

28/29/30 ABRIL 2020

II CURSO DE INMUNOTERAPIA Y TERAPIA CELULAR EN HEMATO- ONCOLOGÍA

COORDINADORES

Felipe Prósper, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
Jesús San Miguel, Universidad de Navarra, Pamplona

Organizado por:



Clínica
Universidad
de Navarra

FORMATO DIGITAL

www.doctaforum.com/cursoinmunoterapia2020

SESSION 1

TERAPIA CELULAR SOMÁTICA Y TERAPIA GÉNICA

Moderadores: Felipe Prósper, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
José María Moraleda, Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca, Murcia

15:30 - 15:35 **Presentación sesión**

15:35 - 15:50 **Utilización de los virus oncolíticos en el tratamiento del cáncer**
Marta Alonso, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

15:50 - 16:15 **Terapia celular para el tratamiento de las infecciones virales**
Carlos Solano, Hospital Clínico Univ. de Valencia

16:15 - 16:35 **Terapia génica en enfermedades hematológicas
(PK, Hemofilia e inmunodeficiencias)**
José Carlos Segovia, CIEMAT, Madrid

16:35 - 17:05 **Terapia celular en el contexto del trasplante hematopoyético**
Fermín Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Univ. de Salamanca

17:05 - 17:30 **Panel de Discusión**
Marta Alonso, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
José María Moraleda, Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca, Murcia
Felipe Prósper, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
Fermín Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Univ. de Salamanca
José Carlos Segovia, CIEMAT, Madrid
Carlos Solano, Hospital Clínico Univ. de Valencia

17:30 - 17:45 **Pausa**

SESSION 2

INMUNOLOGÍA Y CÁNCER: PRINCIPIOS GENERALES Y ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA

Moderadores: Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona
Manel Juan, Hospital Clínic de Barcelona

17:45 - 17:50 **Presentación sesión**

17:50 - 18:15 **Bases de la activación del sistema inmune, tolerancia e inmunorregulación**

Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

18:15 - 18:30 **Mecanismos de progresión: la evasión inmune. Mecanismos asociados a la respuesta innata y adaptativa**

Pedro Berraondo, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

18:30 - 18:55 **El bloqueo de puntos de control inmunológico y su impacto terapéutico**

Luis Paz-Ares, Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid

18:55 - 19:25 **Las vacunas antitumorales**

Manel Juan, Hospital Clínic de Barcelona

19:25 - 19:55 **Panel de Discusión**

Pedro Berraondo, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

Manel Juan, Hospital Clínic de Barcelona

Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

Luis Paz-Ares, Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid

SESSION 3

**ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA:
BASES DE LA TERAPIA CELULAR ADOPTIVA**

Moderadores: Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona
Joaquín Martínez-López, Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid

15:30 - 15:35 **Presentación sesión**

15:35 - 15:55 **Terapia celular adoptiva con TIL y TCR**
Alena Gros, Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona

15:55 - 16:20 **Terapia celular adoptiva con CAR-T: Fundamentos básicos,
tecnologías de producción y estrategias de mejora**
Álvaro Urbano, Hospital Clínic de Barcelona

16:20 - 16:40 **Panel de Discusión**
Alena Gros, Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona
Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona
Joaquín Martínez-López, Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid
Álvaro Urbano, Hospital Clínic de Barcelona

16:40 - 16:55 **Pausa**

SESSION 4

CAR T: PRECLINICAL INVESTIGATION

Moderadores: Dolores Caballero, Hospital Clínico Univ. de Salamanca
Jordi Sierra, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

16:55 - 17:00 **Presentación sesión**

17:00 - 17:30 **Mechanisms of resistance to CAR-T therapies**

Enrique Zudaire, Translational Research- Immuno-Oncology,
Janssen R&D, Pensilvania, EEUU

