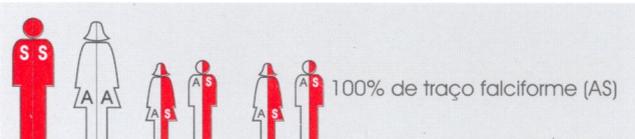
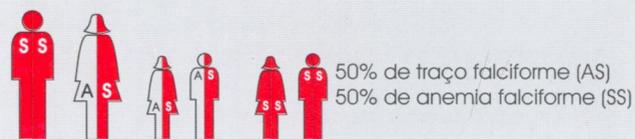
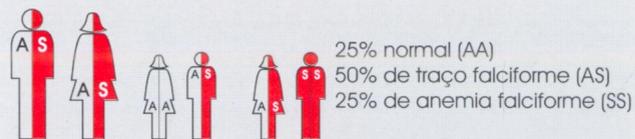


PROBABILIDADES GENÉTICAS



Para orientações sobre a doença, procure assistência médica levando este folheto, ou procure o Hemocentro mais próximo em sua cidade ou estado.

Agência Nacional de
Vigilância Sanitária

Gerência-Geral de Sangue
e Hemoderivados

E-mail: sangue@anvisa.gov.br

ANEMIA FALCIFORME

UM PROBLEMA NOSSO

Assessoria Especial para Eventos e Divulgação

Av. W3 Norte, Quadra 515, Bloco B

Ed. Ômega CEP: 70770-502 Brasília - DF

Fones: (0**61)448-1042/448-1047

Fax (0**61)448-1066

E-mail: divulga@saude.gov.br

Anemia falciforme é uma doença que passa dos pais para os filhos, e altera os glóbulos vermelhos.

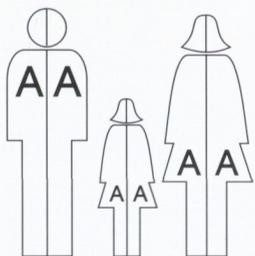
Os glóbulos vermelhos são células do sangue. Existem milhões destas células circulando por todo o corpo. Dentro destas células existe um pigmento chamado hemoglobina, que dá a cor vermelha ao sangue e também transporta o oxigênio do ar que respiramos para todas as partes do corpo.



Estas células são arredondadas e elásticas, por isto passam facilmente por todos os vasos sanguíneos do corpo, mesmo os mais finos.

A maioria das pessoas recebe de seus pais hemoglobina normal chamada hemoglobina (A). Como recebe uma parte da mãe e outra do pai, cada pessoa é (AA).

As pessoas com anemia falciforme recebem de seus pais, hemoglobina anormal chamada hemoglobina (S). Como recebem uma parte do pai e outra da mãe, elas são (SS).



O glóbulo vermelho com hemoglobina (S) pode ficar com forma de meia lua ou foice, daí o nome falciforme. Essas células têm sua membrana alterada e rompem-se mais facilmente causando anemia hemolítica - a pessoa apresenta-se pálida e com icterícia (branco do olho amarelo).



Estas células alteradas são também mais aderentes aos vasos sanguíneos, e por isso

podem causar obstrução dos vasos, dificultando a circulação no local, causando dor de intensidade variável (são as crises dolorosas) e com o tempo, causando lesões nos órgãos irrigados por estes vasos.

A anemia falciforme é mais frequente na população negra e seus descendentes, mas ocorre também em brancos.

A anemia falciforme não é contagiosa.

As pessoas portadoras necessitam de cuidados especiais de saúde, desde a infância.

TRAÇO FALCIFORME

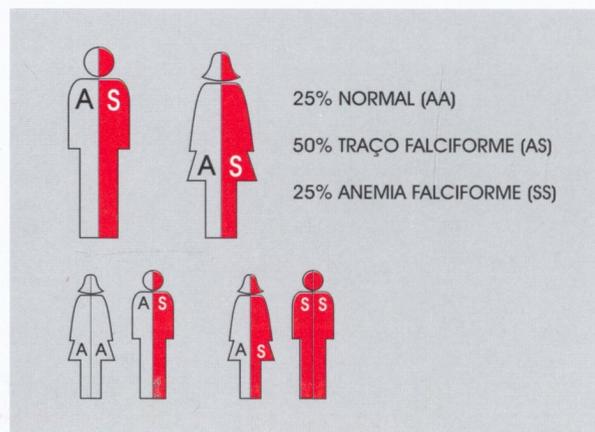
O traço falciforme não é uma doença. Significa que a pessoa herdou de seus pais a hemoglobina (A) e (S). Como recebeu um tipo da mãe e outro do pai é (AS).

É uma pessoa saudável e pode levar uma vida normal.



É importante saber:

Filhos de duas pessoas com traço falciforme podem nascer com anemia falciforme, daí a importância de fazer exame (eletroforese de hemoglobina) do futuro parceiro.



SINAIS E SINTOMAS DE ANEMIA FALCIFORME

- **CRISES DOLOROSAS:** dor em ossos, músculos e juntas associadas ou não a infecções, exposições ao frio, esforços, etc.
- **PALIDEZ, CANSAÇO FÁCIL, ICTERÍCIA** (cor amarelada, visível principalmente no branco do olho).
- **ÚLCERAS** (feridas) **NAS PERNAS.**
- Nas crianças pode haver inchaço muito doloroso nas mãos e nos pés. Pode haver também sequestro do sangue no baço causando palidez muito grande, às vezes desmaio e aumento do baço (é uma emergência).
- **MAIOR TENDÊNCIA A INFECÇÕES.**

CUIDADOS BÁSICOS

- **CRISE DOLOROSA** - Sempre requer orientação médica. As crises leves poderão ser tratadas em casa com bastante líquido, remédios para dor e repouso, após avaliação do seu médico.
- **FEBRE** - Procure assistência médica para tratar a infecção o mais rápido possível.
- **PALIDEZ SÚBITA EM CRIANÇAS** - Emergência, procure o Pronto Socorro mais próximo.