

OCORRÊNCIA DE COVID-19 EM DOADORES DE TECIDOS OCULARES EM MATO GROSSO

Alexandre da Silva Roque¹, Ariadne Fabiola Ortega de Araujo², Orivaldo Amancio Nunes Filho³

¹ Coordenador do Banco de Olhos de Cuiabá,

² Enfermeira do Banco de Olhos de Cuiabá

³ Oftalmologista Responsável Técnico do Banco de Olhos de Cuiabá

INTRODUÇÃO

Durante a pandemia do Coronavírus a falta de córneas para transplantes se agravou no Brasil.

O Banco de Olhos de Cuiabá, em parceria com a Central Estadual de Transplantes de Mato Grosso, no intuito de garantir a qualidade e segurança dos tecidos oculares disponibilizados para transplantes, acrescentou na triagem clínica e laboratorial dos doadores a busca de informações com fins de afastar riscos de transmissão de COVID-19 aos receptores de córnea.

Tendo em vista que maioria das captações (82,8%) de córneas no Estado de Mato Grosso ocorrem fora de âmbito hospitalar - no Instituto Médico Legal (IML), objetivou-se, neste estudo, descrever a ocorrência de COVID-19 nos doadores de córnea.

Foram captados 240 globos, sendo preservados 95,8% das córneas. Foi realizado o teste de RT-PCR para COVID-19 em todos os doadores. Os descartes por motivo de diagnóstico de COVID-19 representaram 0,8% dos tecidos preservados: apenas um doador teve as córneas descartadas por detecção do COVID-19 no exame de RT-PCR.

SES
SECRETARIA DE
ESTADO DE SAÚDE



COORDENADORIA ESTADUAL DE TRANSPLANTES/SUREG/SAREG/SES-MT
Rua Comandante Costa, Nº 1.262, Centro-Sul, CEP: 78.020-400, Cuiabá-MT
Fone: 65 3337 3225
E-mail: captacao@ses.mt.gov.br

NOTIFICAÇÃO DE DOADOR DE TECIDO OCULAR			
Data:	Hora:	Entrevistador:	
Local: () Hospital:		() DMML	
Nome do PD:			D.N.:
Sexo: () M () F	Idade:	CNS:	
Familiar Entrevistado:		Parentesco:	
Caso o exame sorológico apresente RESULTADO POSITIVO , autoriza ser contactado? SIM () NÃO ()			
Causa da PCR:		Horas da PCR: _____ h	
Data da PCR: ____/____/____			
TRIAGEM CLÍNICA E SOCIAL			
1. Você tem receio, ou não saberia responder perguntas pessoais sobre o doador?	NÃO	SIM	
2. Nos últimos 28 dias o doador apresentou sintomas de infecção por COVID-19: tosse, febre, cansaço, dor de cabeça, dores no corpo, dificuldade para respirar, dor de garganta, coniza ou dificuldade de deglutição?			
3. Doador teve contato com pessoa diagnosticada por COVID-19 nos últimos 14 dias?			

Figura 1: Investigação de Risco de Transmissão de COVID-19 (perguntas presentes em Triagem Clínica do Doador de Córneas)

MATERIAIS E MÉTODOS

Estudo descritivo, retrospectivo, realizado a partir de prontuários dos 121 doadores de córneas do Banco de Olhos de Cuiabá no período de outubro de 2020 à junho de 2021. Foram avaliadas informações quanto ao descarte por motivo de diagnóstico de COVID-19.

RESULTADOS

DESCARTES POR COVID-19 DETECTÁVEL

0,8%

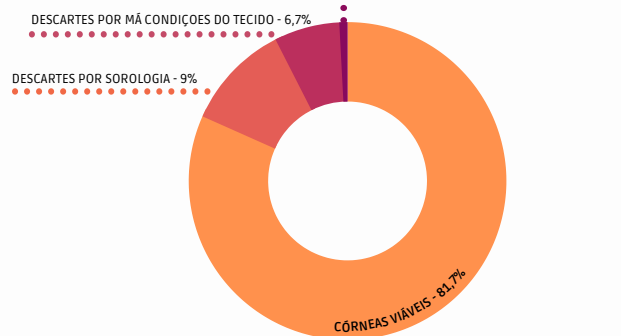


Gráfico 1: Aproveitamento das córneas do Banco de Olhos de Cuiabá

CONCLUSÕES

Com o baixo descarte de córneas por motivo de presença de coronavírus no doador, é possível considerar que a triagem clínica para exclusão de potenciais doadores com risco de transmissão do COVID-19 foi efetiva no estado de Mato Grosso. Não há estudos divulgados para se fazer uma comparação do mesmo cenário com outras regiões do país.