

¿QUÉ ES LA TERAPIA CAR-T?

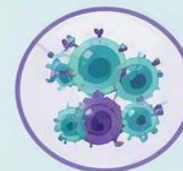
Es un tratamiento innovador que modifica genéticamente las células T del paciente para que reconozcan y destruyan las células cancerosas de manera más eficaz.

TERAPIA CAR-T

Una inmunoterapia avanzada que utiliza sus propias defensas para combatir el cáncer.

¿PARA QUÉ CÁNCERES SE UTILIZA?

- Leucemias
- Linfomas
- Mieloma múltiple
- Otros en investigación



¿CÓMO FUNCIONA?

1

EXTRACCIÓN

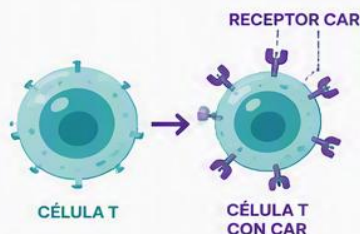
Se extraen células T (un tipo de glóbulo blanco) de la sangre del paciente.



2

MODIFICACIÓN

En el laboratorio, las células T se modifican genéticamente para expresar un receptor especial llamado CAR.



3

MULTIPLICACIÓN

Las células CAR-T modificadas se multiplican en el laboratorio para generar millones de células listas para tratar.



4

INFUSIÓN

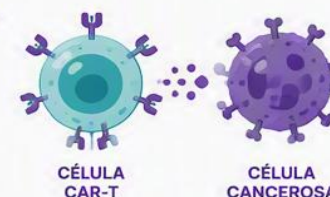
Las células CAR-T se reinfunden al paciente a través de una infusión.



5

ACCIÓN

Las células CAR-T reconocen y atacan las células cancerosas, ayudando a eliminar el cáncer.



VENTAJAS



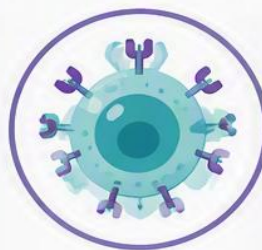
Utiliza tus propias células de defensa.



Puede ser muy efectiva cuando otros tratamientos no han funcionado.



En algunos pacientes logra respuestas duraderas.



POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS



Fiebre alta



Presión baja



Problemas neurológicos temporales



Requiere vigilancia médica especializada



La terapia CAR-T representa una nueva esperanza y un avance importante en el tratamiento del cáncer. Siempre bajo evaluación y seguimiento de un equipo médico especializado.



HOSPITAL ONCOLÓGICO
DR. ISAAC GONZÁLEZ MARTÍNEZ