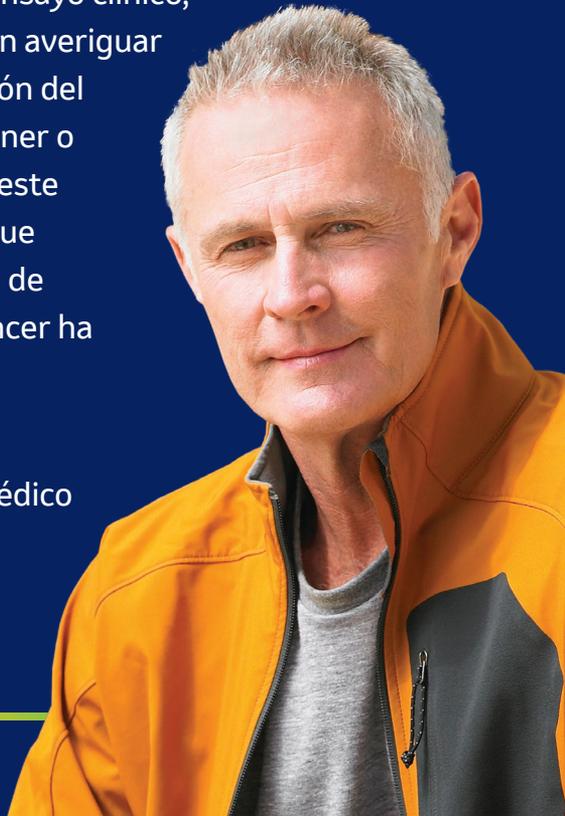


## Aprenda sobre un ensayo clínico sobre el **cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)**

En este folleto encontrará información acerca del **cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC, por sus siglas en inglés) avanzado o metastásico con receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR, por sus siglas en inglés) positivo** avanzado y de un ensayo clínico para esta enfermedad. En este ensayo clínico, los investigadores pretenden averiguar si un fármaco en investigación del ensayo puede ayudar a detener o ralentizar el crecimiento de este cáncer entre los pacientes que ya han recibido ciertos tipos de tratamientos, pero cuyo cáncer ha empeorado.

También puede utilizar este folleto para hablar con su médico sobre este ensayo.



# Índice

- ¿Qué es el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)?
  - ¿Cuáles son mis opciones de tratamiento?
- ¿Qué es un ensayo clínico?
- Todo lo que necesita saber sobre este ensayo clínico
  - ¿Cuál es el objetivo de este ensayo?
  - ¿Qué tratamiento se está estudiando?
  - Acerca de MK-2870
- ¿Quién puede participar en este ensayo?
- Si soy elegible, ¿durante cuánto tiempo participaré en el ensayo?
- ¿Qué sucederá durante las visitas del ensayo?
- ¿Qué tratamiento recibiré?
- Notas

## ¿Qué es el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)?

El NSCLC es un tipo de cáncer de progresión rápida que comienza en los pulmones y puede diseminarse a otros órganos. Es el tipo de cáncer de pulmón más frecuente. Aproximadamente, 8 de cada 10 cánceres de pulmón son NSCLC.

## ¿Cuáles son mis opciones de tratamiento?

Si tiene NSCLC avanzado, su equipo de atención hablará sobre sus opciones de tratamiento con usted y las personas cercanas a usted. Sus opciones dependerán de algunos factores:

- Su salud general.
- El estadio del cáncer, que le indica si el cáncer se ha diseminado y cuánto ha avanzado.
- El riesgo de recurrencia.
- Los efectos secundarios que pueda tener relacionados con el tratamiento.
- Qué probabilidades tiene el tratamiento de desacelerar o detener el cáncer.
- Cuánto tiempo podría ayudar a prolongar su vida el tratamiento.
- En qué medida el tratamiento podría ayudar a mejorar sus síntomas.

