

Szanowni Państwo: **Ministerstwo Zdrowia**

PETYCJA

Działając w trybie Ustawy o petycjach z dnia 11 lipca 2014 roku (tj. Dz. U. 2018 poz. 870) przekładam petycję w interesie publicznym, w przedmiocie:

Postuluje o wprowadzenie karty triage.

KARTA PARAMETRÓW - TRIAGE / RETRIAGE									
Parametr życiowy:	0 [czarny]	3 [czerwony]	2 [pomarańczowy]	1 [żółty]	0 [zielony, niebieski, biały]		1	2	3
Oddechy:		≤ 10 ^l /min.	11 - 9		12 - 16			17 - 29	≥ 30 ^l /min
Tlenoterapia i respiratoterapia zastępcza / wspomaganie "dorosły":		≤ 10 ^l /min. "czynna"					10 - 20 (12 - 16) wazy "bierna" prawidłowe	21-29 "maska z workiem" "bierna" przyspiesz	≥ 30 ^l /min. "czynna"
Przepływ tlenu:		> 5 litrów	< 5 litrów	Nebulizacja					
Saturacja przezskórna:		≤ 90%, ≤ 92% (tlenoterapia "czynna")	91-94% rozważ tlenoterapię biernej 93-98% szeroka norma	95-98% z dusznością	95 - 98%	1. pacjenci wydalni krążeniowo i oddechowo nie wymagający podstawowej diagnostyki laboratoryjnej i obrazowej	99-100%	Desaturacja ≤ 2%	Desaturacja ≥ 3%
Wskaźnik oksygenacji:		< 100	100-200	200-300					
Ciśnienie parcjalne pCO ₂ :		≤ 31			32 - 45				≥ 46
Ciśnienie parcjalne O ₂ :		≤ 60	61 - 69	70 - 79	80 - 100				≥ 101
Objętość oddechowa:		< 400 ml			400 - 600 ml				
Nawrót kapilarny:	zmarły, nie do uratowania	> 2 sekundy		2 sekundy	< 2 sekundy	2. pacjenci nie zgłaszający dolegliwości w przebiegu leczonych chorób			
Skurczowe:		≤ 90	91 - 99	100 - 119	120 - 129	3. pacjenci posiadający skierowanie do szpitala o terminie dłuższym niż 7 dni.	130 - 139	140 - 179	≥ 180
Rozkurczowe:		≤ 60	61 - 69	70 - 79	80 - 84		85 - 89	90 - 109	≥ 110
Akcja serca:		≤ 60 ^l /min		61 - 69	70 - 99		100-120	121-139	≥ 140 ^l /min
Glukoza:		≤ 60		61 - 69	70 - 99		100-125	126 - 199	≥ 200
Diureza:		< 100 (0,1) ml/kg/h bezmocz		< 500 ml (0,5) ml/kg/h	> 500 ml (0,5) ml/kg/h				
GSG (ACVPV):		C - drgawki, V - reaguje na polecenia głosowe, P - reaguje na bodźce bólowe, U - nieprzytomny/nie reaguje na bodźce [≤ 8]	[9-14]		A - przytomny/skupia uwagę [15]				
Temperatura:		≤ 34°C		35°C	36°C		37°C		≥ 38°C

Parametr:		4	3	2	1	0	1	2	3	4
Oddechy	1-/min		≤ 9	10	11	12 - 16	17 - 24	25 - 30	≥ 31	
Tlenoterapia:	RR		≤ 9 czynna		12 - 16 nebulizacja 4		10 - 20 wąsy "bierna"	21 - 30 maska z workiem "bierna"	≥ 31 czynna	
	SpO2		< 90% czynna	91 - 94% (bierna)			95-98%	99-100%		
	L/min	1 - 6 L/min kaniula donosowa - SpO2 <93% > maska 40-60 O2 5 - 15 L/min	5 - 15L/min maska, SpO2 <93% > maska z rezerwuarem i workiem [15L] o stężeniu 60-90%							100% tlenu rurka
Respiratoterapia zastępcza:		Nieprzytomny								Tachypnoe [RR >20/30]
Respiratoterapia wspomagana		Bradypnoe [RR <12]								
Saturacja:	%		≤ 90 %	91 - 94%	95 - 98 z dusznością	95 - 98 [97-98]	99 - 100%		Desaturacja ≥ 3%	
Objętość oddechowa (cykl):	ml					400 - 600 ml (7 ml / kg)				
Skurczowe:	mmHg	≤ 80	81 - 99	100 - 109	110 - 119	120 - 129	130 - 139	140 - 159	160 - 179	≥ 180
Rozkurczowe:	mmHg	≤ 40	≤ 60		61 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 99	100 - 109	≥ 110
Akcja serca [tętno] EKG, UKG	1-/min	≤ 40	≤ 60		61 - 69	70 - 99	100 - 120	121 - 139	≥ 140	
Akcja serca [puls] pulsoksymetr	1-/min	≤ 40	≤ 60		61 - 69	70 - 99	100 - 120	121 - 139	≥ 140	
EKG (akcja serca):			Arytmia komorowa, migotanie / trzepotanie przedsionków /OZW/NZK	Arytmia nadkomorowa niestabilna \ Preekscytacja i skurcze u osoby z chorobą ICD-10 i [układu krążenia]		Arytmia nadkomorowa stabilna	Rytm zatokowy			
Diureza:	ml/24h		< 100 ml / doba		<500 ml / doba					
Diureza:	ml/h		<10 ml bezmocz		<60 ml skąpomocz	>60 ml				
Glukoza:	mg/dl	≤ 40	≤ 60		60 - 74	75 - 99	100 - 125	126 - 199	≥ 200	
CRT:	s		> 2		2	< 2				
Temperatura:	°C		≤ 34*		35*	36*	37*		≥ 38*	
ACVPU:		Zaburzenia świadomości	C, V, P, U	Stan przedomd. (zasłabnięcie)	Splątany, spowolniały	A	Pobudzony, agresywny			
Niewydolność oddechowa:		Bezdech, tachypnoe >29, SpO2 <90% lub pO2 <60, OHb <95%, zwiększenie przepływu tlenu lub stężenia, wskaźnik oksygenacji (300-100), depresja oddechowa (bradypnoe <12 lub obniżenie objętości oddechowej), niedrożność (świs wdechowy/wydechowy), bulgotanie, chrapanie, pianie, stridor, chrypka, stękanie, pobudzenie mięśni (asymetria brzucha do klatki, zapadnięcie mostka, zapadnięcie międzyżebry, skrzydełki nosa), sinica (m.in. uszu, kącików ust), problem z wymową zdań na oddechu								
Niestabilność hemodynamiczna:		Ostry Zespół Wieńcowy, migotanie / trzepotanie komór i przedsionków, nagły zgon sercowy, NZK, częstoskurcz komorowy, omdlenie (utrata przytomności), nieprzytomny, stan przedomdleniowy (zasłabnięcie), stenokardia, kołatanie serca, duszność, drgawki, sinica, wstrząs w szczególności (kardiogeny/hipowolemiczny) SYS <90, objawy niewydolności serca małego rzutu: splątanie, senność, skóra (błada, chłodna, spocona), hipotonia, tętno nitkowate, skąpomocz, sinica obwodowa, objawy niewydolności serca (zastoju): duszność, kaszel, hipertonia, (skóra: błada, chłodna, wilgotna), rzęzenia osłuchowo								

