

## Resultados imediatos e a médio prazo da angioplastia coronariana “ad hoc” em pacientes com doença coronariana estável

Guilherme Costa, Felipe Vilella, Leandro Côrtes, Ricardo Mourilhe, João Mansur Filho, José Ary Boechat

Hospital Samaritano/Vitória. Rio de Janeiro - RJ

**Fundamentos:** A angioplastia coronariana ad hoc em pacientes com doença coronariana estável tem sido muito utilizada desde o surgimento dos Stents coronarianos, tendo como benefícios a redução de custos, utilização da mesma via de acesso e muitas das vezes a preferência do paciente. Porém se questiona a segurança e a adequação da angioplastia ad hoc, não havendo muitos estudos em nosso meio sobre o tema.

**Objetivo:** Avaliar os resultados imediatos e em médio prazo dos pacientes submetidos a angioplastia coronariana “ad hoc” em pacientes portadores de DAC estável.

**Métodos e Resultados:** de jan/15 a jan/2023 foram realizadas 758 ICPs, sendo 381 ICPs em pacientes com DAC estável, destes 318 pts (41,9%) foram submetidos a angioplastia ad hoc e 440 pts (58,1%) a angioplastia programada. Idade média (64,92±11,8 anos vs 65,69±10,5 anos, p=0,34); sexo masc (76,7% vs 78,4%, p=0,58); HAS (85,5% vs 89,3%, p=0,11); DM (44% vs 51,6%, p=0,04); Dislipidemia (62,6% vs 59,1%, p=0,33); tabagismo (13,2% vs 13,6%, p=0,86). Acesso radial (95,3% vs 96,6%, p=0,36); Núm de vasos (1,17±0,39 vs 1,28±0,50, p=0,001); vaso abordado: TCE( 0,55% vs 2,3%) ; ADA (49,8% vs 42,9%); ACx (22,1% vs 24,5%); ACD (26% vs 27,8%); Enxertos (1,39% vs 2,34%). Tempo de escopia (11,3±6,2min vs 11,4±6,3min, p=0,90); Vol de contraste (170,3±59,8ml vs 171,3±62,2ml, p=0,81). Sucesso angiográfico (98,4% vs 97,5%, p=0,38), todos os insucessos foram em oclusões crônicas. Follow-up de 20% da amostra com seguimento médio de 14,3 meses, eventos cardíacos (0,6% vs 1,1%, p=0,12) e mortalidade (1,3% vs 1,1%, p=0,87).

**Conclusões:** Na presente amostra a realização de angioplastia coronariana ad hoc em pacientes portadores de DAC estável foi segura e com resultados intra-hospitalares e a médio prazo equivalentes aos da angioplastia coronariana programada.

	AD HOC	Programada	valor de p
idade média	64,92 ± 11,8 anos	65,69 ± 10,5 anos	0,34
Nº de vasos	1,17 ± 0,39	1,28 ± 0,50	0,001
vol. de contraste	170,3 ± 59,8 ml	171,3 ± 62,2 ml	0,94
escopia	11,3 ± 6,2 min	11,4 ± 6,3 min	0,34
Sucesso angiográfico	98,4%	97,5%	0,38
MACE	0,6%	1,1%	0,12
Mortalidade total	1,3%	1,1%	0,87

