

METODOLOGÍA

Plataforma de formación continuada online de acceso restringido a los alumnos inscritos al curso.

El curso completo consta de 2 módulos, con un total de 17 temas.

El contenido se ha abordado desde un punto de vista eminentemente práctico, basado en la última evidencia disponible, lo que permitirá al alumno una aplicación directa de los conocimientos adquiridos en el manejo de este tipo de pacientes.

FORMACIÓN TEÓRICA

- **Formato vídeo-lección** de cada uno de los temas a cargo del profesor.
- Desarrollo de los temas de las vídeo-lecciones en power-point, como soporte y como valor añadido para la comprensión del contenido, con tablas, figuras, algoritmos, etc.
- **Conclusiones.** Para potenciar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
- **Bibliografía** seleccionada y actualizada de referencia.

FORMACIÓN PRÁCTICA

- **Caso clínico:** comentado y resuelto por el profesor.
- **Test de autoevaluación.** El alumno dispone de un test de autoevaluación, que le permitirá ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.

PRUEBA DE EVALUACIÓN O SUFICIENCIA

Cada módulo finalizará con la realización de una prueba de evaluación, que estará disponible para su resolución online; se corregirá de forma automática, y el alumno podrá obtener de forma inmediata su certificado con los créditos concedidos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

EL CURSO ESTÁ DIRIGIDO, FUNDAMENTALMENTE, A:

- Médicos adjuntos jóvenes de nefrología, hematología, medicina interna y pediatría, entre otros.
- Profesionales de las mismas especialidades, con varios años de ejercicio profesional, que estén interesados en realizar formación médica continuada centrada en el síndrome hemolítico urémico atípico.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser licenciado en Medicina y Cirugía especialista por el sistema MIR, o equivalente, en cualquiera de las especialidades citadas.

CALENDARIO ACADÉMICO

● Inicio del curso:

Módulo 1: 4 de febrero de 2019

Módulo 2: 4 de mayo de 2019

● Finalización:

Módulo 1: 4 de febrero de 2020

Módulo 2: 4 de mayo de 2020

ACREDITACIÓN

- Obtención de créditos de formación continuada otorgados por el organismo pertinente.
- Se solicitará el reconocimiento del curso, asignándose un número de créditos para cada uno de los módulos.
- Los diplomas-certificados se podrán descargar desde la misma plataforma educativa.

CGS18/ES186

ENTIDAD ORGANIZADORA:



ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CONTINUADA ONLINE

ACTUALIZACIÓN EN SÍNDROME HEMOLÍTICO URÉMICO ATÍPICO (SHUa)

www.formacionshua.com

DIRECTORA DE LA ACTIVIDAD

DRA. MERCEDES CAO VILARIÑO

SERVICIO DE NEFROLOGÍA

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA

SECRETARÍA TÉCNICA:

info@formacionshua.com

PATROCINA:

ALEXION

PRESENTACIÓN

El síndrome hemolítico urémico atípico (SHUa) es una enfermedad ultra-rara con consecuencias graves, que afecta tanto a niños como a adultos. Es una patología de afectación sistémica potencialmente mortal, causada por una activación descontrolada de la vía alternativa del sistema de complemento terminal⁽¹⁾.

Es una enfermedad compleja, en la que se combinan diferentes factores de riesgo, genéticos y ambientales. Tiene una penetrancia incompleta y diferencias en su presentación y evolución, incluso entre portadores de mutaciones similares⁽¹⁾.

El conocimiento de la enfermedad y su diagnóstico precoz son esenciales para el pronóstico de los pacientes. De ahí la puesta en marcha de esta iniciativa formativa cuyo objetivo es actualizar y revisar los diversos aspectos de interés de esta enfermedad, con especial atención a cómo los recientes avances diagnósticos y terapéuticos pueden modificar el tratamiento de los pacientes con SHUa.