## Su equipo de atención puede ofrecerle uno o más de estos tratamientos:

- **Terapias locales:** tratamiento dirigido al lugar del cáncer para destruirlo.
- **Terapia dirigida:** tratamiento que actúa en células específicas para impedir que crezcan.
- **Inmunoterapia:** medicamentos que ayudan al sistema inmunitario a combatir el cáncer.
- **Quimioterapia:** medicamento para matar las células cancerosas o impedir su crecimiento.
- **Radioterapia:** un tratamiento que utiliza haces de energía intensa (como rayos X) para reducir o deshacerse de los tumores. Esto únicamente se utilizaría para tratar los síntomas relacionados con el crecimiento del tumor.
- **Cuidados paliativos,** también denominados cuidados de alivio. Se trata de cuidados especiales para ayudar a aliviar el dolor y los síntomas centrándose en la calidad de vida de la persona. Esto no trata directamente el NSCLC, pero ayuda a que se sienta lo más cómodo posible.
- **Ensayos clínicos,** como este.

Hable con su médico para saber qué tratamiento es adecuado para usted.

## ¿Qué es un ensayo clínico?

Los ensayos clínicos son estudios de investigación que ayudan a los médicos a averiguar si los medicamentos del estudio (solos o con otros tratamientos) son seguros y pueden ayudar a prevenir, detectar o tratar enfermedades o afecciones. Los ensayos clínicos son estudios de investigación cuidadosamente controlados que se llevan a cabo para analizar con más profundidad tratamientos y procedimientos en investigación.

## Todo lo que necesita saber sobre este ensayo clínico

### ¿Cuál es el objetivo de este ensayo clínico?

El objetivo de este ensayo es saber si el fármaco en investigación del ensayo, MK-2870, es seguro y puede ayudar a detener o ralentizar el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC) avanzado o metastásico con EGFR positivo en personas que ya han recibido un determinado tipo de tratamiento llamado inhibidores de la tirosina-cinasa receptora (TKI, por sus siglas en inglés). Los tratamientos con TKI son medicamentos que pueden ayudar a ralentizar o detener el crecimiento de las células cancerosas.

Los investigadores también verán qué efectos secundarios pueden producirse. MK-2870 es un medicamento experimental. Aún no ha sido aprobado para tratar ningún tipo de cáncer.

## ¿Qué tratamiento se estudia?

El medicamento del estudio en investigación es MK-2870. MK-2870 es un tipo de fármaco de quimioterapia dirigida.

La siguiente información es lo que los investigadores saben o suponen sobre cómo funciona el fármaco del ensayo.

## Acerca de MK-2870

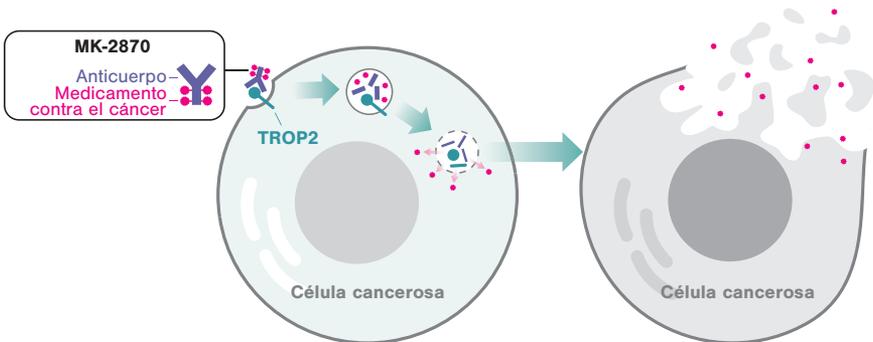
MK-2870 es un tipo de terapia dirigida experimental conocida como conjugado anticuerpo-fármaco (CAF) que puede destruir las células cancerosas. A diferencia de la quimioterapia tradicional, los CAF tienen 3 partes:

- **Un anticuerpo monoclonal:** una proteína que se une a proteínas o receptores específicos que se encuentran en ciertos tipos de células, incluidas las células cancerosas. En este caso, el receptor específico es TROP2.
- **Un medicamento contra el cáncer:** un tipo de fármaco que está diseñado para matar las células cancerosas.
- **Vinculador:** conecta el medicamento contra el cáncer con el anticuerpo monoclonal.

