

RESUMO SIMPLES - 9. TRANSPLANTE: MEDULA ÓSSEA, CÓRNEA, RENAL,
UROLOGIA, NEFROLOGIA E CIHDOTT

**TRANSPLANTE DE CÓRNEA NO PARÁ: UMA ANÁLISE DOS ÚLTIMOS 5
ANOS**

Micael Douglas De Souza Gomes (micael.gomes@aluno.uepa.br)

Nayara Letícia Da Silva Cruz (nayaraleticias.cruz@gmail.com)

Ster Marques De Lima Silva (stermarques120@gmail.com)

Paulo Vitor Ferreira Da Silva (paulo.vfd.silva@aluno.uepa.br)

Jorge Rodrigues De Sousa (jorge.sousa@uepa.br)

Introdução: Os avanços científicos e tecnológicos têm contribuído para um aumento significativo no número de transplantes realizados globalmente. Dentre essas intervenções, destaca-se o transplante de córnea, procedimento cirúrgico que consiste na substituição da porção comprometida da córnea por uma córnea saudável de um doador, pois é uma das cirurgias de transplante mais realizadas no Brasil e no mundo e apresenta uma elevada taxa de sucesso. **Objetivo:** Analisar a tendência do transplante de córnea realizado no estado do Pará entre os anos de 2019 a 2023. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo, de abordagem quantitativa, baseado em dados secundários apontados nos boletins de Registro Brasileiro de Transplantes, publicado pela Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos, sobre transplante de córnea realizado no Pará no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023. **Resultados:** Nos últimos 5 anos, foram realizados 1.375 transplante córneas no Pará, resultando em uma média anual de 275

transplantes. Quanto ao número absoluto por ano, em 2019, foram efetuados 251 transplantes de córnea, contudo, em 2020, foi observado uma redução de cerca de 24,7%, totalizando 189 transplantes realizados. Nos anos de 2021 e 2022, foram realizados, respectivamente, 192 e 228 procedimentos. Já o ano de 2023, apresentou o maior número absoluto de transplantes de córnea, com 515 procedimentos realizados. Conclusão: Houve um crescimento médio anual de transplantes de córnea no Pará de, aproximadamente, 30,38%. Esse aumento pode ser reflexo dos avanços significativos nas técnicas de transplante de córnea, bem como o aumento do incentivo às doações. Portanto, é fundamental investir em infraestrutura para transplantes e implementar políticas de saúde pública que promovam a doação de órgãos, visando reduzir as filas de espera e garantir que mais pacientes recebam o tratamento necessário de forma oportuna.

Palavras-chave: transplante de córnea; Pará; distribuição temporal.