17:30 - 17:55 **New strategies in the production of CAR T**

Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

17:55 - 18:20 **CAR T-cell technology: What we know and what we don't know yet**

John Rossi, Translational Medicine, Kite, Santa Mónica, EEUU

18:20 - 18:40 **Animal models of efficacy and toxicity to CAR**

Attilio Bondanza, San Raffaele Hospital, Milán, Italia

18:40 - 19:15 **Panel de Discusión**

Dolores Caballero, Hospital Clínico Univ. de Salamanca

Jordi Sierra, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Enrique Zudaire, Translational Research- Immuno-Oncology,
Janssen R&D, Pensilvania, EEUU

Miguel Perales, MSKCC, Nueva York, EEUU

John Rossi, Translational Medicine, Kite, Santa Mónica, EEUU

Attilio Bondanza, San Raffaele Hospital, Milán, Italia

SESSION 5

**RESULTADOS CLÍNICOS DE LA TERAPIA CAR-T
Y ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS**

Moderadores: Rafael Duarte, Hospital Univ. Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid
María Victoria Mateos, Hospital Clínico Univ. de Salamanca

15:30 - 15:35 **Presentación sesión**

15:35 - 15:50 **CAR-T en Leucemia Linfoblástica Aguda**

Anna Alonso, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

15:50 - 16:10 **CAR-T en Mieloma Múltiple**

Paula Rodríguez Otero, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

16:10 - 16:30 **CAR-T en Síndromes linfoproliferativos (LLC-LNH)**

Pere Barba, Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona

16:30 - 16:55 **CAR-T en tumores sólidos**

Sonia Guedan, Hospital Clínic de Barcelona

16:55 - 17:10 **Anticuerpos biespecíficos en neoplasias hematológicas**

José María Ribera, Hospital Univ. Germans Trias i Pujol, Barcelona

17:10 - 17:30 **Panel de Discusión**

17:30 - 17:45 **Pausa**

17:45 - 17:55 **Experiencia Española con CAR T en LLA (Académicos)**

Julio Delgado, Hospital Clínic de Barcelona

17:55 - 18:10 **Experiencia Española con CAR T en Linfoma (Comerciales)**

Francesc Bosch, Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona

18:10 - 19:10 **Desarrollos de CAR T Españoles en Hematología**

CD19-SB - Juanro Rodríguez, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona

CD33 - Ana Alfonso, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

CAR CD123 - Pablo Menéndez, Fundación Josep Carreras, Barcelona

CAR T-NKG2D - Antonio Pérez Martínez, Hospital Univ. La Paz, Madrid

CAR NK-NKG2D - Joaquín Martínez, Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid

19:10 - 19:30 **Panel de Discusión**

SESSION 6

DESAFÍOS EN EL TRATAMIENTO CON CAR-T: COMPLICACIONES, MONITORIZACIÓN

Moderadores: Albert Oriol, Hospital Univ. Germans Trias i Pujol, Barcelona
José Luis Díez, Hospital General Univ. Gregorio Marañón, Madrid

19:30 - 19:35 **Presentación sesión**

19:35 - 19:50 **Manejo de las complicaciones del tratamiento con CAR-T**
Lucía López-Corral, Hospital Clínico Univ. de Salamanca

19:50 - 20:10 **Monitorización inmune**
Bruno Paiva, CIMA, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

20:10 - 20:30 **Panel de Discusión**
Jordi Sierra, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona
José Luis Díez, Hospital General Univ. Gregorio Marañón, Madrid
Bruno Paiva, CIMA, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
Albert Oriol, Hospital Univ. Germans Trias i Pujol, Barcelona
Lucía López-Corral, Hospital Clínico Univ. de Salamanca

20:30 - 20:40 **Conclusiones y cierre**
Jesús San Miguel, Universidad de Navarra, Pamplona
Felipe Prósper, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

PATROCINADORES



ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Navarra

AUSPICIOS

Con el aval científico de



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia

SECRETARÍA TÉCNICA

doctaforum
MEDICAL MARKETING SPECIALISTS

Monasterios de Suso y Yuso 34 · 28049 Madrid
(+34) 91 372 02 03
e-mail: cursoinmunoterapia@doctaforum.com
www.doctaforum.com/cursoinmunoterapia2020