

# Curso de experto en Enfermedad de Castleman

**Universidad de Alcalá**

**Dirección Académica:**

Prof. Luis Manzano Espinosa

Catedrático de Medicina, Universidad Alcalá

Jefe de Servicio de Medicina Interna, H.U. Ramón y Cajal

Prof. José Luis Patier de la Peña

Unidad de Enfermedades Sistémicas Autoinmunes y Minoritarias. Servicio de Medicina Interna,  
H.U. Ramón y Cajal

**Coordinación:**

Dr. Andrés González García

Unidad de Enfermedades Sistémicas Autoinmunes y Minoritarias. Servicio de Medicina Interna,  
H.U. Ramón y Cajal

# CURSO DE EXPERTO EN ENFERMEDAD DE CASTLEMAN

## UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

### Descripción General del Curso

*La enfermedad de Castleman también conocida como hiperplasia angiofolicular linfoide, se conforma de un grupo heterogéneo de trastornos linfoproliferativos no clonales reactivos, muy infrecuentes, que comparten rasgos histológicos bien definidos, pero que difieren en sus patrones de localización, expresión clínica y etiopatogenia. En los últimos años se han puesto de manifiesto importantes hallazgos que han revolucionado los postulados clásicos histológicos y terapéuticos. Con el advenimiento de la genómica, la proteómica y el descubrimiento de nuevas vías moleculares, existen nuevas dianas terapéuticas potenciales para lo cual el médico especialista en Hematología, Anatomía Patológica o Medicina Interna debe conocer.*

*La idea de realizar un curso de experto centrado específicamente en el manejo de este conjunto de enfermedades nace de la necesidad de formación en patologías minoritarias. Existen algunos cursos y simposios teóricos de corta duración en distintos aspectos relacionados con esta enfermedad, pero la ausencia de un programa formativo que integre los aspectos esenciales en todo el espectro de la enfermedad de Castleman y patologías relacionadas, obliga a poner en marcha esta iniciativa.*

*El curso de experto en Enfermedad de Castleman está diseñado para implicar al alumno en su propia formación, a través de un programa que le otorga un papel activo y un seguimiento estrecho de su aprendizaje, y que culmina con el grado más avanzado de competencia y aprendizaje de la materia, que es el desarrollo de un papel docente hacia otros compañeros sobre lo aprendido.*

*Al finalizar el curso, el alumno debe identificar y conocer correctamente los aspectos más específicos sobre:*

- *La enfermedad de Castleman Multicéntrica y Unicéntrica.*
- *La histopatología específica.*
- *Los hallazgos fundamentales analíticos, radiológicos y clínicos, en el estudio de la misma.*
- *Los tratamientos recomendados y utilizados.*
- *Las enfermedades relacionadas, y diferenciar adecuadamente éstas con respecto a la enfermedad de Castleman.*

## **PROFESORADO**

Dra. Ana de Andrés Martín. *Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Ignacio Barbolla Díaz. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dra. Mónica García-Cosío Piqueras. *Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. José Antonio García Vela. *Servicio de Hematología, Hospital Universitario Getafe.*

Dr. Andrés González García. *Unidad de Enfermedades Sistémicas, Autoinmunes y Minoritarias. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Julián Fernández Martín. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Alvaro Cunqueiro, Vigo.*

Dra. Anna Mensa Vilaró. *Servicio de Inmunología, Hospital Clínic de Barcelona.*

Dr. Santiago Montes Moreno. *Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Marqués de Valdecilla, Santander.*

Dr. Javier López Jiménez. *Servicio de Hematología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dra. Mónica López Rodríguez. *Unidad de Enfermedades Sistémicas, Autoinmunes y Minoritarias. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Enrique Navas Elorza. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. José Luis Patier. *Unidad de Enfermedades Sistémicas, Autoinmunes y Minoritarias. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla. *Servicio de Anatomía Patológica, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.*

Dr. Miguel Piris Villaespesa. *Servicio de Hematología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Ángel Robles Marhuenda. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

Dr. Jesús Villarubia Espinosa. *Servicio de Hematología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

El curso nace con un espíritu multidisciplinar y cuenta con un amplio abanico de especialistas en las distintas áreas de las enfermedades Infecciosas, Autoinmunes, Minoritarias, Hematología, Anatomía Patológica e Inmunología.

