



DOAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA NO BRASIL

BRUNA VANZETA DE LIMA; ADRIELLI THAMY MIRANDA DE LIMA; TAINÁ SALES;
VERIDIANA DE OLIVEIRA

Introdução: O transplante de medula óssea é essencial no tratamento de doenças sanguíneas e imunológicas, com o avanço da medicina tornou-se favorável para recuperação e qualidade de vida dos pacientes. No Brasil, com os desafios na saúde pública e limitação de doadores compatíveis, a importância da doação de medula óssea é um tema de extrema relevância. **Objetivos:** Discorrer sobre o atual cenário de doação de medula óssea no Brasil; Descrever sobre o perfil dos doadores e dados de doações de medula óssea no Brasil; Descrever sobre a importância da doação de medula óssea. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica, onde foram utilizadas literaturas publicadas a partir do ano 2000, que foram encontradas em plataformas como Scielo, Google Acadêmico, PubMed e dados do Ministério da Saúde do Brasil. **Resultados:** O transplante de medula óssea (TMO), seja autólogo ou heterólogo, vem crescendo nos últimos tempos como um procedimento indicado para doenças que afetam as células do sangue, como leucemias, anemia aplástica e linfomas, seja em adultos ou crianças, sendo indicado para pacientes com comprometimento sistêmico. Para ser doador (a) de medula, é preciso ter de 18 a 55 anos e possuir um bom estado de saúde, sem comorbidades, é realizada uma coleta de amostra a qual irá para o teste de compatibilidade, sendo os resultados encaminhados para o banco de dados central do Registro de Doadores de Medula (REDOME). O número de doadores cadastrados no Brasil é de 5.304.714 e o número de pacientes em busca de doador é em média, de 850. O Brasil é referência mundial na área de transplantes, possuindo o maior sistema público de transplante do mundo, sendo todos os procedimentos do país financiados pelo Sistema Único de Saúde (SUS). **Conclusão:** Com base nos dados coletados concluiu-se que houve um aumento no número de doadores de medula óssea, principalmente no Brasil, que segue sendo referência mundial na área de transplantes. Conclui-se que o ato de doação de medula óssea tem o poder de salvar vidas e a participação ativa neste processo promove uma sociedade mais empática e colaborativa.

Palavras-chave: Doação, Medula óssea, Transplante de medula óssea, Tmo no brasil, Sus.