

Independência funcional e espirometria em pacientes adultos pós-unidade de terapia intensiva

Functional independence and spirometry in adult post-intensive care unit patients

Lilian Regina Lengler Abentroth¹ , Erica Fernanda Osaku¹, Mayara Manzoni Marques da Silva¹, Jaiane Luiza Jaskowiak¹, Renata de Souza Zaponi¹, Suely Mariko Ogasawara¹, Marcela Aparecida Leite¹, Cláudia Rejane Lima de Macedo Costa¹, Itamar Regazzo Pedreschi Porto¹, Amaury Cezar Jorge¹, Péricles Almeida Delfino Duarte¹

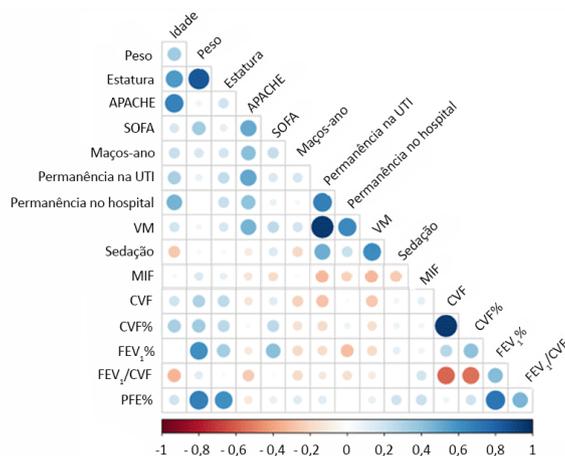


Figura 1S - Análise da correlação de Pearson entre os valores das variáveis respiratórias e do questionário Medida de Independência Funcional.

APACHE II - *Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II*; SOFA - *Sequential Organ Failure Assessment*; UTI - unidade de terapia intensiva; VM - ventilação mecânica; MIF - Medida de Independência Funcional; CVF - capacidade vital forçada; FEV₁ - volume expiratório forçado no primeiro segundo; PFE₃ - pico de fluxo expiratório.

Tabela 1S - Características gerais dos pacientes que receberam alta do hospital e dos que foram incluídos no estudo

Variáveis	Características dos pacientes		Valor de p
	Alta do hospital n = 640	Incluídos no estudo n = 197	
Idade (anos)	44,8 ± 19,53	42,1 ± 18,27	0,001
Sexo masculino	63	62	0,865
APACHE II	19,7 ± 7,70	19,4 ± 7,50	0,636
Sedação (dias)	3,4 ± 5,22	2,4 ± 4,28	0,014
Ventilação mecânica (dias)	6,2 ± 8,39	4,3 ± 5,93	0,003
Permanência na UTI (dias)	9,8 ± 9,08	8,0 ± 6,76	0,010
Permanência no hospital (dias)	25,7 ± 21,34	19,2 ± 13,07	< 0,001
Ventilação mecânica > 24 horas	62	58	0,356
Traqueostomia na UTI	23	13	0,003
Causa da admissão			
Clínica	30	22	0,036
Trauma	38	38	
Cirúrgica	32	40	
Comorbidades			
Hipertensão	23	26	0,441
Diabetes mellitus	8	10	0,462
Neoplasia	14	10	0,182
Insuficiência cardíaca congestiva	6	3	0,144
Insuficiência renal crônica	2	3	0,579
Sem comorbidades	60	63	0,503
Hábitos			
Tabagismo	13	45	< 0,001
Alcoolismo	14	25	< 0,001
Espirometria no ambulatorio			
Normal	-	27	-
Obstrutivo	-	42	-
Restritivo	-	27	-
Misto	-	4	-

APACHE II - *Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II*; UTI - unidade de terapia intensiva. Resultados apresentados como média ± desvio padrão ou %. Um paciente pode ter mais de uma comorbidade.