

Υπολογισμός της βαθμολόγησης εντατικής φροντίδας για τη σύνθετη ιατρική περίθαλψη στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων (598.13)

A/A	Κριτήρια	Βαθμοί																					
1.	Ηλικία																						
	Άνω των 28 ημερών, αλλά κάτω του 1 έτους (365 ημερών)	15																					
	1 έτους μέχρι κάτω των 8 ετών	7																					
	8 ετών μέχρι κάτω των 14 ετών	0																					
2.	Προϋπάρχοντα νοσήματα																						
	Χαμηλού κινδύνου	10																					
	- Βρογχικό άσθμα - Βρογχολίτιδα - Λαρυγγοτραχειοβρογχίτιδα (croup) - Διαβητική κετοξέωση χωρίς κώμα, ως αιτία εισόδου																						
	Υψηλού κινδύνου	17																					
	- Απλαστική φάση μετά από μεταμόσχευση μυελού των οστών ή βλαστοκυττάρων - Καρδιακή ανακοπή ή ανάνηψη προ της εισαγωγής στη ΜΕΘ - Λοίμωξη HIV - Ανοσολογική ανεπάρκεια - Μυοκαρδιοπάθεια - Ηπατική ανεπάρκεια ως αιτία εισόδου - Λευχαιμία ή λέμφωμα μετά από θεραπεία εφόδου - Μυοκαρδίτιδα - Αυτόματη εγκεφαλική αιμορραγία - Συμπτωματικό σύνθετο καρδιακό έλλειμμα - Συμπτωματική νευροεκφυλιστική νόσος																						
3.	Λόγος εισαγωγής																						
	Προγραμματισμένη χειρουργική ή άλλη επέμβαση	0																					
	Άλλος ιατρικός λόγος	6																					
	Μη προγραμματισμένη χειρουργική επέμβαση	8																					
4.	Συστολική αρτηριακή πίεση [mmHg] (μετρούμενη με επεμβατικό ή μη επεμβατικό τρόπο)																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>>28 ημερών έως <1 έτους</th><th>1 έτους έως <8 ετών</th><th>8 ετών έως <14 ετών</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 65 έως < 130</td><td>≥ 75 έως < 140</td><td>≥ 90 έως < 150</td></tr> <tr> <td>≥ 55 έως < 65</td><td>≥ 65 έως < 75</td><td>≥ 65 έως < 90</td></tr> <tr> <td>≥ 130 έως < 160</td><td>≥ 140 έως < 180</td><td>≥ 150 έως < 200</td></tr> <tr> <td>≥ 40 έως < 55</td><td>≥ 50 έως < 65</td><td>≥ 50 έως < 65</td></tr> <tr> <td>≥ 160</td><td>≥ 180</td><td>≥ 200</td></tr> <tr> <td>0 έως < 40</td><td>0 έως < 50</td><td>0 έως < 50</td></tr> </tbody> </table>	>28 ημερών έως <1 έτους	1 έτους έως <8 ετών	8 ετών έως <14 ετών	≥ 65 έως < 130	≥ 75 έως < 140	≥ 90 έως < 150	≥ 55 έως < 65	≥ 65 έως < 75	≥ 65 έως < 90	≥ 130 έως < 160	≥ 140 έως < 180	≥ 150 έως < 200	≥ 40 έως < 55	≥ 50 έως < 65	≥ 50 έως < 65	≥ 160	≥ 180	≥ 200	0 έως < 40	0 έως < 50	0 έως < 50	
>28 ημερών έως <1 έτους	1 έτους έως <8 ετών	8 ετών έως <14 ετών																					
≥ 65 έως < 130	≥ 75 έως < 140	≥ 90 έως < 150																					
≥ 55 έως < 65	≥ 65 έως < 75	≥ 65 έως < 90																					
≥ 130 έως < 160	≥ 140 έως < 180	≥ 150 έως < 200																					
≥ 40 έως < 55	≥ 50 έως < 65	≥ 50 έως < 65																					
≥ 160	≥ 180	≥ 200																					
0 έως < 40	0 έως < 50	0 έως < 50																					
		0																					
		2																					
		2																					
		6																					
		6																					
		13																					
5.	Καρδιακή συχνότητα [1/min]																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>>28 ημερών έως <1 έτους</th><th>1 έτους έως <8 ετών</th><th>8 ετών έως <14 ετών</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 90 έως < 160</td><td>≥ 70 έως < 150</td><td>≥ 55 έως < 140</td></tr> <tr> <td>≥ 160</td><td>≥ 150</td><td>≥ 140</td></tr> <tr> <td>< 90</td><td>< 70</td><td>< 55</td></tr> </tbody> </table>	>28 ημερών έως <1 έτους	1 έτους έως <8 ετών	8 ετών έως <14 ετών	≥ 90 έως < 160	≥ 70 έως < 150	≥ 55 έως < 140	≥ 160	≥ 150	≥ 140	< 90	< 70	< 55										
>28 ημερών έως <1 έτους	1 έτους έως <8 ετών	8 ετών έως <14 ετών																					
≥ 90 έως < 160	≥ 70 έως < 150	≥ 55 έως < 140																					
≥ 160	≥ 150	≥ 140																					
< 90	< 70	< 55																					
		0																					
		4																					
		6																					
6.	PaO ₂ /FiO ₂ (μόνο σε υποστήριξη της αναπνοής, συμπ. ρινικής μάσκας, μάσκας σιλικόνης, μάσκας CPAP, Hood, PaO ₂ σε mmHg, FiO ₂ ως κλάσμα)																						
	≥ 300	0																					
	≥ 200 έως < 300	2																					
	≥ 100 έως < 200	8																					
	< 100	13																					
7.	PaCO ₂ [mmHg]																						
	< 80	0																					
	≥ 80	6																					

