

## AUTORÍA

### COORDINACIÓN

**Dr. IVÁN ALVAREZ-TWOSE**

Coordinador del Instituto de Estudios de Mastocitosis de Castilla-La Mancha (CLMast)-CSUR de mastocitosis Hospital Virgen del Valle. Complejo Hospitalario de Toledo.

### AUTORES

**Dr. IVÁN ALVAREZ-TWOSE**

Coordinador del Instituto de Estudios de Mastocitosis de Castilla-La Mancha (CLMast)-CSUR de mastocitosis Hospital Virgen del Valle. Complejo Hospitalario de Toledo.

**Dra. GEMMA AZACETA REINARES**

Unidad de Hematología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

**Dra. DOLORS COLOMER PUJOL**

Unidad de Hematopatología. Hospital Clinic Barcelona, Barcelona.

**Dr. GUILLERMO DEBÉN ARIZNAVARRETA**

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

**Dra. ANGELINA LEMES CASTELLANO**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín (Las Palmas de Gran Canaria).

**Dra. ELVIRA MORA CASTERÁ**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).

**Dra. MANUELA MOLLEJO VILLANUEVA**

Jefa del Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Virgen de la Salud (Toledo).

**Dr. TOMÁS NAVARRO FERRANDO**

Unidad de Hematología-Laboratorio del Institut Català d'Oncologia-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

**Prof. ALBERTO ORFAO DE MATOS**

Universidad de Salamanca.

**Dr. MIGUEL PIRIS VILLAESPESA**

Servicio de Hematología. Unidad Multidisciplinar de Mastocitosis. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).

**Dra. MARÍA ROZMAN JURADO**

Unidad de Hematopatología. Hospital Clinic Barcelona, Barcelona

**Dra. OLGA SALAMERO GARCÍA**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Vall d' Hebron (Barcelona).

**Dr. EDUARDO JOSÉ SALIDO FIÉRREZ**

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).



**MASTcell ACADEMY**

PROGRAMA DE FORMACIÓN ONLINE

# Mastocitosis Sistémica avanzada

EDICIÓN ACTUALIZADA SEPTIEMBRE 2022

Solicitada la acreditación a la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** y el **Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias**

PATROCINADO POR

 **NOVARTIS**

PATROCINADO POR

 **NOVARTIS**

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE

 **GEMAST**  
Grupo Español de Mastocitosis  
Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

 **SEHH**

Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

XXXXXXXXXX

## PRESENTACIÓN

La Mastocitosis Sistémica avanzada es una patología poco frecuente, por lo que su identificación y diagnóstico puede suponer un proceso complejo para las distintas especialidades involucradas en su diagnóstico.

Con este programa de formación online acreditada se pretende ayudar al especialista a diagnosticar correctamente la patología, conocer cuáles son las opciones de tratamiento y entender cuáles son las pautas de seguimiento adecuadas para el paciente con Mastocitosis Sistémica avanzada.

## OBJETIVOS



Ofrecer un conocimiento pormenorizado de la Mastocitosis Sistémica avanzada como patología hematológica.



Dar a conocer el proceso diagnóstico de la patología, tanto desde un punto de vista práctico como en lo que se refiere al diagnóstico en laboratorio.



Informar sobre las opciones de tratamiento y las pautas de seguimiento de la patología.

## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado para este módulo de formación la acreditación por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS)** y el **Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias**.

Para la obtención de los créditos correspondientes, deberá cumplimentar la prueba de evaluación que encontrará en el apartado Acreditación de la web del curso, respondiendo correctamente al menos un 80% de las preguntas formuladas en la misma.

## CÓMO ACCEDER AL PROGRAMA

- ▶ Entre en la página web [www.medicalcampus.es](http://www.medicalcampus.es)
- ▶ Si usted ha realizado anteriormente otra actividad formativa en este portal, puede acceder al mismo utilizando el mismo usuario y contraseña, entrando como usuario registrado.
- ▶ Si usted es un nuevo usuario, para acceder por primera vez a los contenidos deberá registrarse previamente. En la pantalla de registro, cumplimente los datos personales y escoja su contraseña personal, que será la que podrá utilizar desde este momento para acceder a todos los contenidos del portal.
- ▶ En el menú de contenidos del portal introduzca la palabra clave establecida para acceder a este programa:

MASTOCITOSIS

Periodo de desarrollo del curso: del 1 de septiembre de 2022 al 31 de agosto de 2023.

El participante dispondrá de 2 meses para concluir el curso una vez iniciado.

Actividad dirigida a médicos hematólogos y anatomopatólogos

## TEMARIO

### Bloque 1: INTRODUCCIÓN

#### 1.1 ▶ Introducción

### Bloque 2: DIAGNÓSTICO

#### 2.1 ▶ Parte práctica: la visita

- 2.1.1 • La visita del paciente con Mastocitosis Sistémica
- 2.1.2 • Diagnóstico de mastocitosis

#### 2.2 ▶ Parte teórica: el laboratorio

- 2.2.1 • Anatomía patológica
- 2.2.2 • Biología molecular y citometría de flujo
- 2.2.3 • Imagen y estudios complementarios

#### 2.3 ▶ Señales para el diagnóstico de la MS en el laboratorio

- 2.3.1 • El papel del laboratorio hematológico en el diagnóstico de la Mastocitosis Sistémica (MS)
- 2.3.2 • Caso práctico 1: Varón de 52 años con aplastamientos vertebrales
- 2.3.3 • Caso práctico 2: Varón de 66 años con astenia, sudación y esplenomegalia
- 2.3.4 • Caso práctico 3: Mujer de 60 años con lesiones cutáneas de 10 años de evolución. Recomendaciones para el análisis molecular de la mutación KIT en MS
- 2.3.5 • Coloquio

#### 2.4 ▶ Pronóstico

### Bloque 3: TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO

#### 3.1 ▶ Opciones terapéuticas en Mastocitosis Sistémica avanzada

#### 3.2 ▶ Seguimiento del paciente con Mastocitosis Sistémica avanzada

### Bloque 4. CASOS PRÁCTICOS

#### 4.1 ▶ Mastocitosis Sistémicas agresivas

- 4.1.1 • Mastocitosis Sistémica agresiva de lento progreso
- 4.1.2 • Mastocitosis Sistémica agresiva de rápido progreso

#### 4.2 ▶ Mastocitosis Sistémica asociada a neoplasia hematológica

- 4.2.1 • Mastocitosis Sistémica asociada a síndrome mielodisplásico
- 4.2.2 • Mastocitosis Sistémica asociada a leucemia mielomonocítica crónica (LMMC)

#### 4.3 ▶ Diagnóstico diferencial: leucemia mielomastocítica

### Bloque 5: EL MODELO DE CENTRO DE REFERENCIA

#### 5.1 ▶ El modelo de centro de referencia para la mastocitosis