

Introdução

O processo de doação de órgãos compreende um amplo conjunto de atividades. A pandemia por Covid-19 no Estado de Pernambuco, como de resto no mundo, provocou profundas fissuras na área da saúde, não poupando as atividades de doação e transplante.

Objetivo

O presente estudo teve como objetivo avaliar o impacto da pandemia Covid 19 nos indicadores da doação de órgãos no Estado de Pernambuco.

Metodologia

Estudo descritivo com análise dos dados da CET de Pernambuco dos anos de 2019 e 2020. Considerou-se o quantitativo das notificações de ME, a realização do protocolo diagnóstico da ME, a entrevista familiar, as contra-indicações médicas (CIM) e as doações efetivadas. Finalmente determinou-se as taxas de entrevistas, de efetivação, de conversão, de negativa familiar e de não conclusão do protocolo de ME. Foram resguardados os princípios éticos.

Resultados

Em 2020 (Tabela 01) houve 378 notificações de casos de morte encefálica e 121 casos de doações efetivas, com taxa de conversão (nº doação ME/ nº notif) foi de 32% (tabela 02). Foram realizadas 217 entrevistas familiares para doações de órgãos e como resultado 95 negativas familiares, com taxa de efetivação (nº doação efetiva ME/ entrevista) foi 56%; e taxa de negativa (negativa/ entrevista) foi 43%; observou-se 114 situações de contra indicações médicas, dentre eles 27 (33,3%) casos de COVID-19.

TABELA 01
INDICADORES DE QUANTIDADE

	2019	2020
NOTIFICAÇÃO DE ME	478	378
ENTREVISTA REALIZADA	322	217
NEGATIVA FAMILIAR	129	94
DOAÇÃO EFETIVA	185	121
ENTREVISTA NÃO REALIZADA	156	161
CIM	110	114*

Varição dos valores dos indicadores de quantidade dos transplantes no estado de Pernambuco entre os anos de 2019 e 2020. ¹¹

** Sendo 27 por covid-19.*

*** Número de negativas / Número de entrevistas realizadas.*

TABELA 02
INDICADORES DE QUALIDADE

	2019	2020
TAXA DE EFETIVAÇÃO DA DOAÇÃO	58%	56%
TAXA DE CONVERSÃO	39%	32%
TAXA DE NEGATIVA FAMILIAR	40%	43%
TAXA CIM	23%	30%
TAXA DE PC	0%	0%
TAXA DE NÃO-CONCLUSÃO DO PROTOCOLO DE ME		9%

1-Doação Efetiva de ME / Entrevistas; 2- Doação de ME / Nº Notificações;
3- Negativa / Entrevistas; 4- Nº Contra-indicação Médica / ME; 5- Nº Parada Cardiorrespiratória / ME; 6- Nº Não Conclusão ME / ME

Discussão

As doações e a taxa de conversão apresentaram diminuição de 34,6% e 17,9%, respectivamente. Doadores com COVID afetaram a taxa de CIM. O isolamento social diminuiu o número de acidentes e a notificações de ME tiveram redução de 20,9%. A abordagem familiar ficou mais difícil, com entrevistas por telefone. Isso repercutiu na taxa de efetivação de ME e na taxa de negativa familiar.

Conclusão

A análise permitiu concluir que os indicadores de qualidade e de quantidade do processo de doação de órgãos no estado de Pernambuco apresentaram regressão, refletindo o impacto da pandemia de Covid-19.