

PANELES DE PRECISIÓN

ONCOLOGÍA:

- **Cáncer hereditario integral:** El panel de precisión integral del cáncer heredado proporciona un análisis completo de los síndromes de cáncer hereditario más comunes utilizando la secuenciación de próxima generación (NGS) para comprender completamente el espectro de genes de predisposición al cáncer relevantes.
- **Cáncer colorrectal hereditario:** El panel de precisión de cáncer colorrectal hereditario proporciona un análisis completo de los síndromes de cáncer colorrectal hereditario más comunes utilizando secuenciación de próxima generación (NGS) para comprender completamente el espectro de genes de predisposición al cáncer colorrectal relevantes.
- **Susceptibilidad Oncológica:** El panel de precisión del cáncer de susceptibilidad de Igenomix proporciona un análisis completo de los síndromes de cáncer hereditario más comunes utilizando secuenciación de próxima generación (NGS) para comprender completamente el espectro de genes de predisposición al cáncer relevantes.
- **Cáncer de tiroides:** Las neoplasias tiroideas se dividen en carcinomas papilares (80%), carcinomas foliculares (10%), carcinomas tiroideos medulares (5-10%), carcinomas anaplásicos (1-2%), linfomas tiroideos primarios y sarcomas tiroideos primarios.
- **Cáncer de próstata:** El cáncer de próstata es el segundo cáncer más común en hombres después del cáncer de piel y la segunda causa principal de muerte por cáncer en hombres después del cáncer de pulmón. Los factores de riesgo del cáncer de próstata incluyen edad avanzada, antecedentes familiares y raza morena.
- **Cáncer de pulmón:** El cáncer de pulmón es la principal causa de muerte por cáncer en todo el mundo, y el 90% de los casos son atribuibles al tabaquismo. Es el segundo cáncer más común y es una neoplasia maligna que afecta el tejido pulmonar o las vías respiratorias.
- **Síndrome de Lynch:** El panel de precisión del síndrome de Lynch puede ser una herramienta de detección y diagnóstico que, en última instancia, conduce a un mejor manejo y pronóstico de la enfermedad. Proporciona un análisis completo de los genes involucrados en esta enfermedad utilizando secuenciación de próxima generación (NGS) para comprender completamente el espectro de genes relevantes involucrados.
- **Cáncer Hereditario de mama y de ovario:** El panel de precisión de cáncer de ovario y mama hereditario se puede utilizar como una herramienta de detección y diagnóstico que, en última instancia, conduce a un mejor manejo y pronóstico de la enfermedad. Proporciona un análisis completo de los genes implicados en esta enfermedad utilizando secuenciación de próxima generación (NGS) para comprender completamente el espectro de genes relevantes implicados y su penetrancia alta o intermedia.