A/A	Κριτήρια	Πόντοι
8.	Λευκά αιμοσφαίρια [$10^3/\text{mm}^3$]	
	≥ 4 έως < 20	0
	≥ 20	3
	≥ 1 έως < 4	3
	< 1	12
9.	Αιμοπετάλια [$10^3/\text{mm}^3$]	
	≥ 100	0
	≥ 50 έως 100	2
	< 50	6
10.	Περίσσεια/έλλειμμα βάσεων [BE]	
	$\geq -3,0$ έως $\leq +3,0$	0
	$\geq -8,0$ έως $< -3,0$	2
	$> +3,0$ έως $\leq +8,0$	2
	$\geq -13,0$ έως $< -8,0$	6
	$> +8,0$	6
	$< -13,0$	10
11.	Κρεατινίνη [$\mu\text{mol/l}$]	
	< 53	0
	≥ 53 έως < 159 (ηλικία ≥ 1 έτους)	4
	≥ 53 έως < 159 (ηλικία < 1 έτους)	6
	≥ 159	10
12.	Χρόνος προθρομβίνης (Quick)	
	$\geq 60\%$	0
	≥ 40 έως $< 60\%$	2
	$< 40\%$	6
13.	Γλουταμινική οξαλοξική τρανσαμινάση (SGOT) [U/l]	
	< 1.000	0
	≥ 1.000	4
14.	Αντιδράσεις κορών οφθαλμού	
	• Αντιδρώσες άμφω ή διάμετρος $< 3\text{ mm}$	0
	• Αντιδρώσα ετερόπλευρα και διάμετρος $\geq 3\text{ mm}$	3
	• Μη αντιδρώσες άμφω και διάμετρος $\geq 3\text{ mm}$	8
15.	Κλίμακα Γλασκώβης	
	≥ 8	0
	≥ 4 έως < 8	6
	< 4	13
16.	Μηχανική υποστήριξη της αναπνοής, συμπ. οποιουδήποτε τύπου μάσκας CPAP	5
17.	Έγχυση >1 κατεχολαμινών ή αναστολέων της III φωσφοδιεστεράσης ή αγγειοσυσπαστικών (ντοπαμίνη, δοβουταμίνη, αδρεναλίνη, νοραδρεναλίνη, μιλρινόνη, αμρινόνη, ενοξιμόνη, βαζοπρεσσίνη, τερλιπρεσσίνη...)	4
18.	Χορήγηση υγρών $> 3.000\text{ ml/m}^2\text{E.Σ.}/24\text{h}$	4
19.	Καθετήρες Εδώ περιλαμβάνονται π.χ. αρτηριακές γραμμές, κεντρικές φλεβικές γραμμές, παρακεντήσεις θώρακος, περικαρδιακού ή ασκίτικου υγρού, ουρητηρικοί νάρθηκες, καθετήρες για μέτρηση της ενδοκοιλιακής πίεσης. Εδώ δεν περιλαμβάνονται οι διουρηθρικοί ή υπερηβικοί καθετήρες κύστεως. Αυτοί οι βαθμοί υπολογίζονται μόνο μία φορά ημερησίως, ακόμη και αν συνυπάρχουν πολλοί καθετήρες!	4
20.	Επεμβατική μέθοδος παρακολούθησης (monitoring) της καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας Μέτρηση της καρδιακής παροχής μέσω PiCCO ή καθετήρα Swang-Ganz ή με τη μέθοδο της θερμοδιάλυσης (FATD- femoral artery thermodilution)	5
21.	Μέθοδοι αιμοδιήθησης/αιμοκάθαρσης Εδώ περιλαμβάνονται όλες οι μέθοδοι αντιμετώπισης της νεφρικής ανεπάρκειας τελικού σταδίου. Ένας αντίστοιχος κωδικός Ε.Τ.Ι.Π. πρέπει να καταχωρείται ξεχωριστά.	6

22.	Μέτρηση της ενδοκράνιας πίεσης (επεμβατική μέθοδος)	4
23.	Αντιμετώπιση μιας αλκάλωσης ή οξέωσης	4
24.	Ειδικές παρεμβάσεις στη ΜΕΘ π.χ. τραχειοτομή, καρδιοανάταξη Αυτοί οι βαθμοί πρέπει να υπολογίζονται μόνο μία φορά ημερησίως.	8
25.	Ενέργειες εκτός της ΜΕΘ, για τις οποίες είναι η απαραίτητη η μεταφορά του ασθενούς Αυτοί οι βαθμοί πρέπει να υπολογίζονται μόνο μία φορά ημερησίως.	5
	Μέγιστο σύνολο βαθμών	196