## Otra forma de pensar acerca de MK-2870

1. Los receptores TROP2 participan en el crecimiento de los tejidos del cuerpo. Estos son más frecuentes en las células cancerosas.
2. El anticuerpo monoclonal de MK-2870 (fármaco del ensayo) encuentra y se une a los receptores TROP2 de las células cancerosas.
3. TROP2 traslada el MK-2870 a la célula cancerosa donde se libera el medicamento contra el cáncer.
4. Una vez dentro de la célula cancerosa, el medicamento contra el cáncer puede destruir a la célula cancerosa.

Esto es lo que los científicos saben o suponen sobre cómo funciona el fármaco del ensayo.



**MK-2870 puede matar la célula cancerosa.**

# ¿Quién puede participar en este ensayo?

Se aplican requisitos de elegibilidad que determinarán si usted reúne las condiciones para participar en el estudio.

## Por ejemplo, usted debe:

- Tener NSCLC avanzado con una mutación en el gen EGFR.
- Haber recibido un tratamiento con TKI para el NSCLC.
- Ha presentado crecimiento de tumores de NSCLC durante o después de esos tratamientos.

El personal del ensayo realizará pruebas para ver si puede participar en este ensayo.

## Usted y su médico del ensayo analizarán lo siguiente:

- Todos los requisitos para unirse a este ensayo.
- Posibles beneficios, riesgos y efectos secundarios de participar en este ensayo.

# Si decido unirme, ¿durante cuánto tiempo participaré en el ensayo?

El tiempo que estará en el ensayo depende de lo siguiente:

- Su salud.
- El tipo de cáncer que tiene.
- En qué medida tolera los tratamientos del estudio.



**Decidir participar en un ensayo clínico es algo que solo usted, las personas cercanas a usted y su equipo de atención pueden hacer juntos. Si hay algo que no comprende, pregúntelo al médico del ensayo.**

# ¿Qué sucederá durante las visitas del ensayo?

Visitará el centro del ensayo de acuerdo con un cronograma regular, para que los médicos del ensayo puedan ver cómo actúan los medicamentos del ensayo en su organismo. Durante sus visitas del ensayo, es posible que reciba o se someta a lo siguiente:

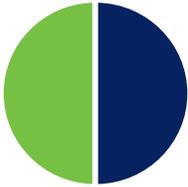
- Análisis de sangre.
- Exámenes físicos.
- Fármacos del ensayo en investigación.
- Estudios de diagnóstico por imágenes, como exploraciones por tomografía axial computarizada (CT, por sus siglas en inglés) o por resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés).
- Cuestionarios sobre cómo se siente.

Pregunte al médico del ensayo cualquier duda que tenga sobre qué sucederá en las visitas del ensayo y con qué frecuencia tendrán lugar.

Si es elegible para participar en el ensayo, el médico del ensayo necesitará mantenerse en contacto con usted, incluso después de que finalicen las visitas del ensayo. Esto es muy importante, ya que en este ensayo clínico se estudia cómo funciona el tratamiento del estudio con el paso del tiempo.

# ¿Qué tratamientos recibirá?

El tratamiento que reciba depende del grupo en el que se encuentre. Usted y su médico del ensayo sabrán en qué grupo se encuentra. Tendrá la misma probabilidad de ser asignado a uno de los dos grupos:



**Grupo 1** recibirá el medicamento del estudio, MK-2870, como infusión intravenosa (i.v.).

**Grupo 2** recibirá pemetrexed y carboplatino (medicamento de quimioterapia) como infusión i.v.



## Para obtener más información

Para obtener más información sobre este ensayo,  
puede hacer lo siguiente:

Consulte a su médico

Ponerse en contacto con Merck de la siguiente manera:

- Visite [www.merckoncologyclinicaltrials.com](http://www.merckoncologyclinicaltrials.com)
- Escanee este código QR:

