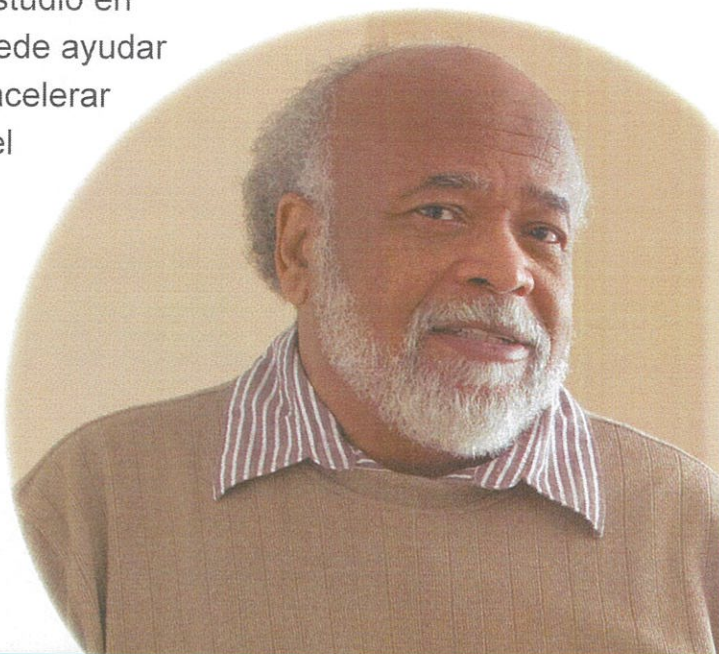


MK-7684A-003

Estudio clínico sobre cáncer de pulmón de células no pequeñas (Non-Small Cell Cancer, NSCLC)

En este folleto podrá obtener información sobre el **NSCLC** y un estudio clínico sobre esta enfermedad. Este estudio clínico está intentando averiguar si el fármaco del estudio en investigación puede ayudar a detener o desacelerar el crecimiento del **NSCLC**.



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

Existen dos tipos principales de cáncer de pulmón: El cáncer de pulmón de células no pequeñas y el cáncer de pulmón de células pequeñas. Alrededor de 8 de cada 10 cánceres de pulmón son cánceres de pulmón de células no pequeñas, que es el tipo más frecuente de cáncer de pulmón. El NSCLC es un cáncer de crecimiento rápido que comienza en los pulmones y puede diseminarse a otros órganos.

No todos los cánceres de pulmón se tratan de la misma manera. Según el estadio (la estadificación le indicará en qué lugar se encuentra el cáncer, si se ha diseminado y qué tan lejos lo ha hecho), los resultados de la tipificación y de las pruebas moleculares del cáncer, el médico determinará cuáles opciones de tratamiento son las mejores para usted.

¿Qué es un estudio clínico?

Los ensayos clínicos son estudios en investigación que ayudan a los médicos a determinar si los fármacos del estudio (solos o con otros tratamientos) son seguros y si pueden ayudar a prevenir, detectar o tratar enfermedades o afecciones. Los estudios clínicos son ensayos de investigación cuidadosamente controlados que se realizan para estudiar tratamientos y procedimientos en investigación.

Un estudio clínico incluye personas con cáncer que:

- No han recibido tratamiento o tienen un diagnóstico reciente

Sus opciones de tratamiento

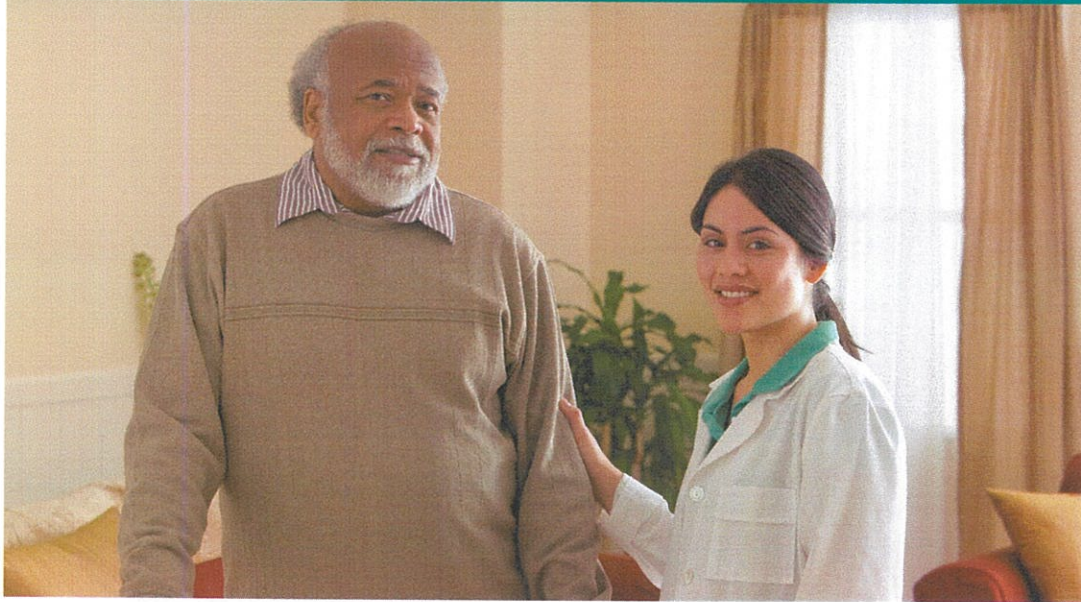
Si usted tiene NSCLC, el equipo de atención del cáncer analizará sus opciones de tratamiento con usted y sus allegados. Sus opciones dependerán de varias cosas:

- El tipo de NSCLC que usted tiene.
- El estadio de su cáncer, que informa si se diseminó y, en caso de ser así, cuánto se ha diseminado.



La decisión de participar en un ensayo clínico es algo que solo usted, sus allegados y sus médicos y enfermeros pueden decidir juntos.





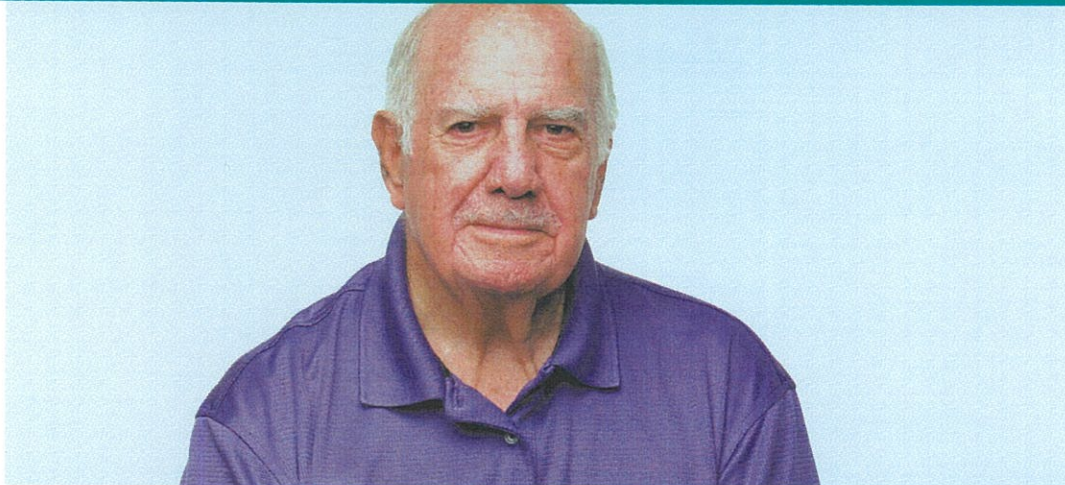
- Su salud en general.
- Efectos secundarios que podrían surgir del tratamiento.
- Qué probabilidades tiene el tratamiento de reducir o eliminar la enfermedad.
- Cuánto podría el tratamiento ayudar a prolongar su vida.
- Cuánto ayudaría el tratamiento a reducir sus síntomas.

El equipo de atención puede ofrecerle una o más de estas opciones:

- Ensayos clínicos, como este
- Otros fármacos o tratamientos aprobados, sin participar en un estudio clínico
- No recibir el tratamiento en este momento
- Atención de alivio, algo que también se conoce como cuidados paliativos. Este tipo de atención no trata el NSCLC directamente, sino que intenta ayudarlo a usted a sentirse mejor y mantenerlo lo más activo y cómodo posible.

Su médico analizará sus opciones de tratamiento con usted.





Acerca de este estudio clínico

¿Por qué se realiza este estudio?

Este estudio pretende averiguar qué tan bien el fármaco del estudio en investigación MK-7684A (nueva formulación del fármaco pembrolizumab con un anti-TIGIT (Inmunoreceptor de célula T con dominios Ig e ITIM [Motivos de inhibición de inmunorreceptor basados en tirosina])) puede ayudar a detener o desacelerar el avance de su NSCLC en comparación con pembrolizumab solo y qué efectos secundarios pueden aparecer.

El tratamiento en investigación que se está estudiando

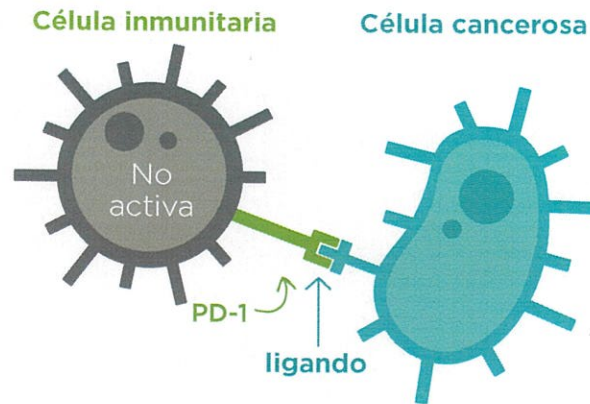
El fármaco en estudio se llama MK-7684A. Es una formulación conjunta de pembrolizumab y MK-7684, un anticuerpo monoclonal anti-TIGIT. Es un tipo de inmunoterapia, que puede ayudar a que el sistema inmunitario del organismo ataque las células cancerosas.

