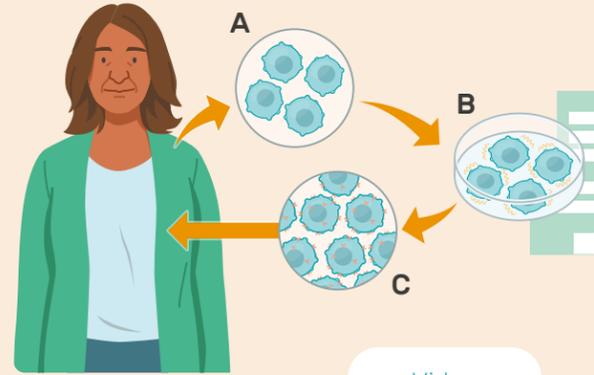


¿Qué es la terapia de células T CAR (también llamada “terapia T con CAR” o “T CAR”)?

T CAR implica:

- A** Recolectar sus células T de su sangre y enviarlas a un centro especializado
- B** Convertir sus células T en células T CAR
- C** Devolver sus células T CAR a su sangre, donde pueden ayudar a que las células de su sistema inmunitario encuentren y combatan el cáncer



[Video](#)

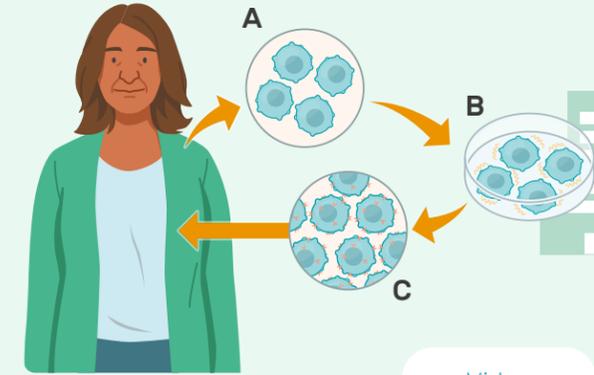


Las células T son un tipo de glóbulo blanco del cuerpo. Los glóbulos blancos son parte del sistema inmunitario. Para ayudarnos a explicárselo, puede pensar en las células T del cuerpo como si fueran luchadores...

¿Qué es la terapia de células T CAR (también llamada “terapia T con CAR” o “T CAR”)?

T CAR implica:

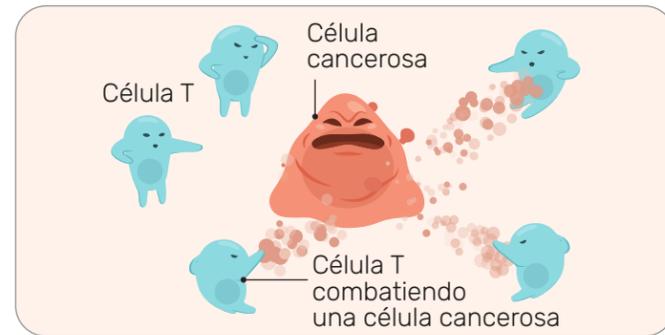
- A** Recolectar sus células T de su sangre y enviarlas a un centro especializado
- B** Convertir sus células T en células T CAR
- C** Devolver sus células T CAR a su sangre, donde pueden ayudar a que las células de su sistema inmunitario encuentren y combatan el cáncer



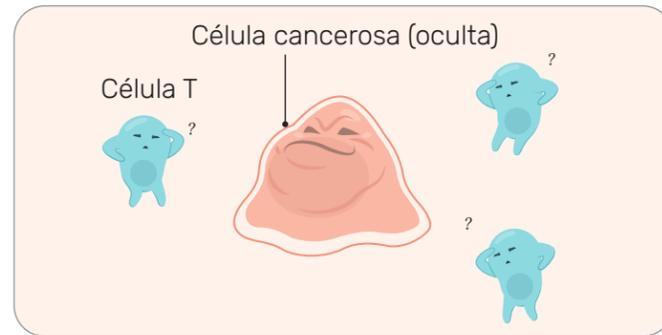
[Video](#)



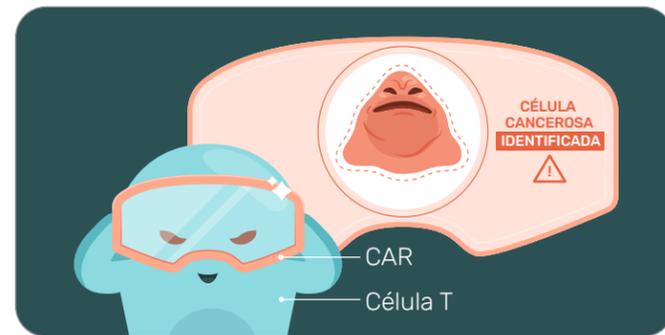
Las células T son un tipo de glóbulo blanco del cuerpo. Los glóbulos blancos son parte del sistema inmunitario.



