

País terá mais cinco bancos de sangue de cordão umbilical

O Brasil vai ganhar, até 2014, mais cinco **bancos de sangue de cordão umbilical e placentário** para integrar a rede brasileira **Brasilcord**, criada em 2004, que conta atualmente com 12 bancos públicos desse tipo de sangue. O coordenador da BrasilCord, Luiz Fernando Bouzas, informou que uma unidade será inaugurada em **Minas Gerais**, em meados deste ano.

"Ainda faltam cidades importantes devido a características genéticas para serem cobertas. E os novos bancos serão construídos, nos próximos dois anos, nos estados do **Amazonas**, Maranhão, da Bahia, de Mato Grosso do Sul. Com esses 17 bancos, esperamos ter a cobertura de todo o território nacional, com uma amostragem da população brasileira armazenada", disse Bouzas.

O investimento médio em cada banco da expansão da rede foi **R\$ 3,5 milhões**, financiados pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ([BNDES](#)). Já existem quatro bancos em São Paulo, devido à densidade populacional, um no Rio, um no Paraná, em Curitiba, no Rio Grande do Sul, Ceará, Pará e em Pernambuco.

Outro benefício dos bancos, segundo Bouzas, é levar **desenvolvimento tecnológico**, servindo de base para novos centros realizarem transplantes. Os bancos públicos hoje conservam aproximadamente 17 mil bolsas desse tipo de sangue para atender gratuitamente pacientes à espera de transplante de medula óssea, para quem não tem um doador compatível na família. Cerca de 170 unidades já foram usadas em transplantes, desde 2004.

Bouzas disse que a meta do Brasil é chegar ao armazenamento de **75 mil bolsas** para garantir uma amostragem genética satisfatória da população, mas que o número atual, somado às doações voluntárias, já garante uma quantidade razoável de transplantes de medula.

"As doações ocorrem de forma organizada, dentro de maternidades conveniadas, onde as pessoas estão treinadas para coletar o melhor material possível", informou o coordenador da Brasilcord. "O nosso aproveitamento do que é coletado nas maternidades no Brasil fica entre 60% e 70%".

DOADORES NO BRASIL

Atualmente, entre 800 e mil pessoas no Brasil buscam doadores compatíveis para transplante de **medula óssea** todos os anos. A coleta e o armazenamento de cada unidade custam em torno de R\$ 3 mil para o Sistema Único de Saúde (SUS). A importação de unidades de sangue de cordão umbilical, vindas de registros internacionais, fica em torno de R\$ 50 mil.

De acordo com Bouzas, que também é diretor do Centro de Transplante de Medula Óssea do Instituto Nacional do Câncer ([Inca](#)), atualmente há doadores para 70% dos pacientes, 50% no Brasil e mais 20% no exterior, por meio de convênios com redes internacionais de bancos de sangue de cordão. Ele

explicou que entre 10% e 20% das pessoas que precisam de transplante de medula óssea não têm doador compatível devido às suas características genéticas muito selecionadas. "Nesses casos, deve-se buscar doadores os mais compatíveis possíveis".

O transplante de medula óssea é indicado para pacientes com leucemia, linfoma, anemia grave, anemia congênita, hemoglobinopatia, imunodeficiência congênita, mieloma múltiplo, além de outras doenças do sistema sanguíneo e imune.

Fonte: *Portal Amazônia*