

## GRUPO DE ESTUDIO DE INFECCIONES EN INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS (GEIDS)

Sociedad Andaluza de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (SAMICEI)

### I JORNADAS FORMATIVAS 2023

**Fecha: 24 y 25 de noviembre de 2023**

Los temas se basarán en casos clínicos con preguntas y respuestas interactivas.

Número de alumnos: 30

#### Día primero (17:00 a 21:00 h)

**1. Diagnóstico de las inmunodeficiencias primarias en adultos. Manejo clínico de los pacientes con inmunodeficiencia común variable.**

***Elisa Cordero Matía, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla***

Objetivos docentes:

- a. Aprender cómo hacer el diagnóstico de la IDCV
- b. Conocer las principales complicaciones relacionadas a las IDCV
- c. Aprender qué exploraciones complementarias deben realizarse en los pacientes con IDCV
- d. Conocer cuándo debe prescribirse tratamiento sustitutivo con inmunoglobulinas, por qué vía y cómo monitorizar el tratamiento

**2. Diagnóstico precoz de la infección fúngica en pacientes onco-hematológicos y receptores de trasplante.**

***Eduardo Marfil, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba***

Objetivos docentes:

- a. Conocer las técnicas para el diagnóstico precoz de la candidiasis invasora disponibles para la práctica clínica y su utilidad para el tratamiento anticipado
- b. Conocer las técnicas de diagnóstico precoz de la aspergilosis invasora disponibles para la práctica clínica y su utilidad para el tratamiento anticipado
- c. Aprender cómo hacer el seguimiento microbiológico de la infección fúngica invasora

**3. Tratamiento optimizado de la neutropenia febril (PROA).**

***Carmen Pérez López, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga***

Objetivos docentes:

- a. Describir las estrategias de optimización del tratamiento de la neutropenia febril en la elección y el inicio del tratamiento empírico
- b. Describir las estrategias de optimización del tratamiento de la neutropenia febril en la reevaluación del tratamiento empírico.
- c. Conocer la duración óptima del tratamiento en pacientes con y sin aislamiento microbiológico.

**4. Infecciones tras terapia CAR-T (epidemiología, profilaxis).**

**Manuela Aguilar Guisado, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla**

Objetivos docentes:

- a. Describir las alteraciones inmunológicas que condicionan un aumento del riesgo de infección en el paciente que recibe terapia CAR-T, en los distintos momentos de la misma.
- b. Conocer las indicaciones de las distintas estrategias de prevención de la infección, en función de lo anterior.
- c. Conocer cómo podemos optimizar el tratamiento antimicrobiano empírico en los pacientes con neutropenia y fiebre con sospecha de síndrome de liberación de citoquinas.

**Día segundo (9:30 a 13:30 h)**

**5. Diagnóstico precoz de la neumonía en el paciente inmunodeprimido.**

**Inmaculada López Hernández, Hospital Universitario Macarena, Sevilla**

Objetivos docentes:

- a. Conocer las técnicas diagnósticas disponibles para el diagnóstico de la infección respiratoria en el paciente inmunodeprimido.
- b. Aproximarse a los algoritmos de diagnóstico precoz de neumonía en el paciente inmunodeprimido, sus indicaciones y su aplicación.

**6. Infecciones en pacientes que reciben terapias biológicas (I). Inhibidores de TNF-alfa.**

**Juan José Castón, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba**

Objetivos docentes:

- a. Conocer las diferentes moléculas y sus indicaciones clínicas.
- b. Conocer las infecciones virales agudas y crónicas, bacterianas y fúngicas secundarias al uso de inhibidores de TNF-alfa, y su riesgo por tipos de moléculas.
- c. Estrategia para la prevención de las complicaciones infecciosas.

**7. Infecciones en pacientes que reciben terapias biológicas (II). Moléculas anti-linfocitos B y T.**

**Zaira R. Palacios Baena, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla**

Objetivos docentes:

- a. Conocer las diferentes moléculas y sus indicaciones clínicas.
- b. Conocer las moléculas con mayor riesgo de infección sobre los tratamientos estándares y los tipos de infecciones.
- c. Estrategia para la prevención de las complicaciones infecciosas.

**8. Diagnóstico, prevención y tratamiento de la infección por citomegalovirus (CMV) en receptores de trasplante.**

**Mercedes Delgado Valverde, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba**

**Rocío Álvarez Marín, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla**

Objetivos docentes:

- a. Conocer las técnicas diagnósticas disponibles para la detección de CMV y de su sensibilidad a los antivirales, y su interpretación.
- b. Conocer las moléculas disponibles para la prevención y tratamiento de la infección por citomegalovirus, y sus indicaciones.
- c. Aproximarse a las estrategias de tratamiento en la infección por CMV resistente y en infecciones refractarias.