

Programa Científico

Jueves 27 de mayo de 2021 · 8:20 a 11:15 y 16:00 a 19:30

- 08:20-08:30 **Presentación del curso**
Dr. Pérez-Simón
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 08:30-09:00 **Experiencia de un laboratorio clínico con implantación de protocolos Euroflow.**
Dr. Enrique Colado
- 09:00-09:45 **Novedades en la Hemoglobinuria paroxística nocturna. Papel de la citometría en otras patologías de la serie roja.**
Dr. Enrique Colado
- 09:45-10:15 **Aportación de la citometría de flujo en el diagnóstico de leucemia linfoblástica B Ph-like.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 10:15-10:30 **Evaluación genética y molecular de las LLA-B Ph-like.**
Dra. Rosario Morales Camacho
- 10:30-11:15 **Enfermedad mínima residual en leucemia aguda linfoblástica B en la era de los fármacos diana anti-CD19.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 16:00-19:30 **Casos prácticos.**
Dr. Enrique Colado
Dra. Teresa Caballero-Velázquez

Viernes 28 de mayo de 2021 · 9:20 a 11:15 y 16:00 a 17:30

- 09:20-09:30 **Presentación.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez

- 09:30-09:50 **Diagnóstico morfológico de las diferentes gammapatías monoclonales: gammapatía monoclonal de significado incierto, mieloma múltiple, amiloidosis, POEMs y Macroglobulinemia de Wandenström**
Dra. Concepción Prats
- 09:50-10:10 **Diagnóstico por citometría de las diferentes gammapatías monoclonales (GM): gammapatía monoclonal de significado incierto, mieloma múltiple, amiloidosis, POEMs y Macroglobulinemia de Wandenström.**
Dra. Marta Reinoso
- 10:10-10:40 **Enfermedad mínima residual por citometría de nueva generación: evaluación de la médula ósea y sangre periférica.**
Dra. Luzalba Sanoja-Flores
- 10:40-11:00 **Casos prácticos de patológicas sincrónicas con GM. Utilidad de la evaluación de todas las poblaciones que podemos identificar en el diagnóstico y seguimiento de MM.**
Dra. Teresa Caballero Velázquez
- 11:00-11:15 **Discusión de la formación del grupo de trabajo.**
- 16:00-17:30 **Casos prácticos.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez, Marta Reinoso y Dra. Luzalba Sanoja-Flores.

Organizado por:

Unidad de Citometría del Servicio de Hematología del Hospital Universitario Virgen del Rocío



Con la colaboración de:



V Curso teórico-práctico de citometría de flujo

Servicio de Hematología

Hospital Universitario Virgen del Rocío
Instituto de Biomedicina de Sevilla

27-28 mayo de 2021



V Curso teórico-práctico de citometría de flujo

Presentación

La citometría de flujo (CMF) es una técnica diagnóstica con probada utilidad en el diagnóstico, clasificación y evaluación de la respuesta al tratamiento de pacientes con hemopatías malignas. De hecho, en el momento actual el inmunofenotipo de las células tumorales determinado por citometría de flujo se ha convertido en un pilar fundamental en la clasificación diagnóstica de las diferentes hemopatías según la OMS. Además, su utilidad no solo se limita al área puramente clínica, sino que es una herramienta determinante en el ámbito de la investigación básica y traslacional.

El objetivo del presente curso es ofrecer formación tanto en los fundamentos técnicos del procedimiento como en sus aplicaciones en el diagnóstico y seguimiento. En concreto, en el presente curso nos planteamos revisar la gestión de un laboratorio de citometría clínica con implantación de los protocolos Euroflow, el papel en el diagnóstico de enfermedades raras, su papel en el diagnóstico y seguimiento de diferentes Gammapatías monoclonales, así como en el diagnóstico y seguimiento de leucemia aguda linfoblástica B en la era de los fármacos diana anti-CD19.

Dirigido a

Facultativos especialistas de las áreas de Hematología o Inmunología e investigadores con especial interés en el campo de la citometría de flujo y su aplicación clínica.

Objetivos del Curso

- Experiencia de la gestión de un laboratorio de citometría clínica con implantación de protocolos Euroflow.

- Estudio de hemoglobinuria paroxística nocturna mediante citometría flujo. Utilidad en otras patologías de la serie roja.

- Papel de la citometría de flujo en el diagnóstico de la leucemias linfoblásticas B Philadelphia like (LLA-B Phi-like).

- Evaluación genética y molecular de las LLA-B Ph-like.

- Enfermedad mínima residual de la LLA-B en la era de los fármacos diana anti-CD19.

- Diagnóstico morfológico de las diferentes gammapatías monoclonales.

- Utilidad de la citometría de flujo en el diagnóstico de las diferentes gammapatías monoclonales.

- Enfermedad mínima residual por citometría de nueva generación: evaluación de la médula ósea y sangre periférica.

- Casos prácticos de diagnóstico y seguimiento.

Organización

El curso se llevará a cabo on line en dos días, combinando parte teórica y parte práctica.

Datos de interés

Profesorado

Dra. Concepción Prats Martín

Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dra. Rosario Morales Camacho

Servicio de Hematología del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.

Dr. Enrique Colado Varela

Servicio de Hematología del Hospital Universitario Central de Asturias.

Prof. Teresa Caballero Velázquez

Profesora Contratada Doctora (vinculada).
Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Universidad de Sevilla.

Dra. Marta Reinoso Segura

Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dra. Luzalba del Carmen Sanoja Flores

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Laboratorio 202.
Unidad de Citometría.
Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Secretaría técnica

Fisevi

Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla

Hospital Universitario Virgen del Rocío

Avda. Manuel Siurot, s/n. Edif. de Laboratorios 6º planta.
41013 Sevilla

Dirección y organización del Curso

Dr. José Antonio Pérez Simón

Jefe de servicio de Hematología y Hemoterapia
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Dra. Teresa Caballero-Velázquez

Adjunto de Hematología
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla