IDIP-03
		Versión: 00
	Envío de Muestras del Departamento de Investigación en Parasitología	Vigencia: 06-02-2023

Cultivo para detección de <i>Leishmania spp.</i>	Raspado de lesión cutánea	Exudado de lesión cutánea en tubo cónico de 15ml	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Tubo de centrífuga de 15 ml estéril con medio de transporte para cultivo (solución salina estéril con antibiótico), triple embalaje
	Biopsia cutánea	Tejido de la lesión cutánea en envase de tapa rosca estéril o tubo de centrifuga estéril de 15ml	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Envase de tapa rosca estéril o Tubo de centrífuga de 15 ml estéril con medio de transporte para cultivo (solución salina estéril con antibiótico, con triple embalaje
	Biopsia mucocutánea	Tejido de la lesión mucocutánea en envase de tapa rosca estéril o tubo de centrifuga estéril de 15ml	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Envase de tapa rosca estéril o Tubo de centrífuga de 15 ml estéril con medio de transporte para cultivo (solución salina estéril con antibiótico, con triple embalaje
	Aspirado de lesión cutánea	Exudado de la lesión cutánea con solución salina estéril en jeringa desechable de insulina (1 ml)	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: ambiente	Jeringa con el aspirado, triple embalaje.
PCR para la detección molecular de <i>Leishmania spp.</i>	Raspado de borde de lesión cutánea	Exudado de lesión cutánea en microtubo con buffer TE (Tris-EDTA)	Envío no mayor a 48 horas después de la toma de muestra	Tubo de microcentrifuga tipo eppendorf de 1.5 ml con buffer Tris-

	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	GCD-IDIP-03
		Versión: 00
	Envío de Muestras del Departamento de Investigación en Parasitología	Vigencia: 06-02-2023

			Temperatura: Refrigeración (4-8°C)	EDTA (TE) o solución salina, Triple embalaje
	Biopsia cutánea	Tejido de la lesión cutánea en envase de tapa rosca estéril o tubo de centrifuga estéril de 15ml	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: Congelación (-20-80°C)	Envase de tapa rosca estéril con medio de transporte para cultivo (solución salina estéril con antibiótico), triple embalaje
	Biopsia mucocutánea	Tejido de la lesión mucocutánea en envase de tapa rosca estéril o tubo de centrifuga estéril de 15ml	Envío no mayor a 24 horas después de la toma de muestra Temperatura: Congelación (-20-80°C)	
	Hisopado nasal	Hisopo con muestra en microtubo con buffer TE	Envío no mayor a 72 horas después de la toma de muestra Temperatura: Refrigeración (4-8°C)	Hisopo en tubo de microcentrifuga tipo eppendorf de 1.5ml con buffer TE, triple embalaje.

NOTA 1: El sistema de triple embalaje consta del recipiente que contiene la muestra, un recipiente secundario y contenedor terciario; con el objetivo principal de asegurar y salvaguardar la integridad de la impresión (placa) para el debido diagnóstico del paciente.

NOTA 2: En el caso de las muestras de biopsias cutáneas o mucocutáneas, las pruebas de PCR y cultivo pueden realizarse a partir de la misma muestra.