La directora

⁽¹⁾ Campistol JM, Arias M, Ariceta G, Blasco M, Espinosa L, Espinosa M, et al. An update for atypical haemolytic uraemic syndrome: diagnosis and treatment. A consensus document. *Nefrología*. 2015;35(5):421-47.

OBJETIVOS DOCENTES

- Compartir las experiencias clínicas de expertos y actualizar los conocimientos acerca del síndrome hemolítico urémico atípico (SHUa), una enfermedad ultra-rara con riesgo permanente de complicaciones sistémicas, potencialmente mortales y repentinas.
- Profundizar en el conocimiento de las alteraciones genéticas del sistema del complemento y su relación con el pronóstico de la enfermedad, lo que ayudará en la toma de decisiones sobre el manejo terapéutico.
- Puesta al día sobre la importancia del diagnóstico precoz de las microangiopatías trombóticas (MAT) y el diagnóstico diferencial de las causas subyacentes.
- Ampliar los conocimientos sobre el abordaje terapéutico del SHUa en el contexto de trasplante renal, tanto en adultos como en pacientes pediátricos.
- Conocer los efectos de eculizumab en pacientes con sospecha clínica de SHUa en riñones nativos, con recurrencia del SHUa tras el trasplante renal o con SHUa *de novo* postrasplante renal.
- Profundizar en el diagnóstico diferencial y abordaje del SHUa en los cuadros infecciosos, especialmente en pacientes pediátricos.
- Describir la anatomía patológica de la MAT y comprender el rol de los estudios histológicos en la determinación de las MAT.
- Revisar el abordaje inicial (diagnóstico y terapéutico) de los pacientes, tanto adultos como pediátricos, que ingresan en una unidad de cuidados intensivos (UCI) con sospecha de MAT: presentación de los datos clínicos clave, pruebas diagnósticas esenciales para orientar de forma precoz el tratamiento y las pautas del tratamiento inicial más adecuadas en cada caso.

TEMARIO Y EQUIPO DOCENTE

MÓDULO 1

Tema 1. Introducción al síndrome hemolítico urémico atípico (SHUa) y diagnóstico diferencial. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 2. SHUa y genética. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 3. SHUa: entidad clínica y rol del estudio genético

Dr. Manuel Praga

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba

Centro de Investigaciones Biológicas CBI-CSIC. Madrid

Tema 4. SHUa: entidad clínica y rol del estudio genético en pediatría

Dra. Gema Ariceta

Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba

Centro de Investigaciones Biológicas CBI-CSIC. Madrid

Tema 5. Trasplante renal y SHUa. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 6. SHUa en el contexto del trasplante renal

Dra. Sofía Zárraga

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Cruces. Baracaldo, Vizcaya

Dr. Francesc Moreso Mateos

Unidad de Trasplante Renal. Servicio de Nefrología.

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Tema 7. SHUa en pediatría. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 8. SHUa e infecciones en pediatría

Dra. Carmen de Lucas

Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid

Dr. Álvaro Madrid

Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

MÓDULO 2

Tema 9. SHUa y MATs, importancia de la anatomía patológica

Dr. Manuel Macía

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ntra. Sra. de La Candelaria. Santa Cruz de Tenerife

Dr. Pablo Cannata

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Tema 10. MAT/SHUa en la UCI pediátrica

Dr. Antonio Rodríguez Núñez

Servicio de Críticos y Urgencias Pediátricas.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Dra. Marta Gil

Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Tema 11. MAT/SHUa en la UCI de adultos

Dr. Enrique Morales

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Tema 12. Diagnóstico y manejo del SHUa en el paciente crítico. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 13. Hipertensión maligna y MAT: ¿podría ser un SHUa? Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 14. SHUa e hipertensión maligna

Dra. Virginia Cabello

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Mario Espinosa

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Tema 15. Novedades en SHUa. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 16. Embarazo y SHUa. Revisión bibliográfica

Dra. Mercedes Cao

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Tema 17. SHUa y embarazo

Dra. Ana Huerta

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

Dr. Ignacio Herráiz

Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid