



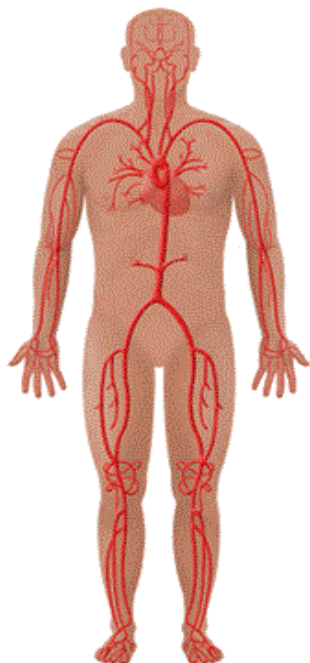
ANEMIA FALCIFORME

UFPE

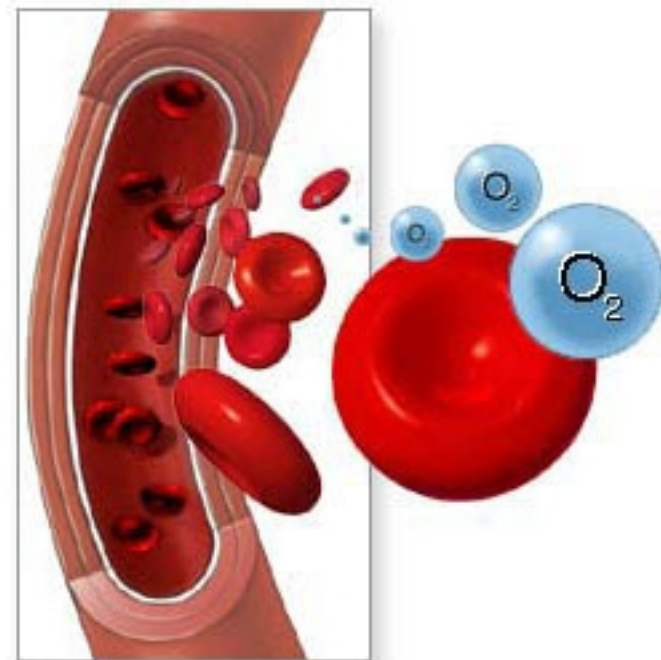
PET-Parasitologia

Gabriela Floro

O que é Anemia?



Sangue



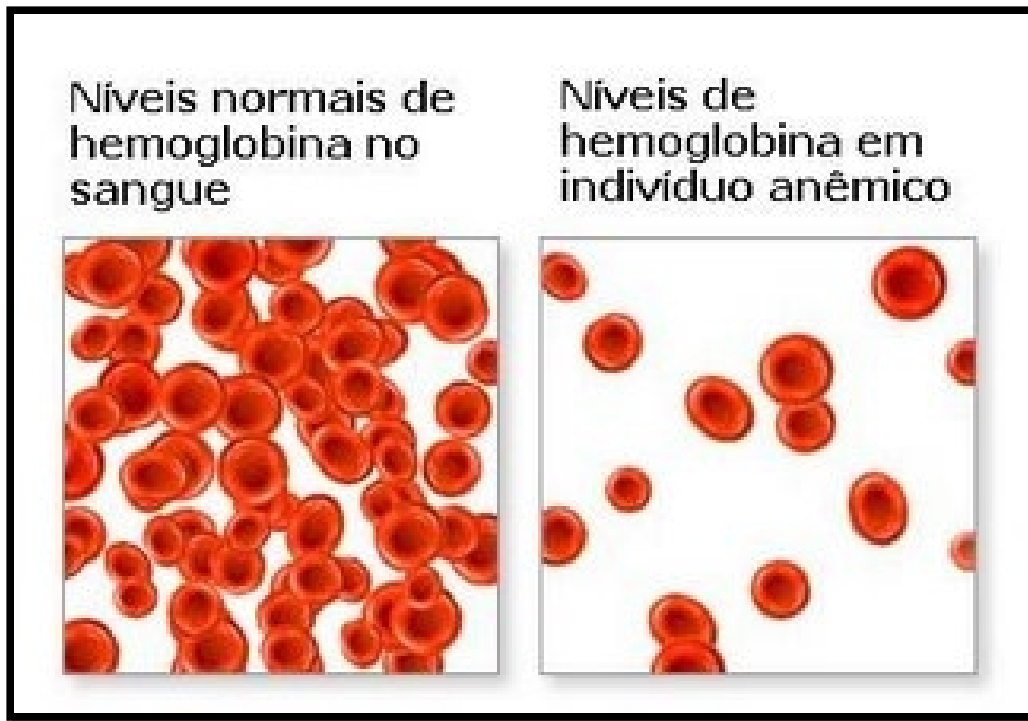
Hemácias

Hemoglobina A = Vermelho

Ferro

O que é Anemia?

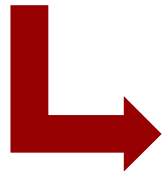
A anemia é a diminuição da hemoglobina no sangue.



Na maioria das vezes, essa diminuição ocorre por falta de ferro no sangue, razão pela qual os órgãos não recebem a quantidade suficiente de oxigênio e não podem desempenhar bem suas funções.

O que é Anemia Falciforme?

É uma anemia que acontece porque algumas pessoas não têm a hemoglobina A e, no seu lugar, produzem outra hemoglobina diferente daquela, chamada hemoglobina S.



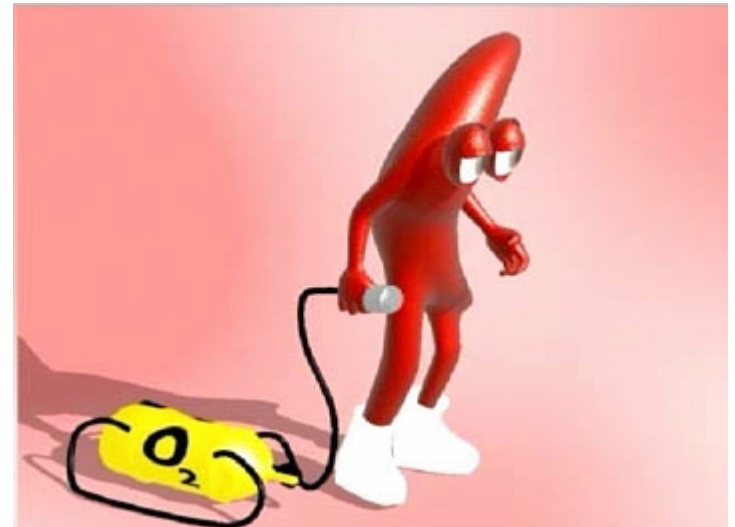
As hemácias, em vez de redondas, tomam a forma de meia lua ou foice.



Hemácia normal

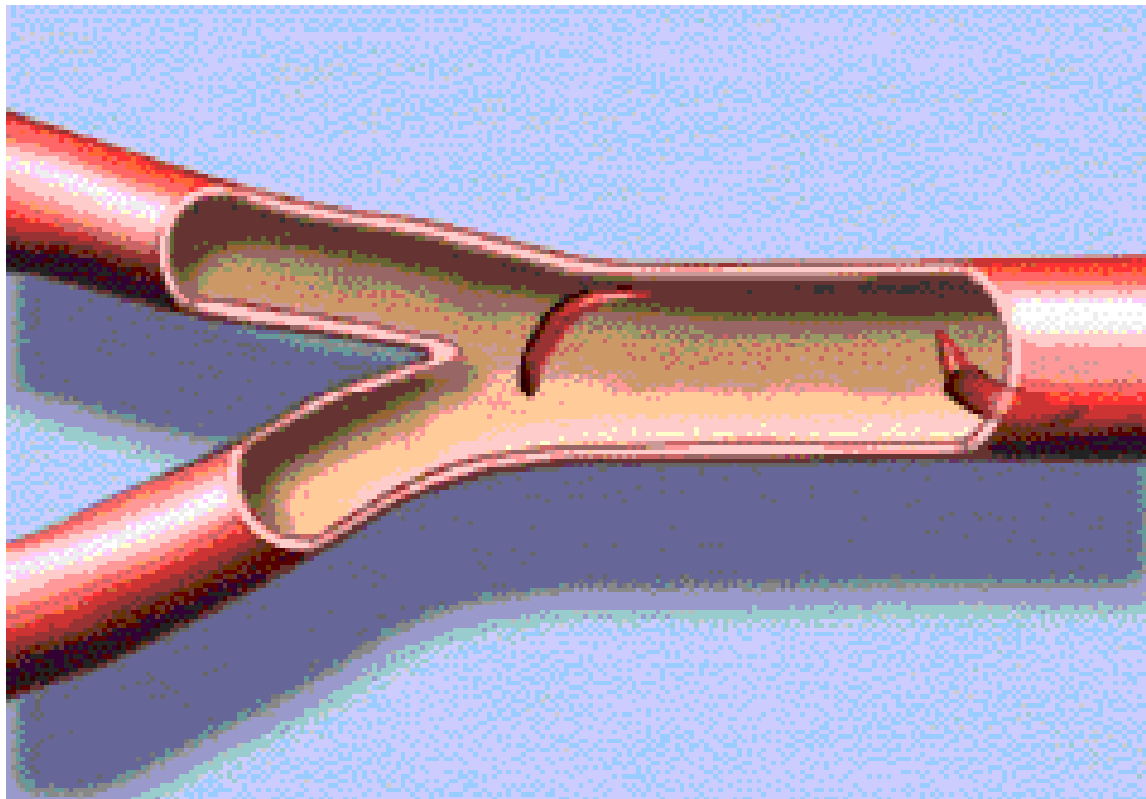


Hemácia falciforme



O que é Anemia Falciforme?

Essas células afoiçadas têm muita dificuldade de passar pelas veias, que levam o sangue para os órgãos, ocasionando seu entupimento e muitas dores.



Por que essa doença é comum no nosso meio?



Como a doença se transmite?

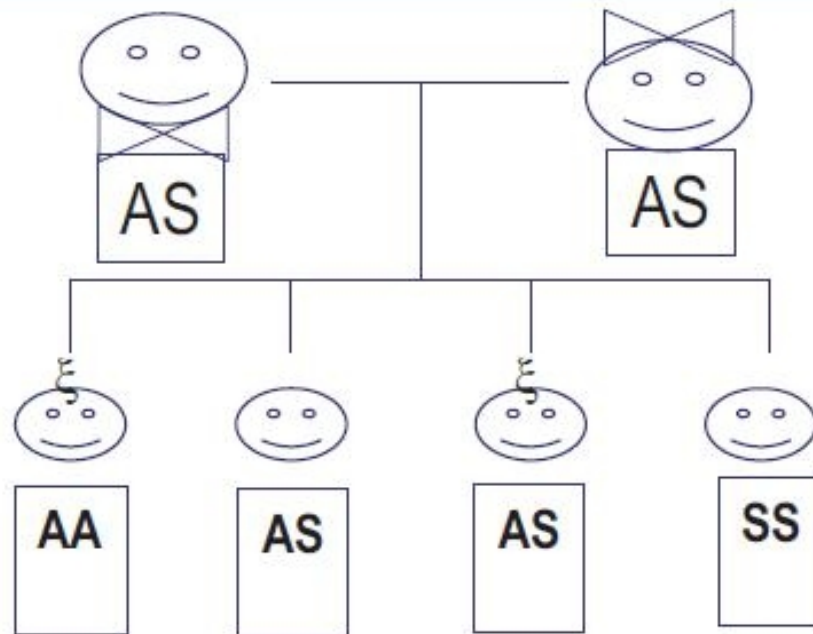
A anemia falciforme é uma doença hereditária.



Se uma pessoa receber, do pai, um gene com a informação para produzir a hemoglobina S e, da mãe, outro gene com a mesma característica, tal pessoa nascerá com um par de genes com a mutação e, assim, será portadora de anemia falciforme.



O que é traço falciforme?



Legenda: AA = normal; AS = traço falciforme; SS = anemia falciforme.

Sem doença

25%

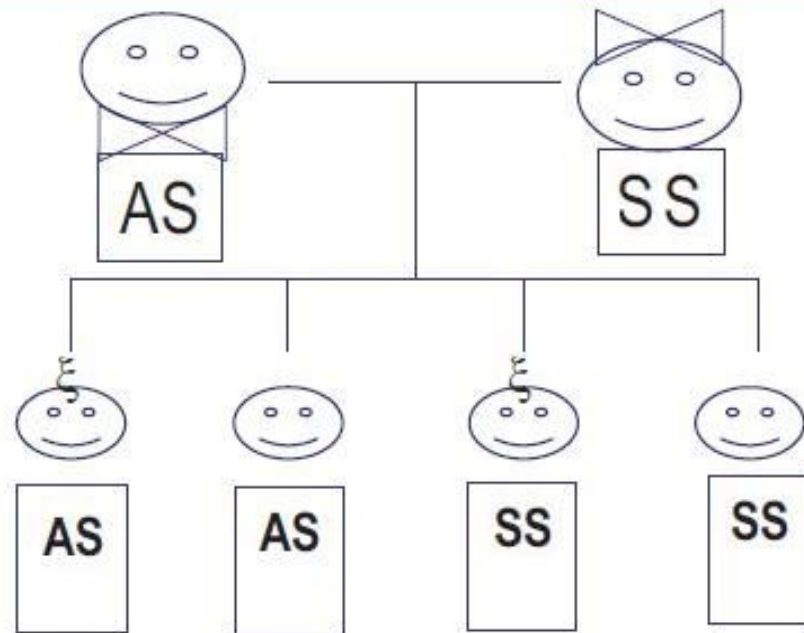
Traço falciforme

50%

Anemia falciforme

25%

O que é traço falciforme?



Legenda: AA = normal; AS = traço falciforme; SS = anemia falciforme.

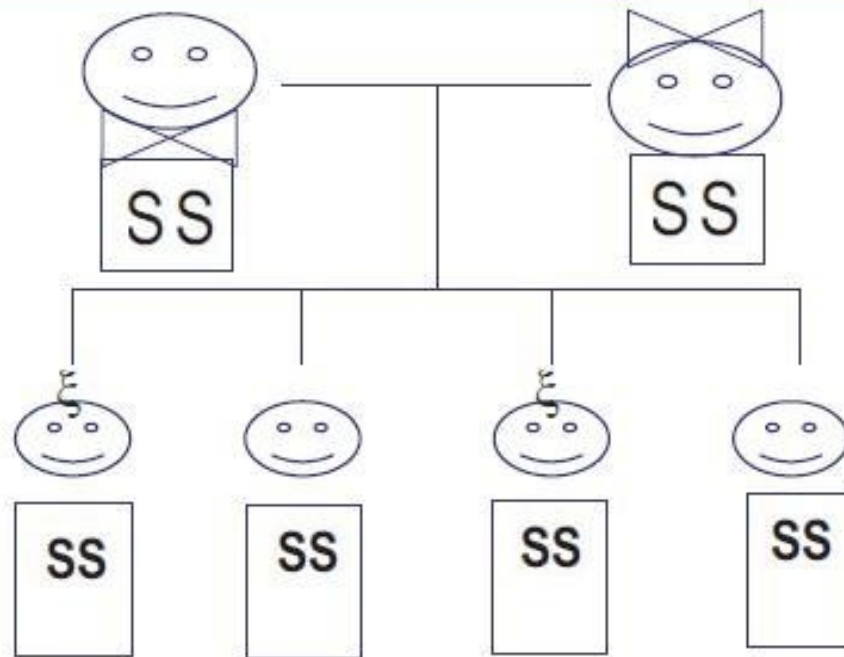
Traço falciforme

50%

Anemia falciforme

50%

O que é traço falciforme?



Legenda: AA = normal; AS = traço falciforme; SS = anemia falciforme.

Anemia falciforme

100%

O que sente uma pessoa com anemia falciforme?



Dor de barriga



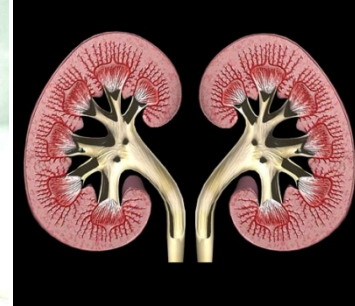
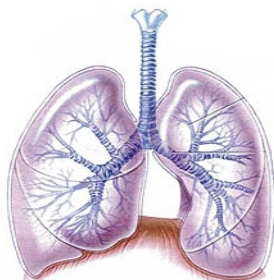
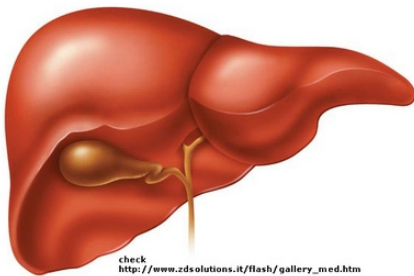
Dores ósseas



Feridas difíceis de cicatrizar

Adultos

Complicações aos órgãos mais importantes, tais como o fígado, os pulmões, o coração e os rins



O que sente uma pessoa com anemia falciforme?



Palidez



Olhos amarelados



Aumento
do baço



Dores com inchaço nas mãos e nos pés

Crianças

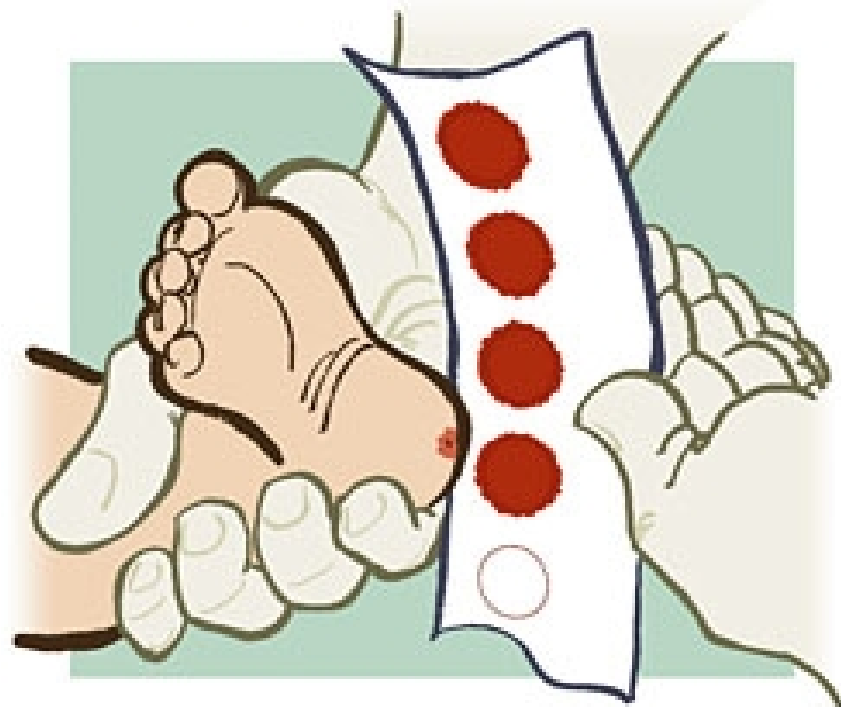
Quais os cuidados necessários?

Quando descoberta a doença, o bebê deve ter um acompanhamento médico adequado baseado num programa de atenção integral ao doente com anemia falciforme.



Diagnóstico: Teste do pezinho.

O ideal é que toda criança, na primeira semana de vida, seja levada ao posto de saúde, para tomar as vacinas de BCG e hepatite B, e para que sejam colhidas as gotinhas de sangue do pé, para se fazer o teste do pezinho.



Anemia Falciforme

Bahia:

A cada 650 crianças que nascem, uma nasce com doença falciforme.

A cada 17 crianças que nascem, uma nasce com traço falciforme.

Rio de Janeiro:

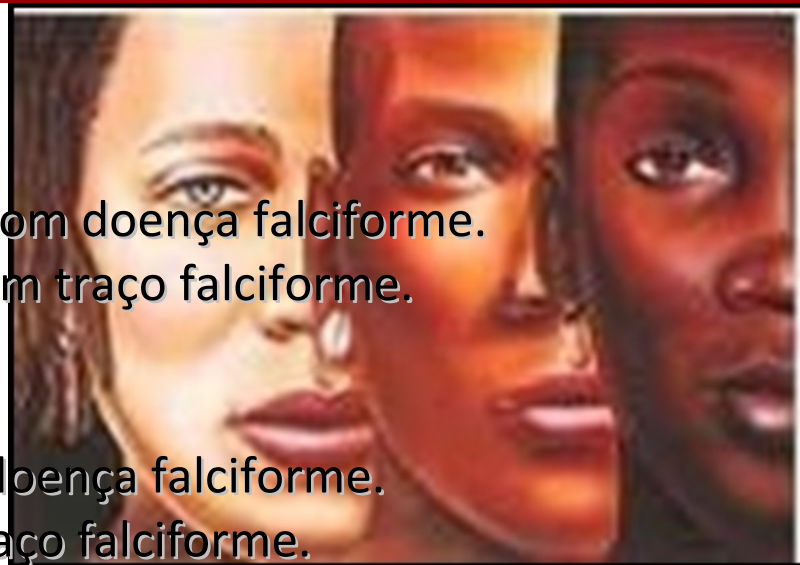
A cada 1.200 crianças que nascem, uma tem doença falciforme.

A cada 21 crianças que nascem, uma tem o traço falciforme.

Minas Gerais:

A cada 1.400 crianças que nascem, uma tem doença falciforme.

A cada 23 crianças que nascem, uma tem o traço falciforme.



Em Pernambuco estima-se uma prevalência de 3,5%, segundo estudo realizado em maternidades públicas do estado.

Anemia Falciforme

A anemia falciforme não tem cura. Porém, existem tratamentos que dão ao doente o direito a uma vida com qualidade e proporcionam à família conforto e segurança.



