



Sobrevida de restaurações de ionômero de vidro modificado por resina realizadas sob isolamento absoluto e relativo em molares decíduos: estudo clínico randomizado controlado

Acadêmica: Marjana Patricia Solano / Orientador: Jonas de Almeida Rodrigues
Faculdade de Odontologia
UFRGS



marjanapsolano@gmail.com



Objetivo

O objetivo desse estudo clínico randomizado controlado foi avaliar a sobrevida de restaurações oclusais e ocluso-proximais realizadas com CIVMR em molares decíduos sob isolamento absoluto e relativo. (REBEC U1111-1224-6157)

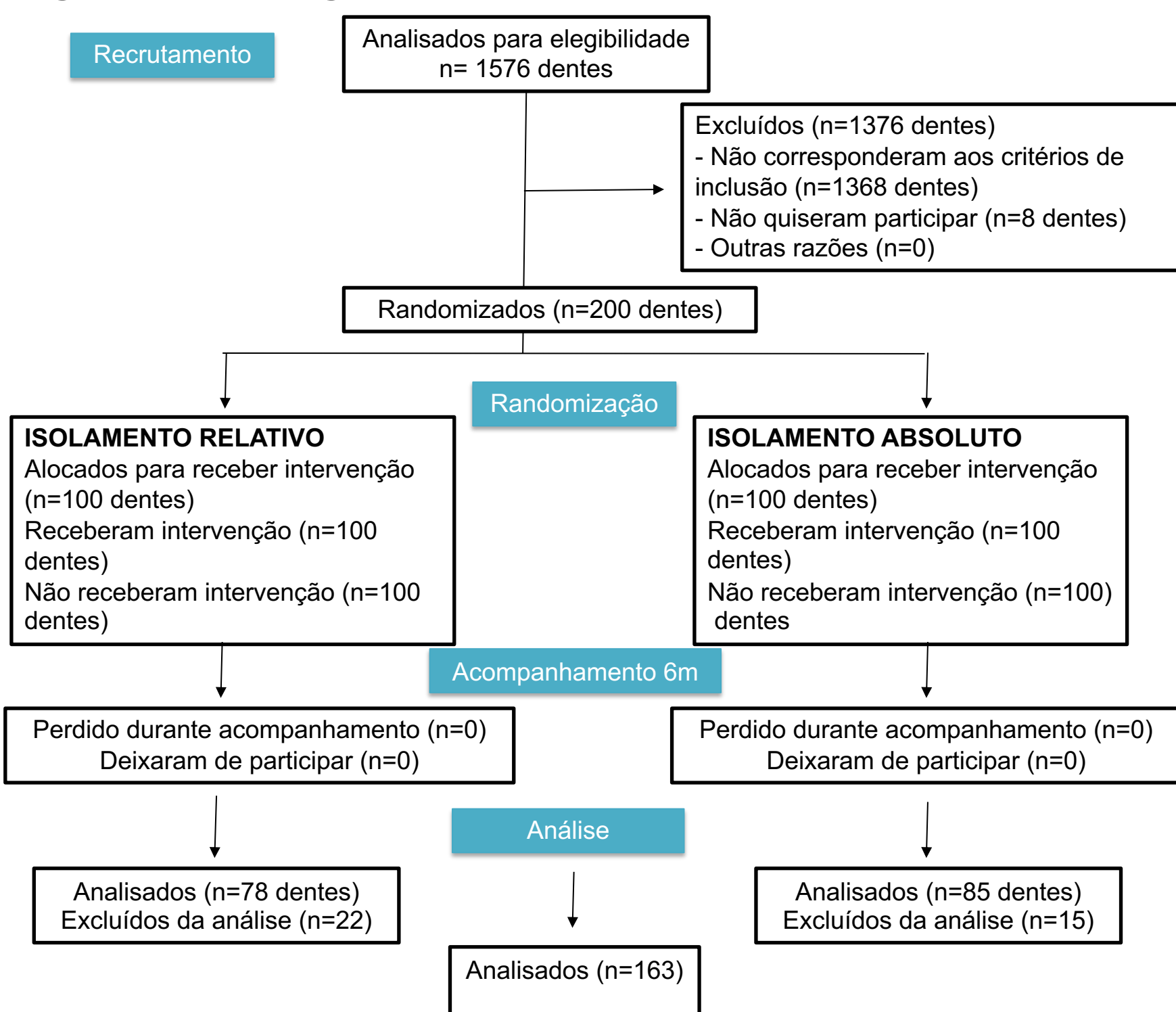
Resultados

Fatores de Risco	Hazard Ratio (IC 95%)	p valor	Hazard Ratio (IC 95%)	p valor	
Gênero	Masculino Feminino	1,00 0,82 (0,33 – 2,06)	0,689	-	-
Idade	<6,6 anos >6,7 anos	1,00 0,87 (0,36 – 2,05)	0,751	-	-
Tratamento	Isolamento absoluto Isolamento relativo	1,00 1,70 (0,70 – 4,14)	0,230	1,00 2,14 (0,85 – 5,39)	0,105
Número de faces restauradas	1 face 2 faces	1,00 1,69 (0,73 – 3,88)	0,216	1,00 1,24 (0,48 – 3,20)	0,651
Arcada	Superior Inferior	1,00 1,08 (0,45 – 2,62)	0,853	-	-
Lado dente na arcada	Direito Esquerdo	1,00 1,38 (0,55 – 3,44)	0,485	-	-
Tipo dente	1º molar 2º molar	1,00 0,63 (0,27 – 1,45)	0,281	1,00 0,72 (0,28 – 1,83)	0,494
IPV	<20% >21%	1,00 1,41 (0,51 – 3,87)	0,498	-	-
ISG	<20% >21%	1,00 0,53 (0,21 – 1,33)	0,179	1,00 0,43 (0,16 – 1,10)	0,078
ceo-d	<3 >4	1,00 6,18 (0,82 – 46,19)	0,076	1,00 7,63 (1,00 – 58,01)	0,04

Tabela 1: regressão de cox univariada e multivariada.

Metodologia

Figura 1. Fluxograma



	Tratamento		
	Isolamento relativo	Isolamento absoluto	p valor
Sucesso	72	68	0,411
Falha	13	10	

Tabela 2: Sucesso x falha restauradora com relação ao tratamento realizado.

- ✓ Crianças com ceo-d acima de 4 tiveram 7,63 vezes mais risco de apresentarem falhas restauradoras independente do tratamento.
- ✓ Após 6 meses: não foi observada diferença entre os grupos com relação às falhas restauradoras (chi-quadrado, p=0,411).
- ✓ O teste de long-rank não mostrou diferença na sobrevida das restaurações comparando os dois grupos.

Conclusão

Pode-se concluir que restaurações de CIVMR realizadas sob isolamento relativo e isolamento absoluto apresentaram sobrevida semelhante após 6 meses de acompanhamento. No entanto, períodos mais longos de acompanhamento são necessários.