



4° CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIAS
HEMATOLÓGICAS MINORITARIAS

FORMATO DIGITAL

29&30

SEPTIEMBRE 2021

01

OCTUBRE 2021

DIRECTORES

Dr. Alberto Orfao, Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

COORDINADORES

Dr. Rafael Andreu, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dra. Lourdes Cordón, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dr. Samuel Romero, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Entre las técnicas de diagnóstico hematológico, la citometría de flujo multiparamétrica (CFM) de nueva generación tiene especial relevancia en la identificación de células neoplásicas de hemopatías malignas minoritarias tanto al diagnóstico como en la monitorización y es esencial en la toma de decisiones terapéuticas debido fundamentalmente a su rapidez y elevada sensibilidad.

En esta nueva edición se intenta abordar el análisis mediante CFM de neoplasias hematológicas de muy escasa frecuencia cuyo identificación y caracterización supone un reto para los equipos de diagnósticos involucrados en su estudio. El rápido reconocimiento de estas entidades es fundamental para un adecuado manejo clínico y terapéutico de los pacientes.

La CFM es, en muchas ocasiones, el primer escalón del abordaje diagnóstico. La incorporación de nuevas herramientas informáticas en el análisis de estas entidades es crucial para su correcta y rápida evaluación.

MIÉRCOLES, 29 SEPTIEMBRE 2021

- 16:00- 16:15 **Bienvenida**
Moderadores: Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere
- 16:15 - 16:45 **Metodología EuroFlow en el estudio de leucemias agudas minoritarias: ¿necesitamos más marcadores?**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 16:45 - 17:15 **ALOT en el estudio inicial de LLA-T, LMA minoritarias y leucemias agudas de linaje ambiguo. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 17:15 - 17:30 **Pausa**
- 17:30 - 19:00 **ALOT en el estudio inicial de LLA-T, LMA minoritarias y leucemias agudas de linaje ambiguo. Práctica**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. Elaine Sobral da Costa
Laboratorio de Citometría de Flujo del Instituto de Pediatría (IPPMG). Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil
- 19:00 - 19:15 **Conclusiones de la primera jornada**
Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere

JUEVES, 30 SEPTIEMBRE 2021

- 08:30 - 08:45 **Bienvenida**
Moderadores: Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere
- 08:45 - 09:15 **Análisis automático. Leucemia linfoblástica aguda T: diagnóstico y enfermedad residual mínima. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 09:15 - 11:00 **Análisis automático. Leucemia linfoblástica aguda T: diagnóstico y enfermedad residual mínima. Práctica**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 11:00 - 15:30 **Pausa**
- 15:30 - 16:00 **Fenotipo de células hematopoyéticas minoritarias y sus precursores. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 16:00 - 17:30 **Leucemia aguda de células hematopoyéticas minoritarias: casos prácticos**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 17:30 - 17:40 **Pausa**
- 17:40 - 18:20 **Monocitos y células dendríticas normales: maduración y subpoblaciones. Teoría**
Dra. Cristina Teodósio
Leiden University Medical Center, The Netherlands
- 18:20 - 19:50 **Leucemias agudas de línea monocítica y de célula dendrítica: casos prácticos**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 19:50 - 20:00 **Conclusiones de la segunda jornada**
Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere

VIERNES, 01 OCTUBRE 2021

- 08:30 - 08:45 **Bienvenida**
Dr. Javier de la Rubia
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- Moderadores:* Dr. Rafael Andreu, Dra. Lourdes Cordón y Dr. Samuel Romero
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 08:45 - 09:15 **Análisis automático. Estudio inicial (LST) y clasificación de los síndromes linfoproliferativos T y NK. Teoría**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca.
- 09:15 - 11:30 **Análisis automático. Estudio inicial (LST) y clasificación de los síndromes linfoproliferativos T y NK. Práctica**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca.
- 11:30 - 15:30 **Pausa**
- 15:30 - 16:10 **Citometría de flujo en el estudio de masas sólidas en niños**
Dra. Elaine Sobral da Costa
Laboratorio de Citometría de Flujo del Instituto de Pediatría (IPPMG). Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil
- 16:10 - 16:50 **Linfoma primario del sistema nervioso central, localización meníngea: la citometría de flujo como única herramienta diagnóstica**
Dra. Lourdes Martín
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 16:50 - 17:25 **Informe preliminar del estudio de HPN y mieloma múltiple mediante citometría de flujo: información necesaria**
Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica (GECFH) de la SEHH
Dra. Teresa Caballero
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Dr. Enrique Colado
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo
- 17:20 - 17:25 **Discusión**
- 17:25 - 17:35 **Pausa**
- 17:35 - 18:20 **Citometría de flujo en el seguimiento de la terapia CAR-T. Novedades**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 18:20 - 18:35 **Conclusiones de la tercera jornada y cierre del curso**
Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere

SPONSORS

PLATINO



ORO



BRONCE



CON LA COLABORACION DE



CON EL AVAL DE



ACREDITACIÓN

Solicitados créditos de formación continuada

Secretaría Técnica:

