

## SERVICIOS ONKOGENETIK

Expertos en el campo con más de 10 años de experiencia le garantizan resultados de calidad y a tiempo



**Tel.: (33) 3620 3828**

**Hospital San Javier**

Av. Pablo Casals #640, Prados de Providencia,  
C.P. 44670 Guadalajara, Jal.

**Horario:** L-V de 9:00 am a 2:00pm y de 4:00 pm a 7:00pm

**Sábado:** 9:00 am a 02:00pm

**www.onkogenetik.com.mx**

**Correo:**

**servicios@onkogenetik.com.mx**

## PANELES DE INFECTOLOGÍA MOLECULAR



**Tel.: (33) 3620 3828**

**Hospital San Javier**

Av. Pablo Casals #640, Prados de Providencia, C.P. 44670  
Guadalajara, Jal.

Abreviación	Virus / Bacteria
CMV	Citomegalovirus
HSV 1 y 2	Herpes Simple 1 y 2
M. tb	Mycobacterium tuberculosis
M. spp	Mycobacterium spp
EBV	Epstein Barr Virus
VZV	Varicela Zoster Virus
VEB, EVB	Virus Epstein Barr
VHB, HVB	Virus Hepatitis B
VHC	Virus Hepatitis C
WNV	Virus del Oeste del Nilo
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana
JC	Virus JC (Leucoencefalopatía M P)
BK	Virus BK (Nefropatías)
CHIK	Virus de Chikungunya
HV	Herpes virus
HHV	Human Herpes Virus
Inf A y B	Influenza A y B
RSV A y B	Virus respiratorio sincitial A y B
EAEC	Escherichia coli enterohemorrágica
EPEC	Escherichia coli Enteropatogena
ETEC	Escherichia coli Enterotoxigénica
EAEC	Escherichia coli Enteroagregativa
E. coli	Escherichia coli
EIEC	Escherichia coli Enteroinvasiva
EHEC	Escherichia coli Enterohemorrágica

## UN SOLO PATÓGENO

### **Mycobacterium tuberculosis + Resistencia.**

43 mutaciones asociadas a resistencia a medicamentos anti-TB de 1º línea (Isoniazida, Rifampicina), y 2º línea (Fluoroquinolonas e Inyectables) 7 días hábiles. Muestras: esputo, lavado bronco-alveolar, muestra embebida en parafina. RT / PCR

### **Panel de Micobacterias Atípicas.**

Muestras: esputo, lavado bronco-alveolar, muestra embebida en parafina. 15 días hábiles. RT / PCR

### **Detección y genotipificación de VPH.**

- **Alto riesgo:** 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 y 82.
- **Bajo riesgo:** 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61 y 70.

Cepillado cervical, biopsia líquida, biopsia, tejido embebido en parafina.

## PATOGENOS POR PANEL

### **Panel de Virus de Miopericarditis Aguda**

Adenovirus, Citomegalovirus, Epstein Barr Virus, Parvovirus B19). 7 días hábiles. RT / PCR

### **Panel preventivo del Embarazo**

Toxoplasma gondii, Treponema pallidum, CMV, HSV 1 y 2, Parvovirus B19. 7 días hábiles. RT / PCR

### **Panel de Meningoencefalitis**

M. tb/M. ssp., Brucella ssp., Borrelia burgdorferi, Toxoplasma gondii, HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7, HHV8, Enterovirus (Coxsackievirus, Poliovirus). 5 días hábiles. RT / PCR, Microarreglo.

### **Panel Virus Respiratorio**

Influenza A (H1N1, H3N2), Influenza B, Parainfluenza (1, 2, 3, 4A, 4B) RSV A, RSV B, Rhinovirus, Adenovirus, Enterovirus, Bocavirus, Coronavirus 229E, OC43, NL63, Metapneumovirus. 7 días hábiles. RT / PCR. **Se puede realizar de URGENCIA.**

### **Panel Bacterias Respiratorias**

Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae, Legionella pneumophila, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis. 7 días hábiles. RT / PCR.

### **Panel Virus + Bacterias Respiratorias**

Influenza A (H1N1, H3N2), Influenza B, Parainfluenza (1, 2, 3, 4A, 4B) RSV A, RSV B, Rhinovirus, Adenovirus, Enterovirus, Bocavirus, Coronavirus 229E, OC43, NL63, Metapneumovirus. Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae, Legionella pneumophila, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis. 7 días hábiles. RT / PCR.

### **Panel Herpesvirus y Enterovirus**

HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7, HHV8, Enterovirus (Coxsackievirus, Poliovirus). 7 días hábiles. Microarreglo.

### **Panel de transmisión sexual**

Panel de 7: Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum. 7 días hábiles. RT / PCR.

### **Panel de transmisión sexual**

Panel de 18 (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis, Candida albicans, Candida glabrata, Candida parapsilosis, Candida krusei, Candida tropicalis, Candida guilliermondii, Candida dubliniensis, Treponema pallidum, Haemophilus ducreyi, Herpes simple tipo 1 y Herpes simple tipo 2. 7 días hábiles. Microarreglo.

### **Panel de Patógenos Entéricos**

Norovirus (GI, GII) Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Campylobacter spp., Clostridium difficile toxin B, Salmonella spp., EIEC\*/Shigella spp., Vibrio spp., Yersinia enterocolitica, Aeromonas spp., Clostridium difficile hypervirulent, E. coli O157, EHEC\* (stx1/2), EPEC\* (eaeA), ETEC\* (lt/st), EAEC\* (aggR), Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis. 7 días hábiles. RT / PCR.