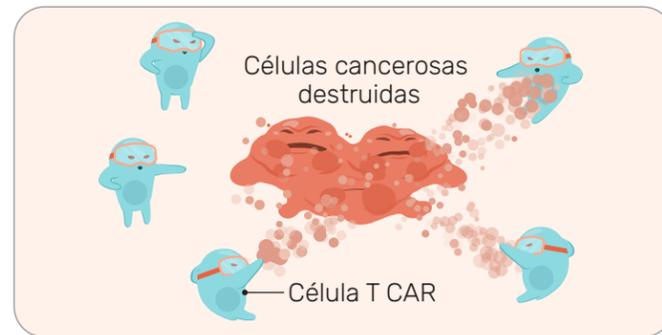
1. El sistema inmunitario del cuerpo contiene **células T**. Una tarea de las **células T** es encontrar y combatir células cancerosas.



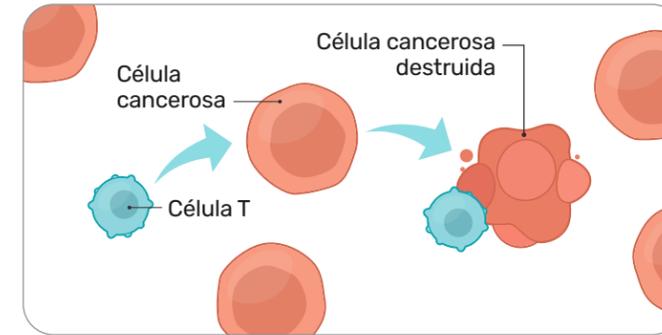
2. Pero algunas células cancerosas pueden ocultarse de las **células T**. Es como si las células del cáncer se volvieran invisibles para las **células T** y pudieran continuar creciendo.



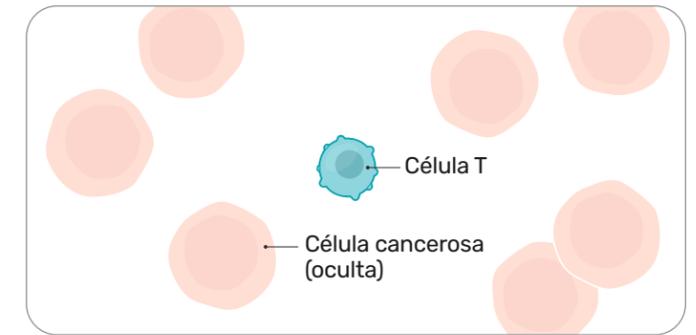
3. Como parte del tratamiento, las **células T** se modifican para poder fabricar receptores quiméricos de antígenos (*chimeric antigen receptors, CAR*). Los **CAR** son como anteojos especiales que usan las **células T** para ver las células cancerosas ocultas.



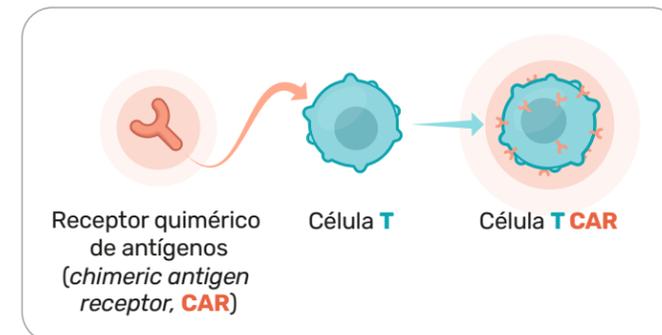
4. A las células T con CAR se las llama **células T CAR**. Las **células T CAR** pueden “ver” a las células cancerosas y ayudar a combatir las.



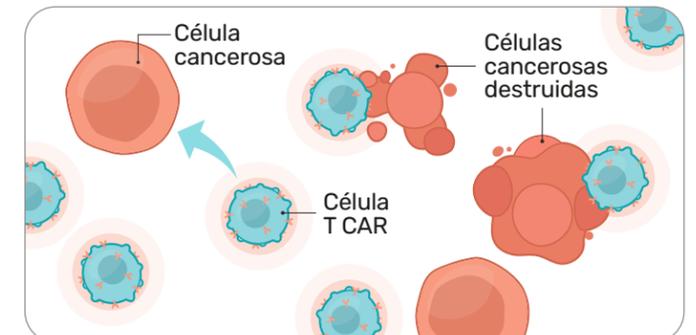
1. Normalmente, las **células T** ayudan a encontrar y combatir infecciones y células cancerosas en el cuerpo.



