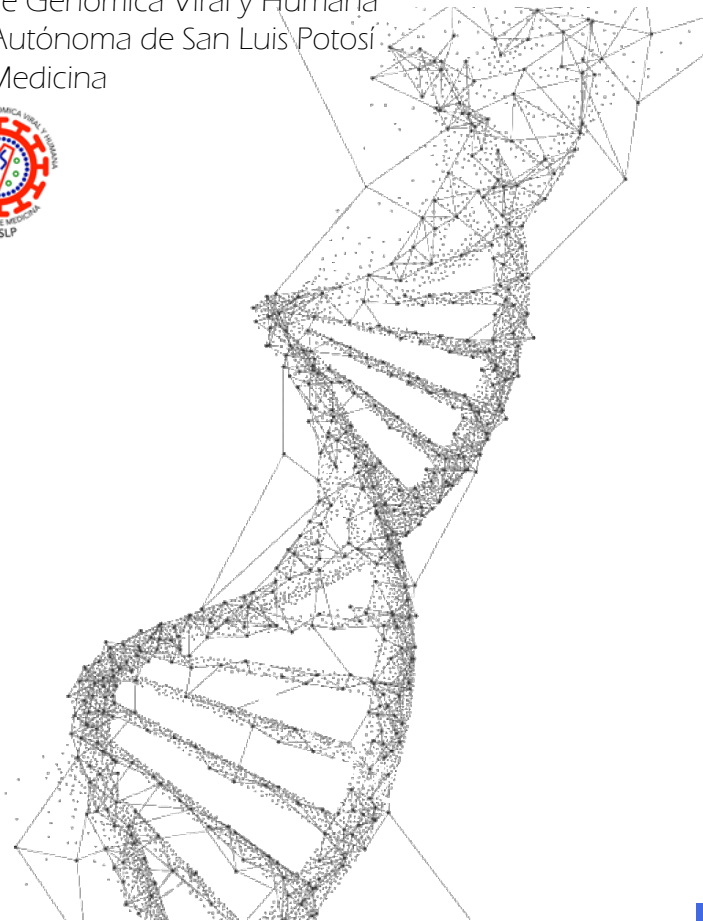


Catálogo de Servicios de Diagnóstico Molecular de Alta Especialidad (Especial)

Laboratorio de Genómica Viral y Humana
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Medicina



Programación y asesoría
(444) 826-2300 Extensión 6685



Patógenos transmitidos por sangre

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)

Virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV)

Sangre Detección: \$ 1,550

Sangre Cuantificación: \$2,500

Hepatitis B

Virus de la Hepatitis B (HBV)

Sangre Detección: \$ 1,320

Sangre Cuantificación: \$2,500

Hepatitis C

Virus de la Hepatitis C (HCV)

Sangre Detección: \$ 1,700

Sangre Cuantificación: \$2,700

Citomegalovirus Post-trasplante / Inmunocomprometidos

Citomegalovirus Betaherpesvirus 5 (CMV)

Sangre Detección: \$ 1,500

Sangre Cuantificación: \$2,300

Monitoreo seriado* Cuantificación: \$8,500

Sangre , orina Genotipificación por secuenciación: \$2,700

Citomegalovirus Infección Congénita (Neonatal)

Citomegalovirus Betaherpesvirus 5 (CMV)

Orina Detección: \$ 1,500

Orina Cuantificación: \$2,300

Monitoreo seriado* Cuantificación: \$8,500

Sangre , orina Genotipificación por secuenciación: \$2,700

Panel Sindrómico Herpesvirus (3 virus)

Citomegalovirus (CMV), Virus BK (BKV), Virus Epstein-Barr (EBV)

Sangre , orina Detección: \$3,200

Panel Post-Exposición Ocupacional

HIV, HBV, HCV, CMV, BKV y EBV

Sangre Detección: \$5,250

*Empleado para evaluar la respuesta al tratamiento, guiar el manejo clínico y para fines pronósticos Incluye carga viral semanal durante cinco semanas.

Patógenos respiratorios

COVID-19

Betacoronavirus SARS-CoV-2

Muestras respiratorias Detección: \$700

Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-2002)

Betacoronavirus SARS-CoV-1

Muestras respiratorias, tejidos Detección: \$ 1,750

Síndrome Respiratorio del Medio Oriente (MERS)

Betacoronavirus MERS-CoV

Muestras respiratorias, tejidos Detección: \$ 1,750

Influenza

Influenzavirus B, Influenzavirus A H1N1, H2N3, H3N2, H4N6, H5N1, H5N2, H5N3, H5N8, H6N5, H8N4, H9N2, H10N7, H11N9, H12N5, H13N6, H14N5, H15N9, H16N3

Muestras respiratorias, tejidos Detección: \$2,250

Muestras respiratorias, tejidos Cuantificación: \$3,200

Patógenos transmitidos por artrópodos

Dengue

Denguevirus serotipos 1 a 4 (DENV1, -2, -3, -4)

Sangre Detección: \$ 1,550

Sangre Subtipificación: \$2,250

Fiebre de Chikungunya

Virus Chikungunya (CHIKV)

Sangre Detección: \$ 1,500

Fiebre Zika

Virus Zika (ZIKV)

Sangre, LCR Detección: \$ 1,500

Fiebre / Meningoencefalitis del Nilo Occidental

Virus del Nilo Occidental, West Nile Virus (WNV)

