

Centro Nacional de Referencia Parasitología

CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA: PARASITOLOGÍA

Agente o analito	Método de ensayo	Tiempo máximo de respuesta	Días de evolución	Tipo de muestra	Condiciones de envío					Contacto
					Otras condiciones: Anticoagulante, medio de transporte, preservantes específicos u otras (indique)	Cantidad mínima	Temperatura de transporte (°C)	Tiempo máximo transcurrido entre toma de muestra y recepción (horas)	Tipo de envase	
Determinación anticuerpos <i>Angiostrongylus costaricensis</i>	Test de Morera	10 días	N/A	Suero	N/A	0,500 mL	Idealmente en Refrigeración (con refrigerante)	N/A	Tubo vacutainer con tapa	Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
Control de calidad indirecto: Determinación de <i>Plasmodium</i> sp	Gota gruesa y frotis	15 días hábiles	N/A	Gota gruesa y frotis teñida con Giemsa	N/A	1 lámina	Temperatura ambiente	N/A	Caja de cartón o plástica	Jéssica Morera Fernández jmorera@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
Diagnóstico microscópico de <i>Plasmodium</i> sp (casos de morfología atípica, coordinar previamente con CNRP)	Gota gruesa y frotis	5 días	N/A	Gota gruesa y frotis teñida con Giemsa	N/A	1 lámina	Temperatura ambiente	N/A	Caja de cartón o plástica	Jéssica Morera Fernández jmorera@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
Diagnóstico molecular de <i>Plasmodium</i> sp (en casos donde la microscopía no es suficiente para hacer el diagnóstico, coordinar previamente con CNRP)	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR Tiempo Real)	5 días	N/A	Sangre total	EDTA	1 mL	Refrigeración (2 - 10) °C Idealmente	30 días	Tubo vacutainer con tapa	Jéssica Morera Fernández jmorera@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
Determinación de <i>Leishmania</i> sp	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR Tiempo Real)	15 días	N/A	Raspado de lesión, biopsia, hisopado	N/A	N/A	Idealmente en Refrigeración (con refrigerante)	7 días	Recipiente plástico con tapa	Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr

**Listado de análisis y condiciones para recepción de muestras
Inciensa-R40**

Versión 1

Consecutivo:2024-001

Agente o analito	Método de ensayo	Tiempo máximo de respuesta	Días de evolución	Tipo de muestra	Condiciones de envío					Contacto
					Otras condiciones: Anticoagulante, medio de transporte, preservantes específicos u otras (indique)	Cantidad mínima	Temperatura de transporte (°C)	Tiempo máximo transcurrido entre toma de muestra y recepción (horas)	Tipo de envase	
Diagnóstico parasitológico de <i>Leishmania</i> sp	Cultivo	45 días	N/A	Biopsia y/o aspirado	100 µL de solución salina estéril para aspirado 10 mL de solución salina para biopsia	100 µL aspirado 20 mg biopsia	Temperatura ambiente	7 días	Recipiente plástico con tapa	Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
Determinación anticuerpos anti <i>Trypanosoma cruzi</i>	ELISA lisado	10 días	N/A	Suero o plasma	Para el plasma el anticoagulante puede ser heparina, citrato o EDTA	1 mL	Menor o igual a 10 °C	N/A	Tubo vacutainer con tapa	Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
	ELISA recombinante									Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr
Determinación anticuerpos anti <i>Trypanosoma cruzi</i>	Inmunofluorescencia indirecta	10 días	N/A	Suero o plasma	Para el plasma el anticoagulante puede ser heparina, citrato o EDTA	1 mL	Menor o igual a 10 °C	N/A	Tubo vacutainer con tapa	Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr
Confirmación diagnóstica tamizaje enfermedad de Chagas	ELISA lisado	10 días	N/A	Suero o plasma	Para el plasma el anticoagulante puede ser heparina, citrato o EDTA	1 mL	Menor o igual a 10 °C	N/A	Tubo vacutainer con tapa	Erick Campos Fuentes efcampos@inciensa.sa.cr
	ELISA recombinante									Carlos Mata Somarribas cmata@inciensa.sa.cr
	Inmunofluorescencia indirecta									

Días: corresponde a días hábiles