

## Anemia Falciforme: diagnóstico e tratamento

### Autor(res)

Carla Lino Cancian Utuari  
Joao Carlos Souza Ramos  
Nicolly De Arruda Oliveira  
Tabita Silva Lima  
Robson Rodrigo Delago De Souza  
Anderson Nascimento Pinheiro  
Giovana Alves Araujo  
Kelly Cristina Lobo Da Silva  
Jose Victor Da Silva Borges  
Eduardo Ribeiro Sousa  
Fabio Henrique Lima Barbosa

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

A anemia falciforme é uma doença genética do sangue que afeta milhões de pessoas em todo o mundo, especialmente pessoas de ascendência africana, asiática, mediterrânea e do Médio Oriente. Essa condição, também conhecida como doença falciforme, é caracterizada pela presença de hemoglobina S (HbS) nas hemácias, que assume formato anormal em condições de baixo oxigênio, tornando as células rígidas e em formato de foice. Esta forma distorcida das células sanguíneas pode causar uma série de complicações. Pessoas com anemia falciforme geralmente apresentam ataques de dor intensa, porque o fluxo sanguíneo é bloqueado nas pequenas artérias. Além disso, a anemia devido à rápida destruição das células falciformes pode causar fadiga, palidez e fraqueza. A doença também pode danificar órgãos como baço, rins e pulmões devido ao bloqueio dos vasos sanguíneos. A longo prazo, isto pode levar a complicações graves, como AVC, infecções recorrentes e problemas ósseos. O diagnóstico precoce é crucial no tratamento da doença falciforme além de testes e comparativos genéticos.

