

Marcadores inflamatórios e perfusionais como preditores e fatores de risco para readmissão de pacientes gravemente enfermos

Inflammatory and perfusion markers as risk factors and predictors of critically ill patient readmission

Moreno Calcagnotto dos Santos¹, Márcio Manozzo Boniatti^{1,2}, Carla Silva Lincho¹, José Augusto Santos Pellegrini^{1,2}, Josi Vidart², Edison Moraes Rodrigues Filho^{1,2}, Sílvia Regina Rios Vieira²

Tabela 1S - Análise dos fatores de risco relacionados a readmissão na unidade de terapia intensiva (análise univariada)

Variáveis	OR (IC95%)	Valor de p
Idade		
24-47	Ref	
48-59	1,44 (0,62-3,33)	0,38
60-69	1,66 (0,73-3,74)	0,22
70-82	2,97 (1,39-6,33)	0,005
SAPS 3		
25-39	Ref	
40-53	2,04 (0,81-5,18)	0,13
54-66	2,62 (1,06-6,47)	0,03
67-83	4,21 (1,79-9,91)	<0,01
SWIFT ≥15	2,70 (1,62-4,49)	<0,01
SOFA ≥3	2,42 (1,42-4,13)	<0,01
PCR (n=812) >100mg/L	1,03 (0,61-1,74)	0,89
PCR quartis (n=812)		
6-28	Ref	
29-80	0,81 (0,39-1,70)	0,58
81-146	0,72 (0,42-1,81)	0,72
147-214	1,00 (0,49-2,01)	0,99
DB (n=469)		
-5,6 a -1	Ref	
-0,9 a -1,6	1,50 (0,58-3,81)	0,39
1,7 a -4,6	1,27 (0,48-3,35)	0,62
4,7 a -11	1,52 (0,60-3,89)	0,37
Lactato (n=470) ≥2mmol/L	1,00 (0,37-2,67)	0,99
SvcO ₂ (n=418) <80%	0,65 (0,24-1,79)	0,40
Gênero		
Masculino	Ref	
Feminino	0,88 (0,53-1,46)	0,64
Diagnóstico da admissão		
Sepse	Ref	
Cardiovascular	0,83 (0,33-2,07)	0,70

Continúa...

... continuação

Respiratório	1,07 (0,52-2,18)	0,85
Neurológico	0,45 (0,13-1,60)	0,22
Gastrointestinal	0,88 (0,19-4,07)	0,87
Cirurgia eletiva	0,44 (0,22-0,89)	0,02
Cirurgia de urgência	0,55 (0,18-1,68)	0,29
Outros	1,10 (0,13-9,32)	0,92
Diagnóstico da admissão		
Agrupados*	Ref	
Cirurgia eletiva	0,50 (0,28-0,92)	0,02
Insuficiência cardíaca	1,25 (0,48-3,25)	0,64
Cirrose	1,38 (0,57-3,33)	0,13
Doença pulmonar obstrutiva crônica	1,38 (0,57-3,33)	0,47
Insuficiência renal crônica	0,64 (0,08-4,88)	0,64
Imunossupressão	0,93 (0,39-2,22)	0,87
Alta no final de semana	1,62 (0,91-2,90)	0,10
Alta à noite	1,67 (0,99-2,83)	0,05
Traqueostomia (na alta)	3,13 (1,61-6,08)	<0,01
Isolamento de contato (na alta)	2,75 (1,64-4,60)	<0,01
Isolamento respiratório	2,51 (0,53-11,71)	0,24

* Todos os diagnósticos de admissão (sepse, cardiovascular, respiratório, neurológico, gastrointestinal e cirurgias de emergência) foram agrupados, excluindo a cirurgia eletiva. SWIFT - *Stability and Workload Index for Transfer*; SOFA - *Sequential Organ Failure Assessment*; PCR - proteína C-reativa; DB - déficit de bases; SvcO₂ - saturação venosa central. SAPS 3 - *Simplified Acute Physiology Score 3*.