Sobre el pembrolizumab:

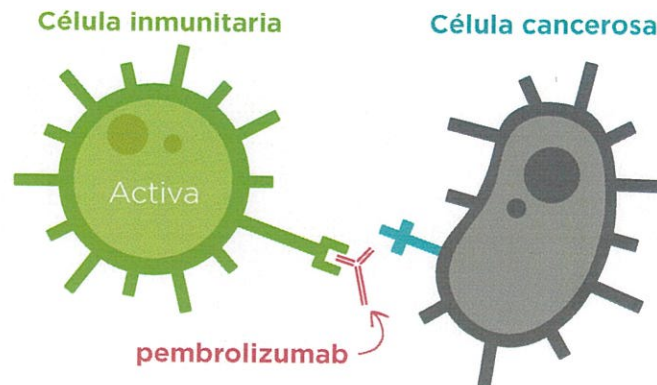
1. Una proteína llamada PD-1 (presente en algunas de las células de su sistema inmunitario) a veces se une a ciertas moléculas conocidas como ligandos (presentes en algunas células cancerosas).
2. Cuando estos elementos se unen, desactivan la célula del sistema inmunitario, lo que significa que este no puede funcionar para protegernos y atacar las células cancerosas.
3. Aquí es donde interviene el pembrolizumab: este fármaco del estudio se une a la proteína PD-1 e impide que esta se una a los ligandos.
4. Al evitar que la PD-1 se una a los ligandos, el pembrolizumab puede ayudar al sistema inmunológico a detectar y atacar las células cancerosas.



Otra forma de pensar sobre pembrolizumab



Cuando la proteína PD-1 y los ligandos se unen, es como si la célula inmunitaria se apagara. Esto significa que la célula inmunitaria no cumplirá su función de atacar a las células cancerosas.



Acerca de MK-7684:

1. Un receptor de proteínas llamado TIGIT, que se expresa en algunas de sus células inmunitarias, se une a ciertas moléculas llamadas ligandos que pueden encontrarse en algunas células cancerosas.
2. Cuando estas se unen, esto desactiva la célula del sistema inmunitario, lo que significa que el sistema inmunitario no puede funcionar para ayudar a protegernos atacando a las células cancerosas.
3. Al bloquear la acción de estas proteínas, MK-7684 se une a la proteína TIGIT y bloquea la interacción entre TIGIT y sus ligandos, lo que preserva la respuesta del sistema inmunitario para atacar y matar las células cancerosas.

MK-7684A es la formulación conjunta de pembrolizumab y MK-7684, y se encuentra en investigación. La anterior información es lo que se sabe o se supone sobre el funcionamiento de cada fármaco del estudio por sí solo.



Hágale a su médico cualquier pregunta que tenga sobre lo que sucede en las visitas del estudio y con qué frecuencia se harán

¿Quién puede participar en este estudio?

Usted debe cumplir ciertos requisitos para poder participar. El equipo del estudio le realizará determinadas pruebas, que incluirán el análisis de una muestra de su tumor para detectar la proteína PD-L1.

Usted y su médico del estudio analizarán los otros requisitos para decidir si este estudio es una buena opción para usted, así como los posibles riesgos y beneficios de participar en este estudio.

Si participo, ¿qué pasará durante las visitas del estudio?

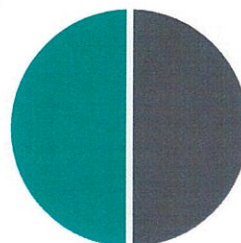
Usted visitará el centro del estudio de acuerdo con un cronograma regular, para que sus médicos puedan ver cómo están funcionando los fármacos del estudio en usted. Es posible que le realicen los siguientes procedimientos durante las visitas del estudio:

- Análisis de sangre
- Exámenes físicos
- Fármacos del estudio en investigación
- Estudios de diagnóstico por imágenes, como tomografías computarizadas (TC) o resonancias magnéticas (RM)

¿Qué fármaco recibiré?

Usted será asignado a uno de dos grupos. Ni usted ni su médico del estudio sabrán en qué grupo está:

- **Pembrolizumab:** Tiene una probabilidad de 1 en 2 de ser asignado a este grupo.
- **MK-7684A:** Tiene una probabilidad de 1 en 2 de ser asignado a este grupo.



Si participa en el estudio, su médico deberá mantenerse en contacto con usted, incluso después de que terminen las visitas del estudio.

Esto es muy importante porque este estudio clínico está indagando qué tan bien funciona el fármaco del estudio con el transcurso del tiempo.





MK-7684A-003_PB_LATAM_Spanish_DOM_12-Aug-2020_v2

Copyright © 2009-2022 Merck Sharp & Dohme Corp., una subsidiaria de Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, EE. UU.
Todos los derechos reservados.

