

MADRID
8|05|24

**Las terapias avanzadas en el sistema nacional de salud,
un reto económico y social: cómo mantener la equidad
y sostenibilidad**

SEDE DE POSGRADO, UNIVERSIDAD DE NAVARRA. C/ Marquesado de Santa Marta, 3

PROGRAMA

- | | |
|---|--|
| <p>16:00 Bienvenida – Presentación del Aula de Terapias Avanzadas y Medicina de Precisión
Dr. Felipe Prósper y Dr. Jesús San Miguel (Cancer Center Clínica Universidad de Navarra)</p> <p>16:05 Introducción e historia de las terapias CAR-T
Dr. Manel Juan (Hospital Clinic de Barcelona)</p> <p>16:25 Actividad y Modelos de Terapias CAR-T en Europa
Dra. Anna Sureda (Institut Català d'Oncologia - Hospital Duran i Reynals)</p> <p>16:45 El papel de la exención hospitalaria
Dra. Cristina Avendaño (Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda)</p> <p>17:05 Discusión
Moderador: Dr. Felipe Prósper</p> <p>17:25 Café</p> | <p>17:45 Balance del plan de terapias avanzadas CAR-T en España
Javier García del Pozo (Subdirector General, Cartera Común de Servicios del SNS y de Farmacia, Ministerio de Sanidad)</p> <p>18:05 La visión de los pacientes
Natacha Bolaños (Alianza General de Pacientes)</p> <p>18:25 Mesa redonda: Accesibilidad, modelos de financiación y alternativas y perspectivas futuras
Moderador: Dr. Jesús San Miguel
Javier García del Pozo
Natacha Bolaños
Antonio López Andrés (Director General de Salud, Gobierno de Navarra)
Gonzalo Arévalo (Director de Relaciones Institucionales del Comisionado del PERTE para la salud de Vanguardia)
Dr. José M^a Moraleda (Hospital Virgen de la Arrixaca)
Dr. José Luis Poveda (Hospital Universitario La Fe)</p> <p>18:55 Clausura</p> |
|---|--|

INSCRIPCIONES



**Terapia
CAR-T**

TRATAMIENTO

El tratamiento ya se está utilizando contra varios tipos de cánceres hematológicos:

- LEUCEMIA**
- LINFOMA**
- MIELOMA**

Más del 70% de pacientes con leucemia y linfoma refractario y en recada, responden al tratamiento con CAR-T

70%

En la actualidad existen **+432** ensayos clínicos activos

RETOS

- Ampliar el tratamiento a otros tumores
- Evitar los efectos secundarios

- 1** Se extrae sangre del paciente para separar sus componentes.
- 2** De los componentes, se obtienen las células T, un tipo de células inmunitarias.
- 3** Se modifican estas células mediante ingeniería genética:
 - El receptor de antígeno quimérico CAR es un "identificador" específico que permite a la nueva célula detectar y destruir el tumor.
- 4** Se transfunden las células modificadas al paciente.
- 5** Las células CAR-T se unen a las tumorales y las destruyen sin dañar a las células sanas.

Las células T se llevan al laboratorio

Se les inserta un material genético para que expresen el receptor de antígeno quimérico (CAR)

Se obtiene la célula CAR-T lista para combatir el cáncer

Se producen millones de células CAR-T