

# Catálogo de Servicios de Diagnóstico Molecular de Alta Especialidad (Particular)

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: \$1,630

Sangre ..... Cuantificación: \$2,750

### Hepatitis B

*Virus de la Hepatitis B (HBV)*

Sangre ..... Detección: \$1,750

Sangre ..... Cuantificación: \$3,800

### Hepatitis C

*Virus de la Hepatitis C (HCV)*

Sangre ..... Detección: \$1,900

Sangre ..... Cuantificación: \$3,800

### Citomegalovirus Post-trasplante / Inmunocomprometidos

*Citomegalovirus Betaherpervirus 5 (CMV)*

Sangre ..... Detección: \$1,850

Sangre ..... Cuantificación: \$2,800

Monitoreo seriado\* ..... Cuantificación: \$9,500

Sangre , orina ..... Genotipificación por secuenciación: \$4,800

### Citomegalovirus Infección Congénita (Neonatal)

*Citomegalovirus Betaherpervirus 5 (CMV)*

Orina ..... Detección: \$1,500

Orina ..... Cuantificación: \$2,550

Monitoreo seriado\* ..... Cuantificación: \$9,500

Sangre , orina ..... Genotipificación por secuenciación: \$4,800

### Panel Sindrómico Herpesvirus (3 virus)

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

Sangre , orina ..... Detección: \$4,800

### Panel Post-Exposición Ocupacional

*HIV, HBV, HCV, CMV, BKV y EBV*

Sangre ..... Detección: \$6,000

\*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: \$850

### Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-2002)

*Betacoronavirus SARS-CoV-1*

Muestras respiratorias, tejidos ..... Detección: \$2,500

### Síndrome Respiratorio del Medio Oriente (MERS)

*Betacoronavirus MERS-CoV*

Muestras respiratorias, tejidos ..... Detección: \$2,500

### 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: \$3,800

Muestras respiratorias, tejidos ..... Cuantificación: \$4,250

## Patógenos transmitidos por artrópodos

### Dengue

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

Sangre ..... Detección: \$1,800

Sangre ..... Subtipificación: \$4,200

### Fiebre de Chikungunya

*Virus Chikungunya (CHIKV)*

Sangre ..... Detección: \$1,950

### Fiebre Zika

*Virus Zika (ZIKV)*

Sangre, LCR ..... Detección: \$1,750

### Fiebre / Meningoencefalitis del Nilo Occidental

*Virus del Nilo Occidental, West Nile Virus (WNV)*

Sangre, LCR ..... Detección: \$2,100

### Panel Sindrómico Arbovirus

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

Sangre, LCR ..... Detección: \$6,000

## Patógenos zoonóticos

### Anaplasmosis Granulocítica Humana

*Anaplasma phagocytophilum*

Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,925

### Babesiosis o Fiebre Texana

*Babesia microti, divergens y venatorum*

Sangre, LCR ..... Detección: \$2,250

**Enfermedad de Lyme**  
*Borrelia burgdorferi, kurtenbachii, lanei, finlandensis, americana, bissettiae, californiensis, andersonii, afzelii, lusitaniae, garinii, carolinensis, spielmanii y miyamotoi*  
Sangre, orina, LCR, tejidos..... Detección: \$2,250

**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: \$2,250

**Rabia, Hidrofobia**  
*Virus de la Rabia (RABV)*  
Sangre, LCR, tejidos (RT-PCR)..... Detección: \$1,950  
Encéfalo (Inmunofluorescencia directa)..... Detección: \$1,950

**Síndrome de Fiebre Severa con Trombocitopenia (SFTS)**  
*Dabie bandavirus*  
Sangre, LCR, esputo, tejidos ..... Detección: \$2,925

**Coriomeningitis Linfocítica Humana**  
*Mamarenavirus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV)*  
Sangre, orina, LCR, tejidos..... Detección: \$2,925

**Peste Bubónica**  
*Yersinia pestis*  
Sangre, LCR, esputo, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Tularemia, Fiebre de los Conejos o de las Liebres**  
*Francisella tularensis*  
Sangre, LCR, esputo, tejidos..... Detección: \$2,250

Rickettsiosis

**Fiebre Manchada de las Rocallosas (RMSF)**  
*Rickettsia rickettsii*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Fiebre Manchada Japonesa**  
*Rickettsia japonica*  
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$2,250

**Fiebre Manchada Leve de Norte y Sudamérica**  
*Rickettsia parkeri*  
Muestras respiratorias ..... Detección: \$2,250

Rickettsiosis (continua)

**Fiebre Manchada Mediterránea (MSF)**  
*Rickettsia conorii*  
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$2,250

**Fiebre Manchada por Pulgas de Gato (FBSF)**  
*Rickettsia felis*  
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$2,250

**Tifus Exantemático Epidémico, Enfermedad de Brill-Zinsser**  
*Rickettsia prowazekii*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Tifus Murino o Endémico**  
*Rickettsia typhi*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Tifus de Queensland**  
*Rickettsia australis*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Linfadenopatía Transmitida por Garrapatas DEBONEL (Dermacentor necrosis, eschar, lymphadenopathy)**  
*Rickettsia slovaca*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,250

**Tifus / Fiebre de los Matorrales, o de los Campistas**  
*Orientia tsutsugamushi*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección:\$2,250

**Fiebre Africana por Mordedura de Garrapata (ATBF)**  
*Rickettsia africae*  
Sangre, LCR, tejidos..... Detección: \$2,250

**Panel Sindrómico Rickettsial Abreviado (6 especies)**  
*Rickettsia felis, rickettsii, slovaca, prowazekii, typhi y akari*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$7,500

**Panel Sindrómico Rickettsial Extendido (11 especies)**  
*Rickettsia felis, rickettsii, slovaca, prowazekii, typhi, akari, africae, conorii, parkeri, japonica, australis*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$10,500

Patógenos exóticos

**Viruela Símica, del Mono o Monkeypox**  
*Orthopoxvirus monkeypox (MPOX)*  
Sangre, tejidos ..... Detección: \$3,500

**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: \$1,850

**Fiebre Hemorrágica con Síndrome Renal (HFRS)**  
*Hantavirus Seoul (SEOV)*  
Sangre, muestras respiratorias ..... Detección: \$1,850  
Detección de IgG/ IgM en sangre ..... ELISA: \$1,580

**Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo (CCHF)**  
*Orthonairovirus hemorrhagiae*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$2,925

**Fiebre Hemorrágica de Lassa (LHF)**  
*Mammarenavirus lassaense*  
Sangre, LCR, tejidos ..... Detección: \$1,850

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.