

## Acerca de nosotros

La prueba PROphet<sup>®</sup> de OncoHost le permite a usted y a su médico comprender la interacción dinámica entre usted, su tumor, y su tratamiento.

El informe de PROphet<sup>®</sup> le proporcionará a su médico opciones de tratamiento viables que se adaptan específicamente a usted, lo que hará que la terapia contra el cáncer sea altamente personalizada.

Gracias por incluir a OncoHost en su proceso.

## Los próximos pasos:

- 1 Si su médico lo solicita, se le extraerá sangre en la clínica o un flebotomista lo contactará para fijar un turno para la extracción de sangre en el lugar que prefiera.
- 2 Para el análisis, el flebotomista le extraerá un tubo de sangre. Nuestro análisis no requiere ningún análisis de sangre adicional.
- 3 Su muestra de sangre será remitida al día siguiente a nuestro laboratorio para su procesamiento y análisis. Por ahora no es necesario que usted realice ningún paso adicional.
- 4 Al finalizar las pruebas, su médico recibirá su informe PROphet<sup>®</sup> personalizado y se pondrá en contacto con usted para discutir los resultados.

## Preguntas frecuentes de OncoHost

### 1. ¿Qué es PROphet<sup>®</sup>?

- ✓ PROphet<sup>®</sup> es una herramienta pionera de análisis de patrones proteómicos que evalúa el beneficio clínico del tratamiento, lo que permite a los médicos ofrecer una atención verdaderamente personalizada.
- ✓ La prueba PROphet<sup>®</sup> es una prueba desarrollada en el laboratorio de OncoHost, el cual cuenta con certificación CLIA y acreditación CAP, y está situado en Carolina del Norte.
- ✓ Analizando sólo una única muestra de sangre previo al tratamiento, PROphet<sup>®</sup> identifica patrones proteómicos únicos en usted que actúan como indicadores de sus mecanismos de resistencia. Estos patrones pueden ayudar a predecir la probabilidad de que se beneficie clínicamente del tratamiento basado en inmunoterapia con inhibidores de PD-1/PD-L1.
- ✓ Utilizando la bioinformática y la inteligencia artificial, PROphet<sup>®</sup> genera un informe personalizado que responde a una importante pregunta clínica:

**¿Cuál es la primera línea de tratamiento óptima que se predice para usted?**

### Cómo funciona:



La sangre para la prueba pretratamiento es recogida en la casa del paciente o en la clínica.



Análisis proteómico de alto rendimiento



La muestra de sangre es procesada y analizada en el laboratorio de OncoHost en Cary, Carolina del Norte, que cuenta con certificación CLIA y acreditación CAP

El informe PROphet<sup>®</sup>, conteniendo el análisis de los beneficios clínicos y la información clínica práctica, será enviado a su médico.

\*vigente hasta el 30 de junio de 2026.

\*\* el Programa de Asistencia Financiera para Pacientes de OncoHost está disponible solo para pacientes cuyos análisis hayan sido solicitados dentro de los Estados Unidos y sus territorios.

## 2. ¿Qué es el perfil proteómico? ¿Por qué usamos este tipo de análisis?

La proteómica es el análisis a gran escala de proteínas y sus niveles, una poderosa herramienta en la lucha contra el cáncer. Su sangre contiene miles de proteínas en diferentes concentraciones. Estas proteínas provienen de diversas células del cuerpo, incluidas las células tumorales e inmunitarias, y, por lo tanto, pueden reflejar su estado de salud.

PROphet® utiliza la tecnología SomaScan, que analiza aproximadamente 7000 proteínas en su plasma, incluidas citoquinas, quimioquinas, factores de crecimiento y enzimas. Todas estas están asociadas con la resistencia al tratamiento y la diseminación tumoral.

El resultado de este análisis proteómico le aporta a su médico información clínica práctica precisa y personalizada, lo que le permite trazar un plan de tratamiento personalizado para usted.



Permite predecir tempranamente el beneficio clínico individual de la inmunoterapia con PD-1/PD-L1.

## 3. ¿En qué se diferencia el análisis proteómico de la secuenciación de nueva generación (NGS)?

El perfil proteómico se enfoca en las proteínas de la sangre, identificando los marcadores biológicos que pueden indicar que están ocurriendo procesos biológicos, tanto en el tumor como en el cuerpo, que podrían afectar el éxito del tratamiento.

La secuenciación de nueva generación (NGS) se realiza para obtener información importante acerca del genoma y la composición genética del tumor. Algunas alteraciones genéticas, conocidas como "mutaciones driver" o "mutaciones conductoras", pueden aportar datos vitales para ayudar a trazar el plan terapéutico.

El análisis proteómico, utilizado junto con las pruebas de secuenciación de nueva generación, puede ofrecer a su médico información valiosa sobre el crecimiento y las características de su tumor, y cómo es probable que responda al tratamiento.

## 4. ¿Qué aprenderá mi médico del informe PROphet®?

Si su informe personalizado PROphet® mostrará un resultado POSITIVO o NEGATIVO, que es una métrica clínicamente validada que refleja la probabilidad de que obtenga un beneficio clínico al ser tratado/a con inhibidores de PD-1/PD-L1, ya sea como tratamiento único o en combinación con quimioterapia.

La puntuación PROphet® varía entre 0 (probabilidad más baja de beneficio clínico) y 10 (probabilidad más alta de beneficio clínico).

Según su puntuación, se asigna un resultado PROphet® POSITIVO o NEGATIVO a la prueba, y se ofrecen recomendaciones de tratamiento basadas en la puntuación PROphet® y su nivel de PD-L1.

\*El beneficio clínico está determinado por una Supervivencia libre de progresión (PFS) mayor a 12 meses.

## 5. ¿Qué pasa si mi informe PROphet muestra que tengo un resultado NEGATIVO? ¿Quiere decir que no voy a responder a ningún tratamiento?

No. Esto proporcionará a su médico información valiosa sobre su plan de tratamiento de primera línea, ofreciendo opciones a las que es probable que responda según su análisis proteómico personalizado.

## 6. ¿Qué pasa si mi informe PROphet® muestra que tengo un resultado POSITIVO? ¿Quiere decir que voy a responder al tratamiento?

Eso significa que tiene una alta probabilidad de obtener un beneficio clínico con un régimen de inmunoterapia aprobado con inhibidores de PD-1/PD-L1.

## 7. ¿Cuándo estarán listos mis resultados?

Una vez que su muestra de sangre sea extraída y remitida a nuestro laboratorio, la procesaremos y prepararemos su informe. Los resultados estarán disponibles dentro de los 8 días posteriores a la recepción de la muestra. Su médico recibirá una copia del informe una vez que esté completo, y se pondrá en contacto con usted para revisar los resultados y discutir los próximos pasos.



## ¿A quién puedo contactar si quiero formular preguntas o recibir información adicional?

📞 Llame a nuestro servicio al cliente al número 1-855-950-2112

✉️ Envíe un correo electrónico a [contact@oncohost.com](mailto:contact@oncohost.com)

🌐 Puede encontrar información adicional en nuestro sitio web [www.oncohost.com](http://www.oncohost.com)

OncoHost está revolucionando la atención oncológica con diagnósticos de precisión. Nuestra misión es traducir el potencial predictivo de la proteómica en un tratamiento mejorado y verdaderamente personalizado que haga la diferencia en las vidas de los pacientes oncológicos de todo el mundo.

Gracias por incluirnos en su proceso.

