

## 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. <sup>11</sup>*

*\* 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.