

Programa Científico

Jueves 17 de diciembre de 2020

- 08:20-08:30 **Presentación del curso**
Dr. Pérez-Simón
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 08:30-08:50 **Clasificación y revisión de los síndromes mielodisplásicos desde el punto de vista morfológico.**
Dra. Concepción Prats.
- 08:50-09:20 **Descripción de la hematopoyesis normal por citometría de flujo.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 09:20-09:30 **Descanso**
- 09:30-10:00 **Descripción de anomalías fenotípicas asociadas a displasia en la serie granulocítica y serie roja.**
Dra. María Belén Vidriales.
- 10:00-10:30 **Descripción de anomalías fenotípicas asociadas a displasia en los monocitos en síndromes mielodisplásicos y en la leucemia mielomonocítica crónica.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 10:30-11:00 **Revisión de las diferentes clasificaciones pronósticas.**
Dra. María Belén Vidriales.
- 16:00-19:30 **Casos prácticos.**
Dra. María Belén Vidriales.
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.

Viernes 18 de diciembre de 2020

- 08:30-08:40 **Presentación.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 08:40-09:20 **Diagnóstico de gammapatías monoclonales por citometría de flujo y su implicación en el pronóstico del paciente**
Dra. Marta Reinoso Segura
- 09:20-10:00 **Enfermedad mínima residual en Mieloma múltiple.**
Dra. Luzalba Sanoja-Flores.
- 10:00-10:20 **Propuesta de trabajo cooperativo.**
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 16:00-19:30 **Casos prácticos.**
Dra. Marta Reinoso Segura, Dra. Luzalba Sanoja-Flores y Dra. Teresa Caballero-Velázquez.

Organizado por:
Unidad de Citometría del Servicio de Hematología del Hospital Universitario Virgen del Rocío



Con la colaboración de:



PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

Curso online teórico-práctico de citometría de flujo

Síndromes mielodisplásicos y gammapatías monoclonales

Servicio de Hematología

Hospital Universitario Virgen del Rocío
Instituto de Biomedicina de Sevilla

17-18 diciembre de 2020



Curso online teórico-práctico citometría de flujo

Síndromes mielodisplásicos y gammapatías monoclonales

Servicio de Hematología

Hospital Universitario Virgen del Rocío
Instituto de Biomedicina de Sevilla

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.

Los síndromes mielodisplásicos constituyen un reto diagnóstico que requiere la integración de la morfología, citometría, genética y biología molecular. Así mismo, es un pilar fundamental en el diagnóstico y seguimiento del mieloma múltiple. El objetivo del presente curso es ofrecer formación teórica y práctica en el diagnóstico, clasificación y seguimiento de los síndromes mielodisplásicos y gammapatías monoclonales.

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

- Revisar la clasificación y diagnóstico morfológico de los síndromes mielodisplásicos.

- Realizar un diagnóstico integrado con las diferentes técnicas disponibles según la OMS revisada 2017.

- Revisar las diferentes alteraciones fenotípicas descritas en los síndromes mielodisplásicos en la serie granulocítica.

- Revisar las diferentes alteraciones fenotípicas descritas en los síndromes mielodisplásicos en la serie roja.

- Revisar las diferentes alteraciones fenotípicas descritas en los síndromes mielodisplásicos y en la leucemia mielomonocítica crónica en los monocitos.

- Casos prácticos de diagnóstico y seguimiento de síndromes mielodisplásicos.

- Revisar el diagnóstico mediante citometría de flujo de pacientes con gammapatías monoclonales.

- Estudio de enfermedad mínima residual en mieloma múltiple.

- Casos prácticos de diagnóstico y seguimiento de mieloma múltiple.

Organización

El curso se llevará a cabo on línea en dos días, combinando parte teórica y parte práctica. Para ello, se remitirá a todos los participantes el programa de análisis necesario para realizar la parte práctica.

Datos de interés

Profesorado

Dra. Concepción Prats Martín

Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dra. María Belén Vidriales Vicente

Servicio de Hematología.
Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

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