

Menú de Exámenes

El Laboratorio de Genética Humana brinda más de 130 pruebas de diagnóstico para todas las áreas de salud genética: Prenatal y Pérdida de Embarazo, Cáncer Hereditario y Hematología/Oncología. Compuesto de más de 60 individuos, nuestro equipo incluye directores certificados por el Comité Americano de Genética y Genómica Humana (ABMGG por sus siglas en inglés), tecnólogos certificados en citogenética y biología molecular y un consejero genético licenciado y certificado.

ANÁLISIS DE CROMOSOMAS

ANÁLISIS HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE *IN SITU* (FISH POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

ANÁLISIS DE MICROARRAYS

ANÁLISIS DE METILACIÓN

De los cromosomas 14 y 15

ANÁLISIS DE INFERTILIDAD MASCULINA

Incluye Análisis Cromosómico y Análisis de Microdelección de Cromosoma Y (YCMD por sus siglas en inglés)

Consejeros de Laboratorio

En el campo cada vez más complejo de pruebas de diagnóstico genético, los consejeros genéticos sirven como una conexión fundamental entre el laboratorio y el clínico. Nuestro equipo de laboratorio incluye un asesor genético con licencia y certificado por la junta para ayudar a los proveedores y a sus pacientes de las siguientes maneras:

- Recomendar estrategias sobre pruebas de indicaciones específicas
- Solicitar información clínica adicional para mejorar el análisis y la interpretación de los resultados
- Notificar a proveedores sobre resultados urgentes
- Discutir los resultados de exámenes y asuntos de manejo pertinentes con los proveedores solicitantes

Warren G. Sanger Laboratorio de Genética Humana

985440 Nebraska Medical Center
Omaha, NE 68198-5440

402.559.5070



Warren G. Sanger Laboratorio de Genética Humana



El Laboratorio de Genética Humana es un laboratorio de servicio completo con acreditación del Colegio de Patólogos Americanos y Certificado por la Enmienda de Mejora del Laboratorio Clínico en citogenética y genética molecular con especialización en trastornos de origen constitucional y adquiridos.

Es nuestra misión ser líderes en proporcionar análisis e interpretación genética excepcional para pacientes, familias, y comunidades que servimos por medio de cuidado de pacientes extraordinario, programas educativos de primera calidad, e investigación innovadora.



Educación e Investigación

Nuestro laboratorio se dedica a educación genética por medio de participación en oportunidades de entrenamiento crítico incluyendo:

- Turnos para Residentes y Miembros Selectos
- Cursos de Pos-Grado
- Pasantía de Laboratorio Clínico
- Summer student program
- Conferencia de Citogenética
- Programa de Verano para Estudiantes

Nuestro laboratorio colabora de una manera rutinaria en investigaciones clínicas, traslacionales, y básicas abarcando varias técnicas citogenéticas y de genética molecular con colegas dentro de la comunidad de UNMC y en todo el mundo. Estas colaboraciones se han resultado en cientos de presentaciones y publicaciones nacionales e internacionales repasadas por iguales.

Qué es Análisis Genético

El análisis genético detecta cambios en cromosomas, genes o ADN dependiendo del trastorno sospechado. Identificar estos cambios puede ser útil en establecer un diagnóstico clínico y/o entender el pronóstico de una condición en particular. Antes de análisis, proveedores de salud pueden ofrecer información sobre las ventajas y los límites de análisis genético y resultados posibles del análisis.

SE PUEDE RECOMENDAR ANÁLISIS GENÉTICO DEBIDO A LAS SIGUIENTES RAZONES:

- Diagnosticar una condición o un trastorno genético
- Determinar qué hubiera causado una condición o un trastorno genético ya diagnosticado
- Identificar individuos en riesgo de desarrollar una condición o un trastorno genético
- Identificar individuos quienes portan una enfermedad genética, a menudo para razones de salud reproductiva
- Ayudar en orientar proveedores de salud en ofrecer los mejores tratamientos para un individuo con una condición o un trastorno genético ya diagnosticado

Las pruebas genéticas a través de nuestro laboratorio deben ser ordenadas por un proveedor de atención médica. Para muchos pacientes, la educación previa y posterior a la prueba con un asesor genético u otro profesional calificado es útil para comprender mejor las pruebas genéticas que se están realizando y discutir las implicaciones de los resultados de las pruebas para ellos mismos y en algunos casos, para los miembros de la familia.

Apoyo al cliente

El personal de laboratorio está disponible para necesidades urgentes fuera del horario de atención. Se aceptan muestras de pacientes los fines de semana y feriados.

- Kits de recolección de muestras de cortesía y envío pagado
- Servicios de preautorización y facturación del seguro
- Opciones de facturación del cliente y plan de pago del paciente
- Capacidades de interfaz de informes