

INFORMAÇÕES BÁSICAS PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE

PROGRAMA *de* TRIAGEM **NEONATAL** *de* MINAS GERAIS

DOENÇA FALCIFORME

DOENÇA FALCIFORME

*“A inclusão da Triagem Neonatal para Doença Falciforme no Programa Nacional de Triagem Neonatal é uma iniciativa do **Ministério da Saúde** pela **Portaria 386** de 19 de setembro de 2001”.*

CONCEITO

O que é Doença Falciforme?

A **Doença Falciforme (DF)** é uma doença hereditária do sangue, de curso crônico, muito prevalente no Brasil. As hemácias adquirem a forma de foice (por isso o nome falciforme), tornando-se rígidas, aderindo-se à parede dos vasos sanguíneos, obstruindo-os e dificultando a circulação do sangue. A doença falciforme pode determinar várias manifestações clínicas.

ETIOLOGIA

Doença falciforme é o nome dado para um grupo de alterações genéticas que possui como característica principal a **Hemoglobina S (Hb S)** no sangue.

A forma mais grave da doença é denominada anemia falciforme (**hemoglobinopatia SS**). Outras formas de doença falciforme ocorrem com a associação da **HbS** com outras **hemoglobinas variantes** ou com a **B talassemia**.

MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS

Quais são os sinais e sintomas da criança com DF?

A doença falciforme apresenta nos primeiros anos de vida da criança manifestações clínicas importantes, tais como:

- Crise de dor ou crise álgica;
- Anemia;
- Icterícia;
- Infecções e febre;
- Síndrome mão-pé;
- Sequestro esplênico agudo;
- Acidente vascular encefálico (AVE);
- Priapismo;
- Síndrome torácica aguda;
- Crise aplásica;
- Ulcerações.

DIAGNÓSTICO

A importância do diagnóstico precoce

O diagnóstico é realizado por meio da triagem neonatal. O ideal é que o diagnóstico seja feito com **amostra de sangue colhido entre o 3º e o 5º dia de vida da criança**. Em adultos ou em crianças maiores o teste é realizado em laboratório (eletroforese de hemoglobina).

CONFIRMAÇÃO DIAGNÓSTICA

Para confirmação diagnóstica é realizada a **Eletroforese por Focalização Isoelétrica (IEF)** a ocasião do estudo familiar solicitado pelo hematologista.

RESULTADOS LABORATORIAIS

O que significa um resultado positivo para Doença Falciforme no TESTE DO PEZINHO?

Quando o resultado da triagem neonatal for positivo, os pais serão contatados pela Unidade Básica de Saúde e serão encaminhados para consulta médica no hemocentro de referência.

