

## Panel de Meningitis Viral

Citomegalovirus  
Virus Epstein-BARR  
Herpes simplex 1,2  
Varicela-Zoster  
Enterovirus  
Parechovirus  
Herpes virus 6,7  
Parvovirus B19  
Adenovirus



### Tipo de Muestra

Líquido Cefalorraquídeo



### Tiempo de entrega

3 a 5 días hábiles

## Paneles Filmarray

Detección de múltiples microorganismos en una sola prueba, con la más alta sensibilidad.

- Panel respiratorio Filmarray  
Detecta 20 microorganismos asociados a enfermedades respiratorias entre virus y bacterias.
- Panel Meningitis-Encefalitis Filmarray  
Detecta 14 microorganismos entre bacterias, virus y hongos.
- Panel FilmArray Sepsis  
Detecta 24 microorganismos entre virus, bacterias y hongos. Además de genes de resistencia a meticilina, vancomicina y carbapenémicos.



### CDC Principal San Pedro Sula

6 Ave. 4 Calle N.O. Bo Guamilito  
Tel.(504)2552-8961, 2557-7503

### CDC Las Palmas SPS

Bo. Las Palmas, Blvd. Juan Pablo II entre 17 y 18  
calle, 9 avenida S.O. Local # 3  
Cel: (504) 3315-6236

### CDC Galenos SPS

Bo. Los Andes, 10 Ave, 11 Calle N.O.  
Tel. (504)2550-2803,2550-2798

### CDC Tegucigalpa

Bl. Economica Europea, Edificio Toncontin  
a la par de MASESA  
Tel. (504)2234-8487

### CDC Santa Rosa De Copán

Dos cuerdas y media al Sur del Parque Central, Bo.  
Santa Teresa frente a Medicentro y a la par de Hotel  
Karolina.  
Cel. 3161-0600 Tel. 2662-1712



[www.laboratoriocdc.hn](http://www.laboratoriocdc.hn)



Laboratorio CDC



[atencionalcliente@laboratorioscdc.com](mailto:atencionalcliente@laboratorioscdc.com)



(504) 9475-6548

Laboratorios CDC 2019



# Biología Molecular Técnica PCR en tiempo real



## Perfiles y Paneles

La técnica de PCR, cuyas siglas en inglés significan “Reacción en cadena de la polimerasa” es una técnica de biología molecular que permite detectar un fragmento de ADN de un patógeno (virus, bacterias, hongos u otro) o mutaciones genéticas que deseamos saber si se encuentran en una muestra clínica (sangre, esputo, biopsia, suero, etc.).

### Panel Infeccioso Urogenital Completo

Chlamydia trachomatis  
Neisseria gonorrhoeae  
Mycoplasma hominis  
Mycoplasma genitalium  
Ureaplasma urealyticum  
Ureaplasma parvum  
Trichomonas vaginalis  
Gardnerella vaginalis  
Herpes virus 1 y 2



### Pruebas Individuales

Chlamydia trachomatis  
Herpes 1 y 2  
Neisseria gonorrhoeae  
Genotipificación virus del papiloma humano:  
14 genotipos alto riesgo  
24 genotipos alto y bajo riesgo  
Streptococcus grupo B  
Streptococcus grupo B + susceptibilidad

### Panel Enfermedades de Transmisión Sexual

Chlamydia trachomatis  
Neisseria gonorrhoeae  
Mycoplasma Genitalium  
Treponema Pallidum  
Herpes Simplex 1 y 2



**Tipo de Muestra**  
Hisopados genitales  
Cepillados vaginales  
Orina



**Tiempo de entrega**  
5 a 7 días hábiles

## HIV e Inmunosupresión

Aspergillus sp  
Carga viral HIV  
(detecta la cantidad de VIH, cuantitativo)  
Genotipaje HIV  
Carga viral de Citomegalovirus  
(detecta la cantidad de CMV, cuantitativo)  
Genotipificación de hepatitis C  
HIV pro-viral  
(disminuye el periodo de ventana a 1 semana)  
Cualitativo hepatitis B  
Carga viral hepatitis B  
Detección hepatitis C  
Carga viral hepatitis C  
Detección de HIV  
Diferenciación HIV1/HIV2  
Complejo Mycobacterium avium (MAC)  
Pneumocystis jirovecii



### Tipo de Muestra

Esputo  
Lavado broncoalveolar  
Líquido pleural  
Sangre completa EDTA

Suero  
Orina  
Plasma EDTA  
Tejido



### Tiempo de entrega

3 a 7 días hábiles

## Perfil Hepatitis

Genotipificación de Hepatitis C  
Cualitativo Hepatitis B  
Carga viral Hepatitis B (cuantitativo)  
Detección Hepatitis C  
Carga viral Hepatitis C



**Tipo de Muestra**  
Hisopados genitales  
Cepillados vaginales  
Orina



### Tiempo de entrega

5 a 7 días hábiles

## Panel Respiratorio

Influenza A  
Influenza A (H1N1)  
Influenza B  
Rhinovirus  
Coronavirus NL63  
Coronavirus 229E  
Coronavirus OC43  
Coronavirus HKU1  
Parainfluenza 1  
Parainfluenza 2  
Parainfluenza 3  
Parainfluenza 4  
Metapneumovirus A/B  
Bocavirus  
Virus Sincitial Respiratorio A/B  
Adenovirus  
Enterovirus  
Parechovirus  
Mycoplasma pneumoniae  
Chlamydia pneumoniae  
Staphylococcus aureus,  
Streptococcus pneumoniae  
Haemophilus influenzae



### Pruebas Individuales

Aspergillus sp  
Influenza A, B, A(H1N1)  
Legionella pneumophilla  
Mycoplasma pneumoniae  
Mycobacterium tuberculosis  
Virus sincitial respiratorio + Influenza A y B  
Complejo Mycobacterium avium (MAC)  
Pneumocystis jirovecii



**Tipo de Muestra**  
Suero  
Plasma  
Sangre EDTA



### Tiempo de entrega

7 a 15 días hábiles