2. En algunos cánceres, las células cancerosas pueden ocultarse de sus **células T**. Cuando sus **células T** no pueden “ver” las células cancerosas, esto puede permitir que las células cancerosas crezcan.



3. T CAR puede ayudar a sus **células T** a combatir el cáncer nuevamente. Lo hace agregando un **CAR** a sus **células T**. **CAR** significa receptor quimérico de antígenos.



4. Una vez que están en el cuerpo, sus **células T CAR** pueden ayudar a encontrar y combatir células cancerosas.

Después de recibir T CAR, algunos pacientes observaron que algunos, o todos, los síntomas de cáncer habían desaparecido*



Hay **6** terapias de células T CAR disponibles para ayudar a tratar **5** cánceres de sangre diferentes



T CAR cuenta con más de **10** años de datos de investigación y está disponible desde **2017**



Más de **26,000** pacientes con cáncer de sangre tratados en todo el mundo (al 2022)

* Existe la posibilidad de que los síntomas de cáncer vuelvan a aparecer.

¿Cuáles son algunos de los posibles efectos secundarios?

Además de ayudarle al sistema inmunitario a combatir el cáncer, T CAR puede causar que el sistema inmunitario se vuelva hiperactivo y afecte el resto del cuerpo de maneras indeseadas.

El **síndrome de liberación de citocinas** y la **neurotoxicidad** son dos de los efectos secundarios que muchos pacientes han experimentado y que pueden poner en riesgo la vida. Existen otros efectos secundarios de T CAR. La experiencia y los posibles efectos secundarios de cada persona serán diferentes.

Algunos ejemplos de síntomas que podría tener se describen a continuación.

Con el **síndrome de liberación de citocinas** podría tener:

- fiebre (sentir calor o escalofríos)
- dolores musculares
- cansancio
- pérdida de apetito

Con la **neurotoxicidad** podría tener:

- cambios en su estado mental
- confusión
- dificultad con el movimiento o el lenguaje
- convulsiones

El equipo de tratamiento de T CAR está capacitado para supervisar y controlar cualquier efecto secundario. Durante al menos cuatro semanas después de su infusión de T CAR, deberá permanecer en el centro médico de T CAR o cerca de él para que su equipo de tratamiento de T CAR pueda supervisar y controlar cualquier efecto secundario.

¿Cómo sabremos si T CAR es adecuada para mí?



T CAR solamente está disponible en centros médicos especializados

Estos centros están certificados para proporcionar T CAR y cuentan con equipos que están especialmente capacitados para recetar T CAR y brindar tratamiento y apoyo a los pacientes en cada paso de T CAR.

1

Derivación a un centro médico de T CAR para una consulta

La consulta será para confirmar si T CAR es un tratamiento adecuado para usted. Es posible que tome mucho tiempo (y varias citas) decidir si T CAR es adecuada para usted, y posteriormente recibir las aprobaciones del seguro.

2

Prepárese para su consulta de T CAR en el centro médico de T CAR

Antes de su consulta, prepare las preguntas, considere el traslado o el alojamiento que sean necesarios y programe el apoyo adicional que pueda necesitar.

Visite www.LetsChatCART.com/finding-support

3

Asista a su consulta de T CAR en el centro médico de T CAR

Cada centro médico de T CAR tiene personal y procesos diferentes, pero usted puede esperar lo siguiente:

- reunirse con el equipo de tratamiento de T CAR; son especialistas que pueden responder cualquier pregunta sobre T CAR en detalle
- revisar su historia clínica y que le hagan algunas pruebas
- hablar con un coordinador de enfermería clínica (también llamado enfermero orientador o enfermero administrador de casos) para analizar en más detalle cómo funciona T CAR, los pasos del tratamiento, los efectos secundarios, la logística o las necesidades financieras y los requisitos de cuidados
- ser referido o reunirse con un trabajador social, que puede brindarle orientación y conectarle con servicios de apoyo

No está solo. Estamos aquí para ayudar.



Obtenga más información sobre T CAR consultando al equipo de tratamiento de T CAR al que ha sido referido o visite www.LetsChatCART.com



KITE y el logotipo de Kite son marcas comerciales de Kite Pharma, Inc. GILEAD es una marca comercial de Gilead Sciences, Inc. © 2024 Kite Pharma, Inc. Todos los derechos reservados. US-UNB-00364 12/2024.