

## O que fazer a seguir?

Se quiser saber mais sobre a doença  
célula falciforme  
ou o trabalho da Sickle Cell Society, por  
favor contate:



Esta organização foi certificada  
como criadora de informação de  
saúde e assistência social de  
confiança



T: 0208 961 7795

F: 0208 961 8346



Sickle Cell Society  
54 Station Road, London, NW10 4UA



Helpline@sicklecellsociety.org  
Linda.Chic@sicklecellsociety.org



[www.sicklecellsociety.org](http://www.sicklecellsociety.org)

Registered Charity No. 1046631 Company No. 2840865



Distúrbio da célula  
falciforme e Portador da  
célula falciforme

[www.sicklecellsociety.org](http://www.sicklecellsociety.org)

# Você sabia?

**1 A célula falciforme é herdada de ambos os pais.**

**2 Principalmente, mas não exclusivamente, afeta pessoas de África e do caribe.**

**3 240.000 Pessoas no Reino Unido são portadoras da célula falciforme.**

**4 Aproximadamente 14.500 pessoas O Reino Unido tem o distúrbio da célula falciforme.**

**5 Aproximadamente 350 bebês com distúrbio da célula falciforme nascem no Reino Unido todos os anos.**

**6 Uma simples análise de sangue dirá se você é portadora da célula falciforme ou tem o distúrbio.**

**7 O risco de AVC em crianças com a célula falciforme é a maior entre as idades de 2 e 16.**

**8 A dor de células falciformes também é conhecida como crise.**

# Distúrbio da Célula falciforme

A célula falciforme é um distúrbio da hemoglobina nas células sanguíneas. A hemoglobina é a substância nos glóbulos vermelhos que é responsável pela cor da célula e por Transportar oxigênio para o resto do corpo.

Pessoas com distúrbio da célula falciforme nasceram com a condição. Não é contagioso. Ela só pode ser herdada de ambos os Pais, cada um tendo passado sobre o gene para a célula falciforme.

Os principais sintomas do distúrbio da célula falciforme são anemia e dor severa. A dor ocorre quando as células mudam a forma após o oxigênio ter sido liberado. Os glóbulos vermelhos juntam-se causando bloqueios nos pequenos vasos sanguíneos.

Estes episódios dolorosos são referidos como Crises das células falciformes. Eles podem durar algumas horas, alguns dias ou até algumas semanas.

Doentes de células falciformes são frequentemente admitidos no hospital quando têm uma crise. Eles recebem analgésicos fortes como a morfina para controlar a dor.

Ao longo do tempo as pessoas com distúrbio das células falciformes podem experimentar danos aos órgãos como o fígado, rim, pulmões, coração e baço.

A morte também pode ocorrer como resultado de complicações deste distúrbio.

A pesquisa atual em curas para este distúrbio resultou no uso do transplante da medula óssea como uma possível cura para um número limitado de

Indivíduos. Tratamento adicional, chamado Hidroxiureia, que reduz significativamente o número de crises dolorosas, é agora usado no Reino Unido.

# Portador da Célula Falciforme

Você nasce portador da célula falciforme. É herdado quando apenas um dos seus pais passou o gene da célula, e nunca desenvolverá no doença da célula falciforme.

Você não tem sintomas da doença falciforme, por isso é uma boa ideia fazer um exame de sangue para ver se você é portador da célula falciforme. Se você é portador, a maioria dos glóbulos vermelhos são normais, células em forma redonda. Algumas com o formato de foice podem estar presentes sob certas condições.

Portadores da célula falciforme é encontrado em 1 em 4 ocidentais-africanos e 1 em 10 Afro-Caribenhos, e também é encontrado em pessoas originárias do Mediterrâneo, da Ásia e do Médio Oriente. É menos comum em caucasianos.

A maioria das pessoas portadores da célula falciforme são saudáveis. No entanto, os anestésicos podem causar problemas. Informe sempre o seu dentista ou médico antes do tratamento começar, para ser mais seguro. O portador não é doente, mas se você está planejando ter filhos, então certos fatores devem ser considerados.

Se o seu parceiro não é portador da célula falciforme, então não terá filhos com distúrbio da célula falciforme, mas você pode ter uma criança portadora (50% de hipótese).

Se você e seu parceiro tiverem ambos a característica, terão 25% de hipótese que qualquer criança concebida ter o distúrbio da célula falciforme 50% de hipótese de serem portadoras.