De esta forma, en cada aspecto tratado, el enfoque va dirigido no solo al tratamiento de la enfermedad de Castleman, sino también a su diagnóstico diferencial, a sus estudios complementarios, así como los aspectos básicos de la inmunología y la histología, con el objetivo de poder obtener una perspectiva global de este grupo de enfermedades linfoproliferativas.

## ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO

El curso se compone de 4 módulos teóricos con varios foros asociados para poder trabajar las dudas existentes de los alumnos, así como ejercicios prácticos para poder comentar con el profesor asignado de la materia. La estructura general básica de cada asignatura consiste en:

- **CONCEPTO DE LAS VÍAS INFLAMATORIAS**  
**(Coordinadores Dres. Andrés González García y Mónica López Rodríguez)**
  - *Dra. Ana de Andrés Martín.* Introducción a las vías implicadas en los trastornos inflamatorios.
  - *Dr. Julián Fernández Martín.* Interleucina 6. Descubrimiento e implicación en los procesos inflamatorios y en la enfermedad de Castleman.
  - *Dr. Mónica López Rodríguez.* VEGF y su papel en las enfermedades linfoproliferativas.
  - *Dra. Anna Mensa Vilaró.* Interleucina 1. Concepto de inflamasoma y piroptosis.
  - *Dr. Ángel Robles Marhuenda.* Vía del mTOR. Concepto e importancia en la autoinflamación.
  
- **ENFERMEDAD DE CASTLEMAN UNICÉNTRICA**  
**(Coordinador Dr. José Luis Patier)**
  - *Dra. Mónica García-Cosío Piqueras.* Histopatología de la enfermedad de Castleman Unicéntrica.
  - *Dr. Andrés González García.* Diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Castleman Unicéntrica.
  
- **VIRUS HUMANO HERPES 8 Y SU IMPLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD DE CASTLEMAN**  
**(Coordinadores Dres. José Luis Patier y Andrés González García)**
  - *Dr. Enrique Navas Elorza.* Patogenia de la enfermedad de Castleman Multicéntrica asociada a infección por virus herpes humano 8. Importancia de la co-infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.
  - *Dra. Mónica García-Cosío Piqueras.* Histopatología de la Enfermedad de Castleman Multicéntrica asociada a virus herpes humano 8
  - *Dr. José Luis Patier.* Tratamiento de la enfermedad de Castleman Multicéntrica asociada a infección por virus herpes humano 8. Papel del tratamiento antiviral y de la quimioterapia.
  - *Dr. Ignacio Barbolla Díaz.* Sarcoma de Kaposi y otros trastornos asociados a la infección por virus herpes humano 8.

- **ENFERMEDAD DE CASTLEMAN MULTICÉNTRICA IDIOPÁTICA**  
**(Coordinadores Dres. José Luis Patier y Andrés González García)**

- *Dr. Mónica García Cosío.* Histopatología de la Enfermedad de Castleman Multicéntrica idiopática.
- *Dr. Jesús Villarubia Espinosa y Dr. Miguel Piris Villaespesa.* Diagnóstico complementario en la enfermedad de Castleman (biopsia de médula ósea, otros estudios complementarios).
- *Dr. Miguel Ángel Piris.* Diagnóstico diferencial con enfermedades Castleman-Like. Parte 1: Otros síndromes linfoproliferativos, Rosai-Dorfman, Sarcoma de células dendríticas.
- *Dr. Santiago Montes.* Diagnóstico diferencial con enfermedades Castleman-Like. Parte 2: Enfermedad relacionada con la IgG4, infección por virus HHV-8 y linfadenopatía asociada a enfermedades autoinmunes.
- *Dr. José Luis Patier.* Tratamiento de la Enfermedad de Castleman Multicéntrica idiopática. Parte 1. Bloqueo de las vías inflamatorias: IL-6, IL-1 y vía m-TOR.
- *Dr. José Antonio García Vela.* Tratamiento de la enfermedad de Castleman Multicéntrica idiopática. Parte 2. Esquemas de poliquimioterapia y otros fármacos citotóxicos.
- *Dr. Andrés González García.* Síndrome TAFRO.
- *Dr. Javier López Jiménez.* Otras enfermedades asociadas a la enfermedad de Castleman: Síndrome de POEMS.

El curso tiene un carácter online, por tanto, es imprescindible para el correcto aprovechamiento, la visualización de los contenidos, así como una buena participación en los foros de preguntas con el profesor de la asignatura.