

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

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