



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CENTRAL ESTADUAL DE TRANSPLANTES DO ESPÍRITO SANTO**

Impacto da pandemia do Coronavírus no transplante de córneas no Estado Espírito Santo.

Thomazini, mariaaparecida
cidathomazini@gmail.com

1. Introdução

O Brasil é referência mundial na área de transplantes e apresenta o maior sistema público de transplantes do mundo. Cerca de 96% dos procedimentos realizados em todo o país são financiados pelo Sistema Único de Saúde (SUS). O transplante de córneas é indicado em patologias associadas à curvatura da córnea, como alguns casos de ceratocone, ceratopatia bolhosa, úlcera de córnea, leucomas corneanos, entre outros. A pandemia de COVID-19 praticamente paralisou as doações e transplantes de córneas a nível nacional.

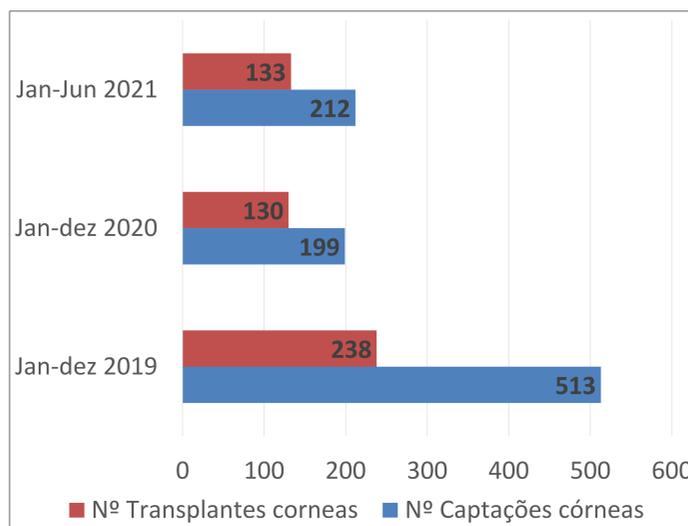
2. Objetivo

O objetivo desta pesquisa foi conhecer o impacto causado pela pandemia do Coronavirus na captação e transplante de córneas no Estado do Espírito Santo.

3. Material e Método

Foi realizada pesquisa exploratória de caráter quantitativo na Central de Transplantes do ES, com base nos dados publicados pela Associação Brasileira de Transplante de Órgãos e Sistema Nacional de Transplantes.

Gráfico 2 – Córneas captadas e Transplantes realizados



Fonte : SNT

4. Resultados

No ES, em março de 2019, 174 pacientes em lista aguardavam um transplante de córnea, com um total de 513 captações de córneas, sendo realizado 238 transplantes no período, em 2020, 268 pacientes em lista, com 199 córneas captadas e 130 transplantes realizados, em 2021 havia em março 363 em lista, captados 212 córneas e já realizados até junho 133 transplantes.

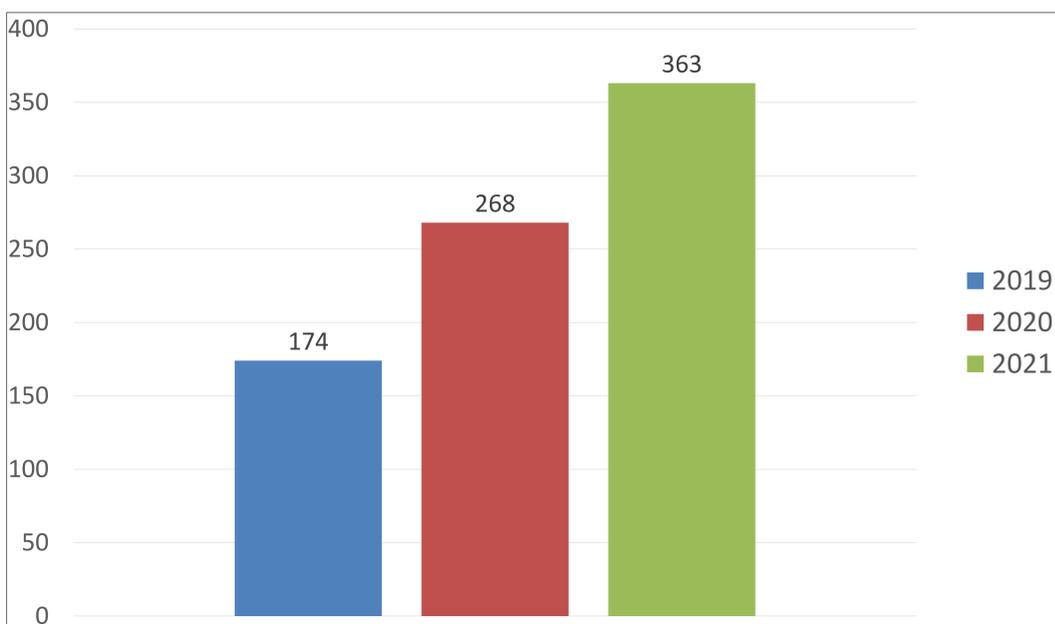
5. Conclusão

As captações de córneas tiveram uma queda de 61% no ano de 2020 devido queda na taxa de doadores com agravamento da pandemia. No primeiro semestre de 2021, o ES mostra uma retomada nas doações, com 212 córneas captadas até junho aumentando consequentemente o número de transplantes, totalizando 134 no primeiro semestre. O tempo médio em lista aguardando um transplante de córneas, aumentou para 8 meses com a pandemia. Com avanço da vacinação e queda no número de infecções por COVID-19 e empenho das equipes, voltaremos a normalidade e teremos maior número de pacientes contemplados com o transplante córnea melhorando assim a qualidade de vida.

6. Referencias

- 1 – SNT – Sistema Nacional de Transplantes
- 2 – RBT – Revista Brasileira de Transplantes - Publicação da ABTO – Associação Brasileira de transplantes

Gráfico 1 – Lista de Espera transplante Córnea



Fonte - SNT