



Efeitos da compressão torácica manual sobre o flow bias expiratório durante a manobra *positive end-expiratory pressure-zero end-expiratory pressure* em pacientes sob ventilação mecânica invasiva

Ana Carolina Otoni Oliveira^{1,a}, Daiane Menezes Lorena^{1,b},
Lívia Corrêa Gomes^{2,c}, Bianca Lorrane Reges Amaral^{2,d}, Márcia Souza Volpe^{3,e}

Tabela 1A. Parâmetros hemodinâmicos e ventilatórios e valores de SpO₂ durante os momentos basal e ao final das quatro etapas nos pacientes que participaram do estudo (N = 10).^a

Variáveis	Basal	Final ^b	p
Parâmetros hemodinâmicos			
PAS, mmHg	135 ± 19	132 ± 19	0,756
PAD, mmHg	93 ± 30	76 ± 23	0,367
PAM, mmHg	94 ± 20	94 ± 23	0,969
FC, bpm	89 ± 27	88 ± 25	0,497
SpO ₂ , %	96 ± 4	97 ± 3	0,144
Parâmetros ventilatórios			
PPI, cmH ₂ O	17,6 ± 2,4	18,2 ± 1,5	0,342
PEEP, cmH ₂ O	7,7 ± 0,9	7,4 ± 1,0	0,410
V _T , ml	342 ± 65	430 ± 84	0,065
T _{INSPI} , s	0,95 ± 0,19	1,04 ± 0,18	0,163
FR, ciclos/min	20 ± 4	18 ± 3	0,176
PFI, l/min	36,1 ± 7,2	42,9 ± 4,8	0,118
PFE, l/min	25,6 ± 5,3	29,6 ± 5,9	0,195
Razão PFE/PFI	0,72 ± 0,12	0,69 ± 0,11	0,108
Diferença PFE - PFI, l/min	-10,5 ± 5,8	-13,3 ± 5,1	0,056
Rsr, cmH ₂ O/l/s	11,0 ± 4,2	12,2 ± 4,4	0,383
Cdyn, ml/cmH ₂ O	48,7 ± 19,9	55,1 ± 30,3	0,028

PAS: pressão arterial sistólica; PAD: pressão arterial diastólica; PAM: pressão arterial média; FC: frequência cardíaca; V_T: volume corrente; PPI: pico de pressão inspiratório; PEEP: *positive end-expiratory pressure* (pressão expiratória final positiva); T_{INSPI}: tempo inspiratório; PFI: pico de fluxo inspiratório; PFE: pico de fluxo expiratório; Rsr: resistência do sistema respiratório; Cdyn: complacência dinâmica do sistema respiratório. ^aDados expressos em média ± dp. ^bQuinze minutos após o término da quarta etapa do estudo.