

O que é medula óssea?

Popularmente conhecida como “tutano”, a medula óssea é um tecido líquido que ocupa o interior dos ossos. Na medula óssea são produzidos os componentes do sangue: as hemácias (glóbulos vermelhos) que transportam o oxigênio para as células de todo o organismo, os leucócitos (glóbulos brancos) que fazem a defesa das infecções e as plaquetas, que são responsáveis pela coagulação do sangue.

O que é transplante de medula óssea?

É um tipo de tratamento proposto para algumas doenças que afetam as células do sangue. É feita a substituição da medula óssea doente por células normais de medula óssea com o objetivo de reconstituição de uma nova medula.

Quando é necessário o transplante?

Quando surgem doenças do sangue como a Anemia Aplástica Grave e em alguns tipos de leucemias, linfomas e mielomas.

O que é compatibilidade?

Após a retirada de amostras de sangue do doador e do receptor, são realizados testes laboratoriais específicos, os chamados exames de histocompatibilidade, para saber se os indivíduos apresentam semelhanças genéticas.

Quais as chances de encontrar um doador compatível?

Com base nas leis de genética, as chances de um indivíduo encontrar um doador ideal entre irmãos (mesmo pai e mesma mãe) é de apenas 25%. Entre indivíduos não aparentados, a chance estimada é de 1 para 100 mil.

Passo a passo para se tornar um doador:

- Ter entre 18 e 35 anos incompletos, gozando de boa saúde.
- Preencher um formulário com dados pessoais e realizar a coleta de uma amostra de sangue com 5ml para testes de compatibilidade.
- Os dados pessoais e os resultados dos testes serão armazenados em um sistema informatizado que realiza o cruzamento com dados dos pacientes que estão necessitando de um transplante.
- Em caso de compatibilidade com um paciente, o doador é então chamado para exames complementares e para realizar a doação. A retirada da medula é feita por meio de punções no osso da bacia e se recompõe em apenas 15 dias.

A doação de medula óssea é um gesto de solidariedade e de amor ao próximo. Para ser um doador de medula, você precisa incluir seus dados no REDOME, que é o Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea. Na Bahia, esse cadastro pode ser feito na Fundação Hemoba.

Se você já é doador e tem alguma pendência no seu registro [acesse aqui](#)

[Perguntas e Respostas sobre Transplante de Medula Óssea](#)