Sangre, LCR Detección: \$1,500

Panel Sindrómico Arbovirus

Dengue (DENV) Chikungunya (CHIKV), Zika (ZIKV), Virus del Nilo Occidental, West Nile Virus (WNV)

Sangre, LCR Detección: \$4,500

Patógenos zoonóticos

Anaplasmosis Granulocítica Humana

Anaplasma phagocytophilum

Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,950

Babesiosis o Fiebre Texana

Babesia microti, divergens y venatorum

Sangre, LCR Detección: \$ 1,500

Enfermedad de Lyme
Borrelia burgdorferi, kurtenbachii, lanei, finlandensis, americana, bissettiae, californiensis, andersonii, afzelii, lusitaniae, garinii, carolinensis, spielmanii y miyamotoi
Sangre, orina, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Leptospirosis
Leptospira interrogans Hond Utrecht, Canicola, Autumnalis, Icterohaemorrhagiae, Hebdomadis, Akiyami, Van Tienen, FMAS_AP5, FMAS_KW1, FMAS_AW2, Lai, Bataviae, Hardjo-prajitno, Pomona, noguchii, LSU2580, kirschneri, Musa, borgpetersenii, Hardjo-bovis, Pomona, Marcos Juarez
Sangre, LCR, orina, tejidos Detección: \$ 1,500

Rabia, Hidrofobia
Virus de la Rabia (RABV)
Sangre, LCR, tejidos (RT-PCR)..... Detección: \$ 1,580
Encéfalo (Inmunofluorescencia directa)..... Detección: \$ 1,580

Síndrome de Fiebre Severa con Trombocitopenia (SFTS)
Dabie bandavirus
Sangre, LCR, esputo, tejidos Detección: \$ 1,580

Coriomeningitis Linfocítica Humana
Mamarenavirus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV)
Sangre, orina, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,950

Peste Bubónica
Yersinia pestis
Sangre, LCR, esputo, tejidos Detección: \$ 1,500

Tularemia, Fiebre de los Conejos o de las Liebres
Francisella tularensis
Sangre, LCR, esputo, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Rickettsiosis

Fiebre Manchada de las Rocallosas (RMSF)
Rickettsia rickettsii
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,500

Fiebre Manchada Japonesa
Rickettsia japonica
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Fiebre Manchada Leve de Norte y Sudamérica
Rickettsia parkeri
Muestras respiratorias Detección: \$ 1,500

Rickettsiosis (continua)

Fiebre Manchada Mediterránea (MSF)
Rickettsia conorii
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Fiebre Manchada por Pulgas de Gato (FBSF)
Rickettsia felis
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Tifus Exantemático Epidémico, Enfermedad de Brill-Zinsser
Rickettsia prowazekii
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,500

Tifus Murino o Endémico
Rickettsia typhi
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,500

Tifus de Queensland
Rickettsia australis
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,500

Linfadenopatía Transmitida por Garrapatas DEBONEL (Dermacentor necrosis, eschar, lymphadenopathy)
Rickettsia slovaca
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,500

Tifus / Fiebre de los Matorrales, o de los Campistas
Orientia tsutsugamushi
Sangre, LCR, tejidos Detección:\$ 1,500

Fiebre Africana por Mordedura de Garrapata (ATBF)
Rickettsia africae
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$ 1,500

Panel Síndrómico Rickettsial Abreviado (6 especies)
Rickettsia felis, rickettsii, slovaca, prowazekii, typhi y akari
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$6,000

Panel Síndrómico Rickettsial Extendido (11 especies)
Rickettsia felis, rickettsii, slovaca, prowazekii, typhi, akari, africae, conorii, parkeri, japonica, australis
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$9,500

Patógenos exóticos

Viruela Símica, del Mono o Monkeypox
Orthopoxvirus monkeypox (MPOX)
Sangre, tejidos Detección: \$ 1,580

Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (HCPS)
Hantavirus Sin Nombre virus (SNV), Monongahela virus (MGLV), New York Virus (NYV), Bayou virus (BAYV), Black Creek Canal virus (BCCV) y El Moro Canyon virus (ELMCV)
Sangre, muestras respiratorias Detección: \$ 1,580

Fiebre Hemorrágica con Síndrome Renal (HFRS)
Hantavirus Seoul (SEOV)
Sangre, muestras respiratorias Detección: \$ 1,580
Detección de IgG/ IgM en sangre ELISA: \$ 1,580

Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo (CCHF)
Orthonairovirus hemorrhagiae
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,580

Fiebre Hemorrágica de Lassa (LHF)
Mammarenavirus lassaense
Sangre, LCR, tejidos Detección: \$ 1,580

Referencia de muestras

Las muestras deberán ser referidas a nuestro laboratorio durante primeras 6 horas tras su recolección (preferentemente en hielera refrigerada †)

- Tejido: Mínimo 5 mm³ en PBS[†] o formalina.
- Sangre: Mínimo 3 ml en tubos anticoagulados con EDTA.
- LCR: Mínimo de 0.2 ml en tubo[†] plástico estéril.
- Orina: Mínimo 2 ml en tubo[†] de plástico estéril.
- Muestras respiratorias: Mínimo 1 hisopo[†] estéril en VTM[†].

Resultados de detecciones/cuantificaciones disponibles en 72 Hrs.
Resultados urgentes en 24 hrs incurren en \$500 adicionales.
Resultados de genotipificación por secuenciación disponibles dentro de las primeras dos semanas.

† Disponibles gratuitamente para nuestros clientes.