

11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

CADASTRO DE DOADORES DE MEDULA ÓSSEA DA UEM – NOVOS RUMOS

Nayara Emy Imazu¹
Nayara de Melo Aleixo¹
Ana Maria Sell²
Jeane Eliete Laguila Visentainer²
Marcia Machado de Oliveira Dalalio²
Ricardo Alberto Moliterno²
Sueli Donizete Borelli²
Rafael Campos Bezerra²

O cadastro de doadores voluntários de medula óssea da UEM tem se destacado no cenário nacional como um dos mais atuantes, chegando, em determinado momento, a ser o terceiro maior banco de doadores voluntários de medula óssea do Brasil. Entretanto, desde abril de 2012 uma nova política de cadastramento de doadores voluntários de medula óssea, privilegiou as regiões norte e nordeste do país, que apresentam etnias bem características e com um pequeno cadastro de doadores. No sul e sudeste do país foram suspensas as campanhas de cadastramento, atendendo-se apenas as pessoas que procuram os hemocentros ou hemonúcleos espontaneamente, para se cadastraram como doadores de medula óssea. Em que pese à queda no número de doadores cadastrados no nosso banco (8.496 doadores, no período entre 01/03/11 e 28/02/12 e 3.959 entre 01/03/12 a 28/02/13), o número de exames HLA de alta resolução (exames da segunda fase, para confirmação do par receptor/doador) aumentou significativamente, refletindo o grande número de doadores cadastrados no REDOME (Registro Brasileiro de Doadores Voluntários de Medula Óssea), que superou os três milhões de doadores, tornando-se o terceiro maior banco de doadores voluntários de medula do mundo. Antes, o número de exames de alta resolução oscilava entre 10 a 20 por ano. De 01 de março de 2012 a 28 de fevereiro de 2013, foram realizados 202 exames de fase dois. É provável um novo rumo no nosso laboratório de imunogenética (LIG-UEM), voltando-se para os exames de alta resolução, sem, contudo deixar de fazer as tipagens HLA para cadastramento de doadores voluntários de medula óssea.

Palavras-chave: Cadastro de Medula Óssea. Tipagem HLA. Doador Voluntário de Medula Óssea.

Área temática: Saúde.

Coordenador(a) do projeto: Rafael Campos Bezerra, rcbezerra@uem.br, Departamento de Ciências Básicas da Saúde (DBS) – UEM..

¹ Alunas do Curso de Graduação em Biomedicina – UEM – Bolsistas do Projeto

² Docentes do Departamento de Ciências Básicas da Saúde – CCS – UEM.