

Autores

Dra. Elena Cela de Julián (coordinadora)

Jefe de Sección de Oncología y Hematología
Pediátricas.

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón (Madrid).

Dr. David Beneitez Pastor (coordinador)

Servicio de Hematología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona).

Dra. Marta Morado Arias

Servicio de Hematología y Hemoterapia.

Hospital Universitario La Paz (Madrid).

Dr. Salvador Payán Pernía

Responsable Unidad de Eritropatología.
Servicio de Hematología.

Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Programa de formación online acreditado

Actualización en Enfermedad de Células Falciformes

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**

Planteamiento



La **Enfermedad de Células Falciformes (ECF)** es un trastorno hereditario de los glóbulos rojos causado por una anomalía estructural de la hemoglobina llamada hemoglobina falciforme (HbS). Esta enfermedad hereditaria, con un claro patrón étnico, **afecta principalmente a personas originarias de regiones en las que la malaria era endémica**, si bien con los movimientos globales migratorios **su distribución geográfica ha cambiado**, pudiendo ser considerada un fenómeno global. En 2006 la OMS reconoció las hemoglobinopatías, incluyendo la ECF, como un **problema de salud pública global** e instó a los sistemas nacionales de salud de todo el mundo a diseñar y establecer programas para la prevención y el manejo de la ECF.

La prevalencia de hemoglobinopatías en España, especialmente la ECF, **está aumentando de forma exponencial**. A pesar de ello, dado que en España es una enfermedad considerada de baja prevalencia, existe una variabilidad en la práctica clínica, variando en función de centros y comunidades autónomas. A esto se le ha de sumar a la **complejidad del manejo** del abordaje de estos pacientes, causado por las múltiples complicaciones que pueden presentar y las diversas especialidades que están involucradas a lo largo de la vida de los pacientes.

Objetivos



Actualizar los conocimientos relativos a las bases de la fisiopatología, clasificación y complicaciones de la Enfermedad de Células Falciformes.



Revisar los conceptos esenciales sobre las crisis vasooclusivas (CVO), su relación con el daño orgánico y el papel que cumple la P-selectina en el manejo de las CVO.



Actualizar los conocimientos sobre los tratamientos actuales y futuros de la Enfermedad de Células Falciformes (tanto curativos como no curativos).

Acreditación

Se ha solicitado para este programa la acreditación por la **Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud** y el **Consejo catalán de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias**.

Para obtener el diploma acreditativo será preciso responder correctamente al 80% de las preguntas de la prueba de evaluación.

Periodo de desarrollo del curso: del 5 de octubre de 2022 al 4 de octubre de 2023.

El participante dispondrá de 1 mes para concluir el curso una vez iniciado.

Actividad dirigida a médicos hematólogos y pediatras.

Temario

MÓDULO 1 • Conceptos fundamentales de la Enfermedad de Células Falciformes

BLOQUE 1

Introducción a la Enfermedad de Células Falciformes (ECF)

- Introducción
- Conceptos actuales de la ECF
- Fisiopatología (genotipos)
- Complicaciones en pediatría (agudas y crónicas)
- Complicaciones en adultos (agudas y crónicas)
- Conclusiones y puntos clave del Bloque 1

BLOQUE 2

Implicaciones y manejo de las crisis vasooclusivas (CVO)

- CVO: definición
- Fases de la CVO
- Causas, implicación y clasificación de la CVO
- CVO y asociación a daño orgánico. Minimización de eventos
- Papel de la inflamación vascular y la P-selectina
- Tratamiento actual y futuro de las CVO:
 - Tratamientos no curativos
 - Tratamientos curativos
- Conclusiones y puntos clave del Bloque 2

MÓDULO 2 • Enfermedad de Células Falciformes: situación actual

0

Introducción

2

Fisiopatología de la ECF: complicaciones agudas y crónicas

4

Actualización de nuevos tratamientos en la ECF

1

Enfermedad de Células Falciformes en España

3

Tratamiento actual de la ECF

5

Preguntas de los asistentes y debate

Cómo acceder al programa

Para acceder al programa de formación online acreditado **Actualización en Enfermedad de Células Falciformes**, deberá registrarse tal y como se detalla a continuación:

- Entre en la página web www.actualizacionECF.com.
- Acceda al formulario de registro mediante el botón **"Inscripción nuevo usuario"**.
- 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 al programa.