



# Terapia CAR – T cells en pacientes hematológicos.

**Salamanca, 20 y 21 de febrero de 2026 (de 16 a 20 y de 10 a 14 horas)**

**200 plazas / 8 horas**

## **DOCENTES:**

Prof. Dr. Víctor J. Costela Ruiz

Profesor Ayudante Doctor

Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.

Dª Iria González Álvarez

Responsable Humanización

Hospital Sta Creu i Sant Pau

Barcelona

Dª Marta García Blázquez

Enfermera Coordinadora de Terapia CAR – T cells

Hospital Universitario de Salamanca

Dª María de las Mercedes Montoro Lorite

Enfermera de Práctica Avanzada en Unidad de Terapia Celular

Hospital Clinic de Barcelona. Instituto del Cáncer y Enfermedades Hematológicas

Prof. Dra. Lucía Melguizo Rodríguez

Profesora Titular de Universidad

Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.

## **PERTINENCIA**

La aparición de la terapia CAR – T cells para el tratamiento de ciertas neoplasias hematológicas ha supuesto un avance en el abordaje de estas patologías. De esta forma, muchos pacientes que hasta el momento no disponían de alternativa terapéutica, han encontrado una línea de tratamiento en la que se están viendo resultados esperanzadores.



En la actualidad, son varios los centros designados a nivel nacional para el tratamiento con CAR – T cells. En la comunidad autónoma de Castilla y León, los centros referencia en el tratamiento están insertados en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Con el avance en las investigaciones sobre la terapia y la experiencia existente en su aplicación, se están ampliando los centros sanitarios a los que se les autoriza para la realización de la terapia.

El papel del personal de enfermería en la terapia CAR – T cells es condicionante en el desarrollo del proceso. De esta forma, las profesionales de enfermería se encargan del tratamiento de acondicionamiento previo a la terapia, la infusión de la terapia y el seguimiento de las complicaciones asociadas a la misma. Dada la implicación del personal de enfermería y la ampliación de autorización de la terapia a los diferentes centros a nivel nacional, se hace necesaria la formación y el reciclaje continuo este novedoso y complejo abordaje.

Así, desarrollar las bases teóricas – prácticas y las novedades existentes en la terapia CAR – T cells, es un aspecto necesario para la disciplina enfermera en base a su implicación en la terapia y en el seguimiento posterior de los pacientes sometidos a tratamiento con CAR – T cells.

## **\*OBJETIVO GENERAL:**

- Examinar las bases teóricas – prácticas de la terapia celular basada en células T modificadas para el abordaje de pacientes hematológicos.

## **\*OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Desarrollar las bases inmunohematológicas de la terapia CAR – T cells.
- Describir las hemopatías en las que se aplica la terapia CAR – T cells y los resultados existentes hasta el momento en su aplicación en cada una de ellas.
- Analizar las complicaciones precoces derivadas de la terapia CAR – T cells.
- Describir las complicaciones tardías asociadas a la terapia CAR – T cells.
- Examinar los modelos existentes a nivel nacional de alta precoz y seguimiento ambulatorio de pacientes sometidos a terapia CAR – T cells.
- Examinar nuevas estrategias de abordaje y soporte complementarias en la terapia CAR – T cells.



## PROGRAMA

### DÍA 1. 20 de febrero de 2026 (16 a 20 horas).

- **Entrega de documentación (16 a 16:30).**
- **Sesión de apertura del curso (16:30 a 17:00).**  
*Dº Enrique Ruiz Forner. Presidente del Ilustrísimo Consejo de Colegios de Enfermería de Castilla y León.*  
*Dª María del Pilar González Bárez. Presidenta del Ilustrísimo Colegio de Enfermería de Salamanca.*  
*Dr. Víctor J. Costela Ruiz. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.*  
*D. Jesús García Masegoso. Presidente de la Asociación Nacional de Enfermería Hematológica.*
- **Conceptos introductorios en hematología: sistema hematopoyético y hemopatías (17:00 – 18:00h).**  
*Dra. Lucía Melguizo Rodríguez. Profesora Titular de Universidad. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.*
- **Bases inmunohematológicas de las CAR – T cells. Estructura de las CAR – T cells, mecanismo de acción, y hemopatías indicación de la terapia (18:00 – 19:00h).**  
*Dr. Víctor J. Costela Ruiz. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.*
- **Pausa café (19:00 a 19:20h).**
- **Enfermera de práctica avanzada en Terapia Celular. Proceso de acogida, aféresis, procesamiento y terapia puente en el abordaje del paciente CAR – T cells (19:20 – 20:00h).**  
*Dª Marta García Blázquez  
Enfermera Coordinadora de Terapia CAR – T cells  
Hospital Universitario de Salamanca*



## DÍA 2. 21 de febrero de 2026 (10 a 14 horas).

- **Infusión de células CAR – T. Ingreso, acondicionamiento, infusión y cuidados post infusión (10:00 a 10:45h).**

*Dª Iria González Álvarez. Responsable Humanización. Hospital Sta Creu i Sant Pau Barcelona.*

- **Toxicidades tempranas en terapia CAR – T cells. identificación y manejo (10:45 a 11:30h).**

*Dª Iria González Álvarez. Responsable Humanización. Hospital Sta Creu i Sant Pau Barcelona.*

- **Seguimiento a largo plazo y toxicidades tardías (11:30 a 12:15h).**

*Dª María de las Mercedes Montoro Lorite. Enfermera de Práctica Avanzada en Unidad de Terapia Celular. Hospital Clínic de Barcelona. Instituto del Cáncer y Enfermedades Hematológicas.*

- **Pausa café (12:15 a 12:35h).**

- **Alta precoz y seguimiento ambulatorio en pacientes con terapia CAR – T cells (12:35 a 13:15h).**

*Dª María de las Mercedes Montoro Lorite. Enfermera de Práctica Avanzada en Unidad de Terapia Celular. Hospital Clínic de Barcelona. Instituto del Cáncer y Enfermedades Hematológicas..*

- **Nuevos abordajes terapéuticos en el manejo del paciente hematológico. Microbiota y hemopatías (13:15 a 14:00h).**

*Dr. Víctor J. Costela Ruiz. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.*

- **Sesión de cierre. Conclusiones y nuevos retos en la terapia CAR – T cells (14:00 a 14:15h).**

*Dº Enrique Ruiz Forner. Presidente del Ilustrísimo Consejo de Colegios de Enfermería de Castilla y León.*

*Dª María del Pilar González Bárez. Presidenta del Ilustrísimo Colegio de Enfermería de Salamanca.*

*Dr. Víctor J. Costela Ruiz. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.*

*D. Jesús García Masegoso. Presidente de la Asociación Nacional de Enfermería Hematológica.*