

RESUMO - 10: DOAÇÃO DE ÓRGÃOS E TECIDOS

PERFIL DOS DOADORES DE ÓRGÃOS BRASILEIROS: UM ESTUDO ECOLÓGICO DE SÉRIE TEMPORAL

Maria Eduarda Coura Borges Behling (eduardacoura@hotmail.com)

Pauliana Valéria Machado Galvão (pauliana.galvao@upe.br)

INTRODUÇÃO: Com o aumento das doações de órgãos nos últimos anos, compreender o perfil dos doadores auxilia na consolidação da doação. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico dos doadores efetivos de órgãos no Brasil entre 2016 e 2025. **METODOLOGIA:** Estudo ecológico descritivo de série temporal, com dados secundários do Registro Brasileiro de Transplantes, analisando perfil etário, gênero e grupo sanguíneo por estado brasileiro. **RESULTADOS:** Observou-se predomínio de doadores do sexo masculino (59,1% em média). O número total de doadores atingiu seu pico em 2023, com redução nos anos subsequentes, sendo 2025 composto por dados parciais até setembro. Houve concentração de doadores nas regiões Sudeste e Sul, com destaque para São Paulo (SP), Paraná (PR), Rio de Janeiro (RJ), Santa Catarina (SC) e Minas Gerais (MG); no Nordeste, o Ceará (CE) figurou com maior frequência entre os cinco estados com mais doadores. Predominaram doadores nas faixas etárias adultas, especialmente entre 35 e 64 anos, com maior frequência na faixa de 50 a 64 anos; indivíduos com 65 anos ou mais, crianças e adolescentes apresentaram menor participação. Quanto ao grupo sanguíneo, o O foi o mais frequente em todos os anos, seguido por A, B e AB. Os achados devem ser interpretados considerando a presença de dados inconsistentes em algumas variáveis. **CONCLUSÃO:** Os resultados evidenciam

um padrão epidemiológico consistente entre os doadores de órgãos no Brasil, com predomínio masculino, adulto e do grupo sanguíneo O, além de concentração regional, reforçando a importância do aprimoramento dos registros do sistema de transplantes e criação/ampliação de serviços de captação e transplantes nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

Palavras-chave: perfil epidemiológico; doação de órgãos; transplante; brasil.