

HAS TU PRUEBA SARS-COV-2 RT-PCR EN TIEMPO REAL

LUN-VIE 7:00-16:00

SÁB 7:00-12:00



Tel. 2281-0406 Cel..8869-0344



## SOCIAL



ANÁLISIS ONCOLÓGICOS PARA PREVENIR, DETECTAR Y TRATAR CÁNCER

## Panel Hereditario para Cáncer de Mama

Mediante estos analizamos un panel de 30 genes, entre los que se incluyen BRCA1 y BRCA2 . Esta aprueba ayuda tanto a mujeres como a hombres a evaluar su riesgo de padecer los cánceres hereditarios más comunes como de mama y ovario, también analiza genes relacionadas con cánceres como útero, melanoma, colorrectal, estómago, próstata y páncreas. Permite crear un plan personalizado en colaboración con tu médico para detectarel cáncer hereditario en un estadio temprano más fácil de tratar.

## BRCA 1 y 2

### 12 a 18 días

Secuenciación e INDELS. Cada persona tiene dos copias de los genes BRCA1 y BRCA2, que se heredan al azar de cada uno de los padres. Estos genes ayudan a prevenir el desarrollo de cáncer en partes específicas del cuerpo. Si el gen BRCA1 o el BRCA2 no está funcionando correctamente (debido a una mutación heredada del gen), existe un mayor riesgo de desarrollar cáncer de mama, ovario, páncreas, próstata y mama masculino.

## BRCA 1 y 2 Color

### 28 a 35 días

Secuenciación e INDELS. La probabilidad de transferir una mutación genética de un gen detectado con la prueba BRCAplus a hijos e hijas es 50/50 aleatoria. Tanto hombres como mujeres pueden tener y transferir estas mutaciones. Puede haber otros riesgos menos frecuentes asociados con algunos genes (BRCA2 y PALB2) si tanto usted como su pareja son portadores de una mutación. Para obtener información más detallada, hable sobre esto con su médico.

## Hereditaria 32 (Inlcuye BRCA 1 y 2)

### 12 a 18 días

- Usted o algún miembro de la familia ha sido diagnosticado con cáncer de mama, de colon o uterino antes de la edad de 50 años
- Fuerte historia familiar de cáncer de ovario a cualquier edad
- Cáncer de mama masculino diagnosticado a cualquier edad
- El mismo tipo de cáncer diagnosticado a través de varias generaciones dentro de su familia
- Antecedentes familiares de múltiples tipos de cáncer

en un solo individuo

- Es sabido que uno de los miembros de su familia tiene una mutación genética heredada.

## Prueba Hereditaria Color de 30 Genes

### 28 a 35 días

Incluye BRCA 1 y 2 Análisis completo de 30 genes. Color analiza 30 genes asociados con los cánceres hereditarios más comunes: mama, colorrectal, melanoma, páncreas, próstata, ovario, estómago y útero. Asesoramiento genético de cortesía. Le ofrece a usted y a su médico acceso a nuestro equipo de asesores genéticos certificados por la junta para responder cualquier pregunta que pueda tener sobre sus resultados. Actualmente, el asesoramiento genético de Color solo está disponible en inglés.

---

## Recurrencia a 10 años de Cáncer de Mama

Sobre la Subclasificación Intrínseca y Riesgo de Recurrencia a 10 años de Cáncer de Mama Investigaciones sugieren que, eventualmente, esta prueba podría utilizarse de forma masiva para ayudar al momento de tomar decisiones sobre los tratamientos basadas en el riesgo de recurrencia a distancia (es decir, de que el cáncer aparezca en alguna parte del cuerpo alejada de las mamas) para mujeres posmenopáusicas dentro de los 10 años desde el diagnóstico de la enfermedad positiva.

## Prosigna (PAM50)

### 12 a 18 días

50 genes para Cáncer de Mama Hormonodependiente Prosigna único test genético que permite personalizar la terapia adyuvante de las pacientes con cáncer de mama clasificando el subtipo intrínseco del tumor y la probabilidad de recurrencia a 10 años. Esta prueba genética es apropiada para mujeres postmenopáusicas con un diagnóstico reciente de cáncer de mama en estadio I o estadio II y receptores hormonales positivos y ganglios negativos (N0) o estadios II o IIIA, receptores hormonales positivos.

---

## Marcadores para Cáncer de Mama

El cáncer de mama es la neoplasia más frecuente en mujeres en países desarrollados y subdesarrollados; Para la valoración de la respuesta a un tratamiento o el seguimiento se utilizan de manera rutinaria, además de la exploración física y estudios de imagen, marcadores séricos, los cuales se denominan marcadores tumorales que se definen como las sustancias producidas por las células normales que aumentan su producción en presencia de células malignas. Pueden encontrarse en diferentes líquidos co

### Breast Complete \*

12 a 18 días

Evaluación Histológica por IHQ además ER/PR, Ki67, p53, HER2(ISH) y EGFR y por FISH Her2/neu. \* Se puede añadir FOCUS Oncomine de 50 genes por NGS aprobado por la FDA.

---

## Biopsia Líquida Primera Generación

Con un mejor entendimiento de las bases genéticas del cáncer hemos llegado a la era de una medicina personalizada o de precisión que está revolucionando el diagnóstico y tratamiento del cáncer a nivel mundial. La prueba Biopsia Líquida es capaz de detectar el ADN tumoral por medio de una muestra de sangre, lo cual la hace muy práctica y conveniente para el paciente evitando así molestas intervenciones para obtener la biopsia y diagnosticar un melanoma o metástasis.

### Panel Extenso 50 Oncogenes-cfDNA 3,000 mutaciones

14 a 21 días

Las biopsias líquidas representan un avance importante sobre las biopsias quirúrgicas tradicionales de tumores, que son costosas, lentas y solo muestran una pequeña porción del tejido tumoral, lo que conduce a una tasa de fracaso alta. Las biopsias quirúrgicas múltiples tampoco son prácticas, particularmente con NSCLC. Los pacientes con biopsia líquida se benefician de mejores resultados, y las pruebas moleculares de NSCLC ahora son **ampliamente recomendadas** por las sociedades de oncología.

Panel Mamario de 4 genes

14 a 21 días

Panel Ovárico de 4 genes

14 a 21 días

Panel de Pulmón de 6 genes y PD-L1

14 a 21 días

Panel Colorectal de 4 genes

14 a 21 días

Panel Hematológico de 4 genes

14 a 21 días

Panel Pancreático de 3 genes

14 a 21 días

Panel Gástrico de 4 genes

14 a 21 días

Panel del Estroma Gastrointestinal (GIST) 4 genes

14 a 21 días

Panel Melanoma de 3 genes

14 a 21 días

Panel Tiroideo de 4 genes

14 a 21 días

Panel Prostático de 4 genes

14 a 21 días

Panel de Cuello y Cabeza de 4 genes

14 a 21 días

Panel de Vesícula Biliar de 4 genes

14 a 21 días

Panel de Vejiga de 4 genes

14 a 21 días

Biomarcador triple para Cáncer de Pulmón

14 a 21 días

ALK, ROS1 y PD-L1

Biomarcador Individual para Fusión de ALK o ROS1

14 a 21 días

por cfRNA

Expresión de PD-L1 por cfRNA

14 a 21 días

Prueba de Inestabilidad Microsatelital (MSI)

14 a 21 días

---

# Biopsia Líquida Segunda Generación

Prueba en sangre capaz de analizar en 50 oncogenes hasta 4,500 mutaciones somáticas en dos diferentes tipos de línea celular como lo es el ADN tumoral libre (ctDNA) y las Células Tumorales Circulantes (CTC) en conjunto con la línea germinal. Al ser identificada alguna mutación tumoral la prueba es capaz de ofrecer recomendaciones de tratamiento aprobado por la FDA en base a las variantes encontradas para así ofrecer una terapia dirigida o personalizada al paciente.

## Panel ClearID de 50 Oncogenes

14 a 21 días

Mediante Células Tumorales Circulantes (CTC), cfDNA y Lineaje Germinal Celular para 4,500 mutaciones.

## Panel ClearID de 50 Oncogenes

14 a 21 días

Mediante Células Tumorales Circulantes (CTC) y cfDNA de seguimiento.

## Panel ClearID Pulmón por cfDNA de 11 genes

14 a 21 días

Incluye ROS1 y ALK así como mutaciones de resistencia de EGFR.

## Panel ClearID de Expresión PD-L1

10 a 17 días

Por Inmunofluorescencia para Inmunoterapia con Keytruda®, Opdivo® y Tecentriq®.

