

Doença Falciforme

Tire suas dúvidas



Atendimento ao Paciente

Hemocentro Coordenador: FORTALEZA: (85) 3101.2296

Hemocentros Regionais: CRATO: (88) 3102.1260

IGUATU: (88) 3581.9408

QUIXADÁ: (88) 3445.1006

SOBRAL: (88) 3677.4627

Os hemocentros atendem pacientes encaminhados das Unidades de Saúde de todo o estado, realizam o exame Eletroforese de Hemoglobina para confirmação diagnóstica e oferecem atendimento médico e de enfermagem aos casos confirmados, além de assistência multidisciplinar (fisioterapia, odontologia, serviço social e psicologia).

Pacientes até 18 anos podem receber atendimento ambulatorial nos hemocentros regionais e no Hospital Infantil Albert Sabin-HIAS, em Fortaleza.

Pacientes acima de 18 anos podem receber atendimento ambulatorial em qualquer hemocentro do estado.

Para Agendar Consulta nos Hemocentros

- ▲ Apresentar documento oficial com foto, válido em todo território nacional
- ▲ Apresentar comprovante de residência
- ▲ Apresentar encaminhamento médico com diagnóstico ou suspeita clínica

Obs: No Hemocentro Coordenador, em Fortaleza, o atendimento é realizado para pacientes acima de 18 anos.



CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARÁ



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARÁ - HEMOCE
Av. José Bastos, 3390, Rodolfo Teófilo - CEP: 60.431-086 - Fortaleza/CE
0800 286 2296 - www.hemoce.ce.gov.br

O que é Doença Falciforme?

Doença Falciforme é o nome utilizado para as doenças causadas pela presença de Hemoglobina S nas hemácias do paciente.

Hemoglobina é uma proteína que está presente nas hemácias (glóbulos vermelhos do sangue) e é responsável pelo transporte de oxigênio aos tecidos.

Como se adquire a Doença Falciforme?

A doença falciforme é uma doença hereditária, herdada dos pais causada por uma mudança no gene da Hemoglobina. Esse gene alterado leva à produção de uma Hemoglobina anormal chamada de Hemoglobina S, no lugar da Hemoglobina A, normalmente encontrada nas hemácias de pessoas adultas.

O tipo de hemoglobina é determinado por 2 genes; um herdado do pai e outro da mãe. Quando uma pessoa herda dois genes com esta alteração, (um do pai e outro da mãe), é homozigota para a Hemoglobina S (Hb SS) e portadora de Anemia Falciforme (forma homozigota da Doença Falciforme). Quando a hemoglobina S é herdada apenas de um dos pais e associa-se a Hemoglobina A (normal), a condição é chamada Traço Falciforme (HbAS). Esta condição não é uma doença, mas o portador poderá transmitir o gene da Hemoglobina S para seus filhos.

Existem situações em que a Hemoglobina S está associada a outras hemoglobinas anormais (Hemoglobina C, Hemoglobina D, Beta Talasemia, etc), gerando outras Doenças da Hemoglobina.

O que a Hemoglobina S provoca no organismo?

As hemácias das pessoas com Doença Falciforme sofrem alterações que modificam sua forma (adquirem a forma de uma foice ou meia lua) e as tornam mais rígidas, comprometendo sua função de ofertar oxigênio aos tecidos e tornando-as suscetíveis à quebra e destruição (hemólise) dentro dos vasos sanguíneos. Ocorre então redução da oferta de oxigênio aos tecidos e anemia.

Estas alterações ocorrem na presença de desidratação, infecções, estresse físico ou emocional, exposição ao frio, etc.

Quais os principais sintomas da Doença Falciforme?

- Anemia, com icterícia (olhos amarelos)
- Dores ósseas e articulares
- Atraso no crescimento e desenvolvimento infantis
- Inchaço e dor em punhos, tornozelos e dedos, em geral nas crianças até 2 anos de idade (Síndrome Mão-Pé)
- Risco aumentado de infecções, dentre outros

Qual o tratamento para Doença Falciforme?

1. Prevenir as situações que levam à modificação da forma das hemácias:
 - Evitar desidratação ou exposição inadequada ao frio
 - Evitar atividades físicas muito intensas, etc.
 - Manter calendário vacinal em dia
 - Tratar infecções (gripe, crise de garganta, infecção urinária, pneumonia, etc)
2. Tratar as crises de dor já instaladas com hidratação e analgésicos.
3. Utilizar medicamentos específicos de acordo com os sintomas e indicação médica
4. Receber transfusão de sangue, se necessário

Exames para diagnóstico da Doença Falciforme

TESTE DO PEZINHO

Disponível nas maternidades e nos Postos de Saúde. O exame deve ser realizado na primeira semana de vida.

ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA

Disponível nos hemocentros (Hemocentro Coordenador - Fortaleza, Hemocentros Regionais de Sobral, Quixadá, Iguatu e Crato). Diante de suspeita clínica, o profissional do Posto de Saúde deve solicitar o exame e encaminhar o paciente para o Centro de Referência de sua região. O exame é realizado somente em crianças a partir de 4 meses de vida.