

# INTERVENÇÃO CORONARIANA PERCUTANEA PRIMÁRIA EM IDOSOS: NA PADEMIA DA COVID 19 HOUE MAIOR RETARDO NA ABERTUA DA ARTÉRIA ?

Dinaldo C Oliveira, Waleska Pereria, Dinaldo C Oliveira Jr, Maria Mariana Silveira, Carolina G C Oliveira, João V Cabral, Estevão C Martins  
PROCAPE, Universidade de Pernambuco (UPE).

## INTRODUÇÃO

Na intervenção coronariana percutanea (ICP) primaria o tempo total de isquemia (TTI) é importante pois esta associado a melhor prognostico dos pacientes. Durante a pandemia da COVID 19 houve recomendações e durante algum tempo muitas pessoas de grupos de riscos tiveram temores, sendo os idosos um desses grupos.

## OBJETIVO

O objetivo desse estudo foi avaliar se durante pandemia o TTI foi maior do que no ano anterior no contexto de ICP primaria em pacientes idosos.

## METODOLOGIA

Este é um registro de mundo real que recrutou pacientes idosos com IAMST submetidos a ICP primaria como estrategia de reperfusão. Foram realizadas analises comparativas de caracteristicas clinicas e da evolução até 30 dias de **pacientes idosos** tratados entre março a junho de 2019 com aqueles tratados entre março a junho de 2020.

As variaveis continuas foram apresentadas como media e desvio padrão ou mediana e perentis 25 e 75 a depender de sua normalidade ou nao de acordo com o teste de Shapiro Wilk. As variaveis categoricas foram apresentas como valores absolutos e percentuais. Foram realizada analises estatisticas para comparara a variaveis e o valor de  $p \leq 0,05$  foi considerado significativo. Estudo aprovado por comite de etica da instituição.

## RESULTADOS

Variável	2019	2020	p
Idade, anos	67 ±5,8	67,6 ± 6,1	0,9
Masculino	91 (59,8%)	68 (62,9%)	0,7
HAS, n (%)	114 (75%)	75 (69,4%)	0,3
DM	48 (31,5%)	36 (33,3%)	0,8
DLP	24 (15,7%)	23 (21,2%)	0,3
AVE	5 (3,2%)	8 (7,4%)	0,2
IC	6 (3,9%)	4 (3,7%)	0,8
Tabagismo	55 (36,1%)	32 (29,6%)	0,3
Tempo total de isquemia	490 min (390 – 697)	540 min (400 – 1017)	0,05
Tempo porta balão	120 min (90-160)	120 min (41 – 193)	0,2

Variável	2019	2020	p
Sucesso	127 (83,5%)	89 (82,4%)	0,9
Trombose Stent	3 (1,9%)	2 (1,8%)	0,6
IC	6 (3,9%)	4 (3,7%)	0,8
> 10 dias internado	28 (18,4%)	30 (27%)	0,1
Óbitos	19 (12,5%)	14 (12,9%)	0,5

## CONCLUSÕES

Durante um periodo da pandemia de COVID 19 o tempo total de isquemia de pacientes idosos submetidos a ICP primaria foi maior quando comparado aquele do ano anterior. Nessa população de idosos, tanto em 2019 quanto em 2020, a mortalidade até 30 dias foi maior do que a da literatura, porém não houve diferença entre os periodos.

É possível que o TTI elevado nos dois periodos (490 min vs 540 min) tenha contribuido para os valores das taxas de sucesso do procedimento e de óbito até 30 dias.