



# ASOCIACION NACIONAL DE ENFERMERÍA HEMATOLOGICA

## Programa curso terapia CAR – T cells en pacientes hematológicos

**ENTIDADES ORGANIZADORAS:** Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Granada, Asociación Nacional de Enfermería Hematológica

**AVAL CIENTÍFICO:** Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Granada, Asociación Nacional de Enfermería Hematológica, Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (fase de solicitud), Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (fase de solicitud)

**COORDINACIÓN DEL CURSO:** D. Jacinto Escobar Navas, Dr. Víctor J. Costela Ruiz, D. Jesús García Masegoso

**FECHAS:** 4 y 5 de diciembre de 2023

**DURACIÓN:** 8 horas

**ACREDITACION:** Pendiente, solicitada acreditación a la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA)

### **PROFESIONALES A LAS QUE VA DIRIGIDO:**

- Enfermeras de las unidades de hospitalización de Hematología, Hospital de Día de Hematología y Banco de Sangre y tejidos
- Enfermeras de las Unidades de Hospitalización de cualquiera de las especialidades
- Enfermeras del nivel asistencial de Atención Primaria

**CONTACTO E INSCRIPCIÓN:** Colegio de Enfermería de Granada

### **DESCRIPCIÓN:**

Basada en una terapia de tipo celular, la terapia celular CAR-T (Chimeric Antigen Receptor T-Cells) ha revolucionado el tratamiento de las neoplasias hematológicas, logrando respuestas sin precedentes en los últimos años. Este tipo de terapia se utiliza especialmente en la leucemia linfocítica aguda de células B recidivante/refractaria (LLA-B R/R), el linfoma no Hodgkin (LNH) y el mieloma múltiple (MM). Además, son varios los ensayos clínicos aprobados para el tratamiento de determinados tumores sólidos con CAR – T cells.

En la actualidad, hay seis productos de células CAR-T aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) para el tratamiento de neoplasias malignas de células B.

Son varios los centros autorizados para el abordaje de pacientes hematológicos con esta terapia, siendo referentes en Andalucía el Hospital Virgen del Rocío (Sevilla) y el Hospital Reina Sofía (Córdoba).



# ASOCIACION NACIONAL DE ENFERMERÍA HEMATOLOGICA

## JUSTIFICACIÓN:

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 Andalucía, los centros referencia en el tratamiento son el Hospital Virgen del Rocío (Sevilla) y el Hospital Reina Sofía (Córdoba). 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 de este novedoso y complejo abordaje.

Así, desarrollar las bases teórico-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.

## OBJETIVOS:

- 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

**EVALUACIÓN:** examen tipo test con 10 preguntas de respuesta múltiple (4 alternativas de respuesta)



**A.N.E.H.**

# **ASOCIACION NACIONAL DE ENFERMERÍA HEMATOLOGICA**

## **PROGRAMA:**

**DÍA 1º (4 de diciembre de 2023) (de 16 a 20 horas)**

### **Entrega de documentación**

– **Sesión de apertura del curso (de 16 a 16:30)**

D. Jacinto Escobar Navas. Presidente del Ilustrísimo Colegio de Enfermería de Granada  
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

– **Bases inmunohematológicas de las CAR – T cells. Estructura de las CAR – T cells y mecanismo de acción (16:35 – 17:35h)**

Dr. Víctor J. Costela Ruiz. DNI: 75146752W - Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Enfermería. Universidad de Granada

– **Hemopatías indicación CAR – T cells. Circuito de derivación y valoración en el centro receptor (17:40 – 18:45h)**

Laura Romero García, DNI: 44351151K  
Enfermera de la UGC de Hematología del Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

– **Obtención y procesamiento de las CAR – T cells. Tratamiento de acondicionamiento del paciente (18:50 – 20h)**

Esther Manotas Piñero DNI: 08864941M  
Enfermera de la UGC de Hematología del Hospital Regional Universitario de Málaga

**DÍA 2 (5 de diciembre de 2023 de 16 a 20h)**

– **Infusión de células CAR – T. Toxicidades tempranas y cuidados post infusión (de 16 a 17:45h)**

Isabel Parra García DNI: 28623935K  
Enfermera de la UGC de Hematología en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

– **Toxicidades tardías, alta precoz y seguimiento ambulatorio del paciente CAR – T cells. (de 17:45 a 19:30h)**

Juan Alberto Martín González DNI: 28766458J  
Enfermera de la UGC de Hematología en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

– **Sesión de cierre. Conclusiones y nuevos restos en la terapia CAR – T cells (19:30 a 20h)**

D. Jacinto Escobar Navas. Presidente del Ilustrísimo Colegio de Enfermería de Granada  
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