

Centro Integral de Medicina Genómica

Una unidad de especialidad en genética médica y forense

- ✓ Tamiz prenatal 46
- ✓ Tamizaje neonatal
- ✓ Estudios moleculares
- ✓ Diagnóstico de enfermedades hereditarias
- ✓ Peritajes independientes en genética forense

Gene SL



CONOCE NUESTROS ANÁLISIS
MOLECULARES Y GENÉTICOS

¡Agenda tu cita!

Solo se atiende con cita programada

Centro Integral de Medicina Genómica
Torre Médica Sendera
Paseo Miguel de la Madrid Hurtado 271,
Fracc. Real Hacienda Sendera, CP 28978
Colima, Colima, México
312 302 3362 (WhatsApp)
medicinagenomica@genesl.com

Tamiz Prenatal 46

Diagnóstico fetal no invasivo

con secuenciación masiva

Síndromes:

- Síndrome de Down (T21)
- Síndrome de Edwards (T18)
- Síndrome de Patau (T13)
- Aneuploidías de cromosomas sexuales.

Microdeleciones:

- D. 1p36
- D. 4p16.3 (Wolf-Hirshhorn)
- D. 5p15.2 (Cri du chat)
- D. 15q11.2 (Síndrome de Prader-Willi/Angelman)
- D. 22q11.2 (Síndrome velocardiofacial o DiGeorge)

Análisis de trisomía de todos los cromosomas.

Determinación de sexo fetal con una sensibilidad del 98%.

¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)
medicinagenomica@genesl.com



TAMIZAJE NEONATAL

Tamiz Metabólico Ampliado

Con espectrometría de masas en Tandem

- Tamiz auditivo • Tamizaje para Atrofia Muscular Espinal
• Tamizaje metabólico en orina y mas...

Gene SL



140

Enfermedades
en sangre y orina

Especialistas

Calidad

Excelencia

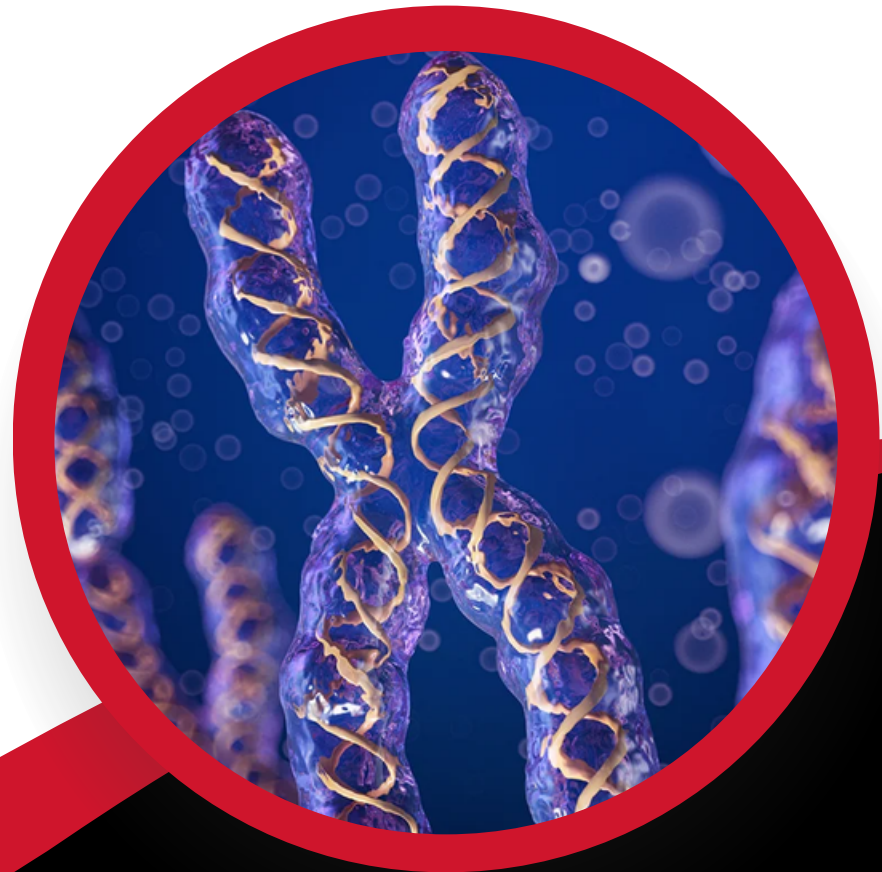
¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)

Diagnóstico cromosómico

Estudios de citogenética

- Cariotipo convencional en sangre periférica, líquido amniótico, sangre fetal, medula ósea y otros.
- Diagnóstico prenatal rápido (Fast-FISH) para detección de alteraciones cromosómicas 13, 18, 21, X y Y.
- Citogenética molecular FISH.
- ★ Más de 35 estudios de citogenética...



¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)

Paneles moleculares:

- Inmunodeficiencias
- Distrofias musculares
- Cardiomiopatías
- Sordera congénita
- Displaseas óseas
- Albinismo
- Paraplejía espástica
- Catarata congénita
- Rasopatías
- Osteogénesis imperfecta
- Poliquistosis renal
- Acidemias metabólicas
- Hiperamonemia



¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)
medicinagenomica@genesl.com



Nos preocupamos por tu salud
Estudios genéticos

Microarreglo de alta densidad de SNPS (Array 46)

Aplicaciones diagnósticas:

- Retraso mental y/o del desarrollo inespecífico.
- Transtornos del espectro autista.
- Dismorfías o formas sindrómicas.
- Defectos congénitos.
- Síndromes de genes contiguos.
- Abortos de repetición.
- Diagnóstico prenatal en gestaciones de riesgo.
- Confirmación de resultados en cariotipos alterados.



¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)
medicinagenomica@genesl.com

ESTUDIOS ONCOLÓGICOS

ANÁLISIS MOLECULARES

- Panel de cáncer hereditario (Onco46)
- Panel para leucemia linfocítica crónica
- Panel para leucemia linfoblástica aguda
- Panel tumor sólido NGS
- Cáncer de mama familiar
- Cáncer de pulmón
- Cáncer gástrico familiar
- Cáncer colorrectal hereditario no polipósico, entre otros estudios oncológicos.

¡Agenda tu cita!





GeneSL

Panel de PCR para Enfermedades de Transmisión Sexual

Panel:

Chlamydia trachomatis (CT)
Mycoplasma genitalium (MG)
Mycoplasma hominis (MH)
Neisseria gonorrhoeae (NG)
Trichomonas vaginalis (TV)
Ureaplasma parvum (UP)
Ureaplasma urealyticum (UU)

Personal 100% calificado y especializado.

¡Agenda tu cita!

Torre Médica Sendera, Colima
+52 312 302 3362 (WhatsApp)
medicinagenomica@genesl.com

Panel respiratorio

Por PCR

26 enfermedades respiratorias

Incluye:

- Influenza A-B
- Adenovirus
- Virus Sincitial Respiratorio A-B
- Enterovirus
- Parainfluenza 1-4
- Mycoplasma pneumoniae
- Rhinovirus
- Streptococcus pneumoniae
- Legionella pneumophila
- Coronavirus NL63, entre otras.

Torre Médica Sendera, Colima.



¡AGENDA TU CITA!
312 302 3362



Panel gastrointestinal de PCR

25 enfermedades detectadas



Incluye:

- Aeromonas spp.
- Astrovirus
- Campylobacter spp.
- Cryptosporidium spp.
- E. coli (varias cepas)
- Giardia lamblia
- Norovirus GI-GII
- Rotavirus
- Salmonella spp.
- Vibrio spp, entre otras.

¡AGENDA TU CITA!

Torre Médica Sendera, Colima
312 302 3362

Gene SL

Gene SL

PANEL TUBERCULOSIS

Por PCR

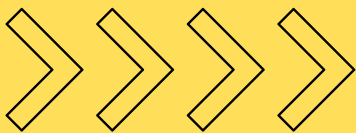
Detección de *Mycobacterium*
tuberculosis y análisis de 28
mutaciones de resistencia para
fármacos anti-tuberculosis

¡Agenda tu cita!



Torre Médica Sendera, Colima
312 302 3362





Panel de Meningitis

Por PCR

- Cytomegalovirus
- Herpes Simplex virus type 1-2
- Human Herpes Virus 6-7
- Varicella-zoster virus
- Adenovirus
- Enterovirus
- Escherichia coli k1
- Neisseria meningitidis
- Parvovirus B19
- Epstein-Barr virus, entre otros.

18 enfermedades detectadas

¡Agenda tu cita!



Torre Médica Sendera, Colima
312 302 3362 (WhatsApp)