



www.saludentreculturas.es

@Salud\_Culturas

Salud entre Culturas

info@saludentreculturas.es

91 336 80 00 ext. 7952

722 140 142



**Y ahora,** cuídate y cuida a los tuyos

**Hospital Ramón y Cajal**  
Unidad de Medicina Tropical  
Servicio de Enfermedades Infecciosas

Carretera de Colmenar, km. 9,1  
28034 - Madrid

91 336 81 08

91 336 82 38

Begoña (línea 10)

Estación Ramón y Cajal

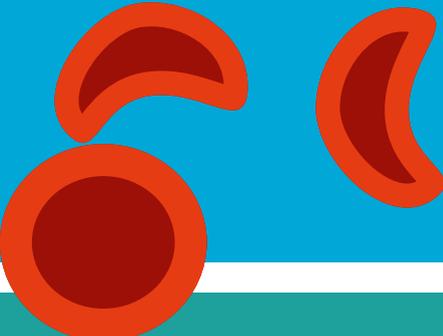
135 (Plaza de Castilla)

En colaboración con  **NOVARTIS**

Enfermedad de Células  
Falciformes



**tu salud  
es tu futuro**



## ¿Qué es la Enfermedad de Células Falciformes?

La Drepanocitosis o Enfermedad de Células Falciformes (ECF) es una enfermedad de la sangre, en concreto de la hemoglobina de los glóbulos rojos, que es la encargada de transportar el oxígeno por nuestro cuerpo.

Los glóbulos rojos de las personas con Enfermedad de Células Falciformes cambian de forma circular a forma de media luna o de hoz y pierden su elasticidad. La sangre circula con dificultad, puede bloquearse y reducir la llegada de oxígeno a los órganos.

## ¿A quién afecta?

Afecta fundamentalmente a personas con ascendencia u origen africano, pero también a personas de ascendencia u origen hispano, del sur de Europa, del Medio Oriente o la India.



## ¿Cómo se manifiesta?

### Incompleta o portador (o rasgo)

Generalmente no tienen síntomas y, en la mayoría de casos, son personas sanas, pero pueden transmitirlo a sus hijos e hijas.

### Completa o Enfermedad de Células Falciformes

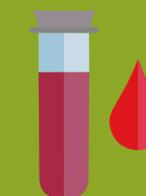
Los síntomas más comunes son:

- Cansancio, fatiga, palidez.
- Crisis de dolor en cualquier parte del cuerpo. Pueden desencadenarse con bajas temperaturas, ejercicio físico intenso, estrés o deshidratación.
- Hinchazón dolorosa de articulaciones, especialmente de manos y pies.
- Erección prolongada y dolorosa.
- Puede causar daño en otros órganos (pulmón, riñón, bazo, cerebro) con consecuencias graves.

**La Enfermedad de Células Falciformes es una enfermedad crónica, de por vida.**

## ¿Cómo se diagnostica?

- Prueba rápida en sangre.



- Habrá que confirmarlo con un análisis de sangre.

## ¿Por qué es importante hacerse la prueba?

1. Evitar transmitir la enfermedad a hijos o hijas, en caso de incompleto o portador.
2. Empezar el tratamiento adecuado y evitar complicaciones.

**Es muy importante hacerse la prueba, sobre todo en personas jóvenes, mujeres embarazadas y recién nacidos.**



## ¿Cómo se adquiere?

Es una enfermedad hereditaria. Se transmite de padres a hijos y afecta tanto a hombres como a mujeres. Existen dos formas de Enfermedad de Células Falciformes:

Incompleta o portador (o rasgo)



Completa o Enfermedad de Células Falciformes