## Panel ClearID de Expresión PD-L2

10 a 17 días

Por Inmunofluorescencia para Investigación

## Panel de Resistencia en Cáncer de Pulmón

14 a 21 días

MET, HER2, KRAS, EGFR y PD-L1)

## Liquid:Lung-cfDNA de 11 Genes

10 a 17 días

Para Cáncer de Pulmón

## Panel de Cáncer Gástrico

14 a 21 días

HER2 y MET

## Panel de Cáncer de Próstata

14 a 21 días

Expresión de AR

## Panel de Cáncer Escamoso

14 a 21 días

14 a 21 días

FGFR1 y PD-L1

Panel de Cáncer de Colon

14 a 21 días

KRAS y BRAF

Panel de Cáncer Colorectal

14 a 21 días

BRAF, KRAS y NRAS

PD-L1 Panel de Expresión para Inmunoterapia

14 a 21 días

EGFR

14 a 21 días

T790M, L858R, del 19

FGFR1

14 a 21 días

KRAS

14 a 21 días

BRAF

14 a 21 días

NRAS

14 a 21 días

ALK

14 a 21 días

MET

14 a 21 días

RET

14 a 21 días

ROS1

14 a 21 días

## Panel Enumeración de Células Tumorales Circulantes

14 a 21 días

CTC

---

## Cáncer de Próstata

Esta es la prueba sanguínea que permite evaluar el riesgo individual, personalizado, de que el paciente albergue un cáncer de próstata agresivo. El 4Kscore test combina los datos procedentes de la determinación de 4 sustancias en la sangre (PSA, PSA libre, PSA intacto y Calicreína humana 2) junto con los datos personales del paciente relativos a su edad, el resultado del tacto rectal y biopsia de próstata previa.

4Kscore

14 a 21 días

Para Determinar Malignidad en caso de Sospecha o Antígeno Prostático Específico Elevado

---

## Prueba Farmacogenómica y Medicamentos Oncológicos

Se sabe que la variación genética en los blancos farmacológicos o en los genes involucrados en la disposición del medicamento producen distintos desenlaces clínicos y respuestas a los medicamentos administrados a un grupo determinado de pacientes tratados con el mismo medicamento. Uno de estos estudios incluye Panel Oncológico a 7 Quimioterapéuticos

## PGT de Medicamentos oncológicos

14 a 21 días

Es una Guía Farmacogenómica Personalizada de Medicamentos (Inlcuye Panel Oncológico a 7 Quimioterapéuticos)

## PGT de Medicamentos actualizada

14 a 21 días

PGT de Medicamentos es una Guía Farmacogenómica Personalizada de Medicamentos que se Actualiza Constantemente

---

# Cancer Hereditario

Cuando encontrar la respuesta es fundamental para guiar la atención médica de su paciente, Estos estudios son un panel completo de variedad de genes que identifica los riesgos heredados de muchos tipos de cáncer, brindándole más información para tomar mejores decisiones de tratamiento y manejo.

BRCA 1 y 2

14 a 21 días

Secuenciación y pequeñas INDELS

BRCA 1 y 2 Color

28 a 35 días

Secuenciación e INDELS

## Hereditaria 32

14 a 21 días

Para Riesgo de Cáncer de Mama, Ovario, Endometrio, Páncreas, Colon, Renal y Próstata de 32 Genes

## Prueba Hereditaria Color de 30 Genes

28 a 35 días

Secuenciación e INDELS

## Panel de Cáncer Hereditario de 94 Genes

28 a 35 días

## Paneles CancerNext de 34

28 a 35 días

## CancerNext Expanded de 67

28 a 35 días

## CustomNext-Cancer Selección de 67 Genes

28 a 35 días

## Panel de Cáncer Hereditario de 94 Genes

28 a 35 días

## ColoNext Cáncer Colorectal-Sx. Lynch de 17 Genes

28 a 35 días

## ProstateNext

28 a 35 días

Para Cáncer de Próstata de 14 Genes

## GynPlus

28 a 35 días

Para Cáncer Ginecológico de 13 Genes

## OvaNext

28 a 35 días

Para Cáncer Ovárico de 24 Genes

## RenalNext

28 a 35 días

Para Cáncer Renal 19 Genes

## MelanomaNext

28 a 35 días

Para Melanoma de 8 Genes

## Lynch Syndrome de 5 Genes

28 a 35 días

## PancNext

28 a 35 días

Para Cáncer de Páncreas de 13 Genes

## PGLNext

28 a 35 días

Para Paraganglioma Endócrino y Feocromocitoma de 12 Genes

## BrainTumorNext

28 a 35 días

Para Tumores Cerebrales de 27 Genes

## Microarreglos Cromosomales de 750,000 SNP

28 a 35 días

28 a 35 días

SNP Array en Genoma Completo

TumorNext HRD

28 a 35 días

Germinal y Somático de 11 genes incluido BRCA 1 y 2

TumorNext Lynch

28 a 35 días

Inlcuye NRAS, KRAS, BRAF, MLH1 y su promotor, MSH2 y 6, PMS2, EPCAM (solo del/dup) y MSI

TumorNext Lynch + ColoNext

28 a 35 días

TumorNext Lynch + OvaNext

28 a 35 días

TumorNext Lynch + CancerNext

28 a 35 días

---

# Genoma o Exoma

El exoma es la parte del genoma formado por los exones, es decir, las partes codificantes de los genes que formarán parte del ARN mensajero maduro y, al ser éste traducido por la maquinaria celular, darán lugar a las proteínas. Es la parte funcional más importante del genoma y la que contribuye en mayor medida al fenotipo final de un organismo. Aproximadamente, corresponde al 1.5% del genoma humano. Estudios con análisis desde 500 hasta 4,813 genes relevantes para enfermedades hereditarias .

## Clinical Exome Sophia Genetics

### 8 a 10 Semanas

Panel para 4,813 genes relevantes para enfermedades hereditarias. La secuenciación del exoma genera grandes cantidades de datos secuenciados. El problema es que las variantes de informes dependen de los algoritmos utilizados para examinar estos datos. SOPHiA ahora supera las limitaciones de las herramientas de anotación variante anotando variantes de una manera que ayuda a los médicos a interpretar mejor los datos genómicos y lograr una atención clínica más precisa.

## ExomeNext (Trio)

### 12 a 14 Semanas

Probanda + 2 miembros familiares de primer grado. ExomeNext observa detenidamente todos los genes de una sola vez y puede ser útil si alguna de las opciones describe su situación: Sus problemas médicos pueden deberse a una enfermedad genética, pero las pruebas genéticas realizadas con anterioridad no encontraron una respuesta a ellos, No hay una prueba genética específica disponible para la enfermedad genética que usted puede tener, Sus problemas médicos pueden deberse a cambios en más de un gen.

## ExomeNext Select Probanda

### 12 a 14 Semanas

Hasta 500 genes. Exome Next es la prueba de secuenciación del exoma para diagnóstico clínico de Ambry. Se trata de una compleja prueba genética que estudia todo su ADN para buscar la causa subyacente de sus problemas médicos o los de su familia.

---

## Biopsia Líquida Primera Generación Cáncer de Mama

Las biopsias líquidas permiten detectar células con diferentes mutaciones en la sangre, pues los tumores cancerosos tienen la capacidad de liberar a la circulación células que lo conforman. De hecho son estas células las que generan la metástasis.

### Panel Mamario de 4 oncogenes mediante cfDNA

12 a 18 días

La identificación del ADN tumoral circulante (cfDNA) representa un gran reto ya que se presenta muy fragmentado y en muy bajas concentraciones. Mediante nuestro ya patentado proceso de identificación de ADN tumoral circulante de Circulogene, que se caracteriza por su gran nivel de detección específica de ADN y su capacidad de brindar una muestra amplificada, lo que permite una amplia gama de detección de ADN tumoral a partir de una muestra del tamaño de una gota de sangre.

---

## Biopsia Líquida Segunda Generación Cáncer de Mama

A través de un simple análisis de sangre y alivia la necesidad de una biopsia invasiva de tejido, la prueba analiza las células tumorales en la sangre para la expresión de HER2 y puede usarse para ayudar a identificar candidatos que puedan beneficiarse de la terapia dirigida HER2. Los pacientes que expresan HER2 en células tumorales han experimentado un beneficio clínico sustancial con terapias aprobadas por la FDA, como Herceptin®, Tykerb®, Perjeta® y Kadcyła®

### Panel Clear ID de Expresión PD-L1

12 a 18 días

Por Inmunofluorescencia para Inmunoterapia con Keytruda®, Opdivo® y Tecentriq® La prueba analiza las células tumorales circulantes (CTC) para la expresión PD-L1 (death-ligand 1 programado), se ha identificado como un conductor inmunosupresor y un facilitador importante para el crecimiento tumoral y la metástasis. PD-L1 se ha detectado en hasta el 50 por ciento de todos los cánceres humanos, por lo que es un foco importante de investigación y tratamiento terapéutico.

## Panel de Cáncer de Mama

HER2, ER, PR y AR

HER2 y ER

12 a 18 días

HER2 en CTC

12 a 18 días

ER

12 a 18 días

PR

12 a 18 días

AR

12 a 18 días

Panel de Expresión de PD-L1

12 a 18 días

Panel Enumeración de Células Tumorales Circulantes

12 a 18 días

---

## Marcadores para Tumores Sólidos

Para los pacientes que han recibido un diagnóstico de CUP, las pruebas de clasificación tumoral para los cánceres de origen primario desconocido pueden ayudar a identificar el tejido de origen. Esta es una prueba de clasificador de cáncer molecular que ayuda a identificar el tipo de tumor y subtipo para cánceres de origen primario desconocido (CUP) o cánceres con diagnósticos indeterminados, inciertos o diferenciales.

Lung Complete \*

12 a 18 días

Morfología por IHQ además PD-L1 y cMET, por FISH ALK y ROS1 y por PCR KRAS y EGFR. \* Se puede añadir FOCUS Oncomine de 50 genes por NGS aprobado por la FDA

Colorectal Complete \*

12 a 18 días

-----  
Evaluación Histológica por IHQ además BRAF, p53 y MSI y por PCR KRAS, BRAF, NRAS y PIK3CA. \* Se puede añadir FOCUS Oncomine de 50 genes por NGS aprobado por la FDA.

## Tissue of Origin

12 a 18 días

Para determinar el origen del tumor.

## Cariotipo por G-Banding

12 a 18 días

## Complete ImmunoOncology

12 a 18 días

Determina el Inmunofenotipo, la mejor opción de Checkpoint Inhibitors y Posibles Resistencias.

## Focus Oncomine

12 a 18 días

Para 50 Genes aprobado por la FDA .

## Focus Renal

12 a 18 días

Para 35 Genes.

## Focus Renal

12 a 18 días

Para 76 Genes.

## ALK

12 a 18 días

Por FISH Aprobado por la FDA

## EFGR

12 a 18 días

COBAS Análisis de Mutaciones por RT-PC Aprobado por la FDA.

## BRAF

12 a 18 días

Por PCR Aprobado por la FDA

## PD-L1

12 a 18 días

Para Keytruda®, Opdivo®, Tecentriq® y Durvalumab® Aprobado por la FDA.

---

# Paneles Hematológicos

Uno de los mayores desafíos en el diagnóstico de cánceres de tumores hematológicos es el alto grado de heterogeneidad tumoral. Las mutaciones que tienen implicaciones clínicas críticas solo pueden estar presentes en niveles muy bajos, La secuenciación de próxima generación (NGS) ayuda a responder a estos desafíos al proporcionar una vista completa del perfil genómico del tumor. Es importante destacar que NGS puede detectar mutaciones múltiples presentes en niveles muy bajos dentro del tumor.

## Panel Hematológico

12 a 18 días

En Biopsia Líquida de 4 Genes

## Panel Genes Relacionados Malignidades Hematológicas

12 a 18 días

De 54 Genes.

## Focus:AML de 37 Genes

12 a 18 días

Lecuemia Mieloide Aguda.

## Focus:MDS de 27 Genes

12 a 18 días

Síndrome Mielodisplástico.

Focus:MPN de 25 Genes

12 a 18 días

Neoplasias Mieloproliferativas.

Focus:Myeloid de 50 Genes

12 a 18 días

Otras Malignidades Mieloides.

Focus:CLL de 7 Genes

12 a 18 días

Leucemia Linfocítica Crónica.

Focus:CLL de 25 Genes

12 a 18 días

Leucemia Linfocítica Crónica.

Focus:MCL de 34 Genes

12 a 18 días

Linfoma de Células de Manto.

Focus:DLBCL&FL

**12 a 18 días**

Linfoma Difuso de Células B y Linfoma Folicular.

**Focus:Lymphoma de 50 Genes**

**12 a 18 días**

Otros Subtipos de Linfoma.

**Lymphoma Extended de 220 Genes**

**12 a 18 días**

Panel Extendido para Linfoma.

**Cariotipo**

**12 a 18 días**

Por G-Banding

**BCR/ABL por RT-PCR**

**12 a 18 días**

Para Leucemia Mieloide Crónica.

**BCR/ABL**

**12 a 18 días**

Por FISH para Leucemia Mieloide Crónica.

Las personas nuestra razón de ser ¡Personas antes que pacientes!

COMUNÍCATE CON NOSOTROS

O, aún mejor, ¡ven a visitarnos!

Nos encanta recibir a nuestros clientes, así que ven en cualquier momento durante las horas de oficina.

Escribenos por  
[WhatsApp dando clic aquí](#)

**FERTILABH**

Torre Médica Zafiro, Segundo Nivel Colonia Tepeyac, Calle Yuscarán

Tel. 22810406 Cel. 88690344

**Horario**

Abre hoy 06:30 – 17:00 ▼

COMUNÍCATE CON NOSOTROS.



COPYRIGHT © 2017 [FERTILABH](#) - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. CON TECNOLOGÍA DE [SOLUCIONES8A](#).

[COVID-19](#)

Suscribirse