TRATAMENTO

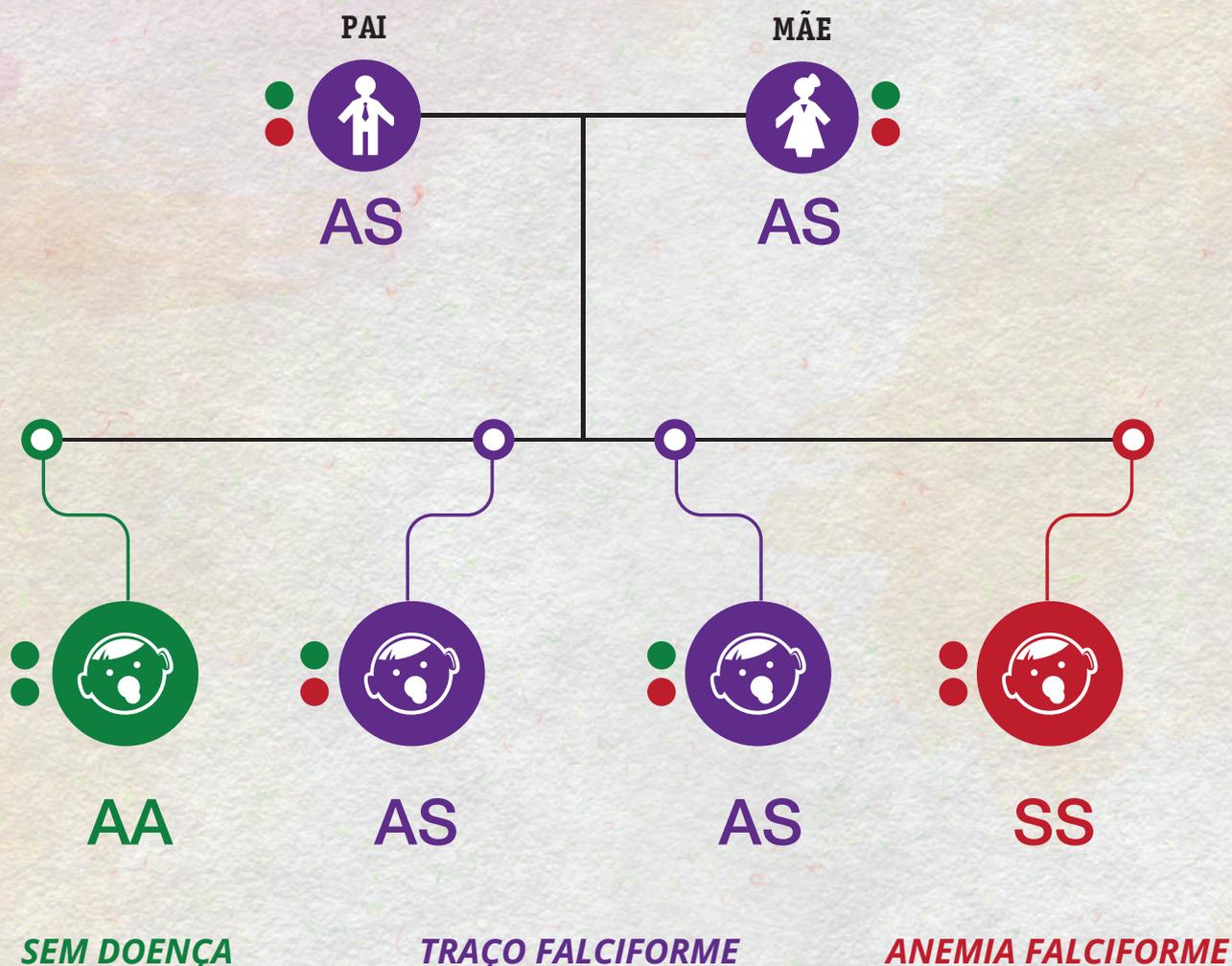
As pessoas com doença falciforme realizam tratamento com equipe multiprofissional. Existem protocolos de medidas preventivas e tratamento das complicações da doença. Além disso, pessoas com doença falciforme, familiares e profissionais de saúde passam por programa de educação continuada. Medicamentos básicos para o tratamento são fornecidos gratuitamente pelos Hemocentros e vacinas básicas e imunobiológicos especiais são fornecidos pelo SUS.

PRINCIPAIS ORIENTAÇÕES

- Checar calendário vacinal;
- Checar alimentação;
- Checar higiene oral;
- Checar uso de ácido fólico;
- Checar uso de penicilina profilática em menores de 5 anos e esplenectomizados (teve o baço retirado);
- Checar frequência escolar;
- Gestantes com suspeita de doença falciforme devem ser encaminhadas à Unidade de Saúde para confirmação ou não do diagnóstico e aquelas com doença falciforme deverão fazer o pré-natal em serviço de referência de pré-natal de alto risco;
- Checar com os pais das crianças menores de 5 anos se estão orientados com relação à vigilância do tamanho do baço de seus filhos.

COMO A DOENÇA FALCIFORME ACONTECE?

O tipo de hemoglobina é herdado geneticamente pelos pais.



*Quando pai e mãe são portadores do traço falciforme, em cada gravidez a chance de nascer um filho com a doença é de **25%** e um filho portador do traço, semelhante aos pais, é de **50%**.*

LEGENDA:

● Gene Normal ● Gene Alterado

PARA MAIS INFORMAÇÕES:



0800-722-6500 - Call Center NUPAD.

Ligue gratuitamente de um **telefone fixo**. A linha está disponível para profissionais da saúde, nos dias úteis, de 8h às 17h.



(31) 3409-8900 - SCT NUPAD.

Chamada direta para o Setor de Controle do Tratamento - Nupad. Linha disponível nos dias úteis, de 8h às 17h.



E-MAIL: **sct@nupad.medicina.ufmg.br**



SITE NUPAD: **www.nupad.medicina.ufmg.br**