Parametr	6	5	4	3	2	1	0,5	0	0,5	1	2	3	4	5
Oddechy [l·min]:				≤ 9 Bradypnoe hipowentyl	10 - 11. Bradypnoe hipowentyl			12 - 16.	17 - 19.	20 - 24. Tachypnoe hiperwent		25 - 29 Tachypnoe hiperwent	≥ 30	Dyspnea (duszność), apnea (bezdech), hipopnea (spływanie/skrócenie oddechu lub TV powolny/płytki), hyperpnea (wydłużenie/pogłębienie oddechu lub TV lub szybki oddech), Kussmaula Biota, Cheyne'a-Stokesa, ponopnea (bolesny oddech), apnoe (normalny oddech ale z patologią saturacji), utrudnione oddychanie (tachypnoe, bradypnoe, wysiłek oddechowy, odgłosy nosowe i ustne), orthopnoe, platypnoe, trepopnoe
Saturacja [%]:	≤ 80 %	≤ 88 %	≤ 90 %	91 - 92 %	≤ 93 %	94 %	95 - 97%	98 %		99 - 100 %	Desaturacja ≤ 2%	Desaturacja ≥ 3%		
Skurczowe [mmHg]:			≤ 80	81 - 89	90 - 99	100 - 119		120 - 129		130 - 139	140 - 159	160 - 179	≥ 180	
Rozkurczowe [mmHg]:		≤ 40	41 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79		80 - 84		85 - 89	90 - 99	100 - 109	≥ 110	
Częstotliwość rytmu serca [l·min]:		≤ 40	41 - 49	50 - 59	60 - 69			70 - 99		100 - 110	111 - 120	130 - 139	≥ 140	
Glukoza [mg/dl]:		≤ 40	41 - 49	50 - 59	60 - 69			70 - 99		100 - 110	111 - 125	126 - 199	≥ 200	
Diureza [ml/kg/h]:				< 0,1	< 0,5			OK						
CRT [s]:				> 2		2		< 2						
pCO2 [mmHg]:				≤ 31				32 - 45					≥ 46	
pO2 [mmHg]:		≤ 54	55 - 59	60 - 69		70 - 79		80 - 100					≥ 101	
NRS:								0		1 - 3	4 - 5	6 - 7	≥ 8	
Temperatura [°C]:				≤ 34*		35*	36,0 - 36,5*	36,6*	36,7 - 36,9*	37*			≥ 38*	
EKG (rytm serca):				Arytmie niestab hem		Arytmia nadkom. stab hem.		Rytm zatokowy						
Tlenoterapia:			Tlen 100%	Maska [5 - 15L 50-90%	Wąsy [1L - 5L] 40-60%	Nebulizacja 4l		Nie						
Kardiowersja farmakologi., elektryczna, defibrilacja w ciągu 3 lat:				Tak				Nie						
Reanimacja, resuscytacja, sztuczne oddychanie, ampu w ciągu m-ca:				Tak				Nie						
GSG:				≤ 8	9 - 14.			15						
ACVPU:				Drgawki, reaguje na bodźce, ból, nieprzyt.	Zastąpienie śpiątku, spowoln.	Pobudzony, agresywny		Przytomny				Zaburzenia świad.		

KWALIFIKACJA:
 Oddechy, temperatura, skurczowe, mocz, tętno, AVPU
 0 - 2 [rutynowa opieka], 3 - wzmożona czujność w opiece (kontrola co 2h), 4 - stała kontrola parametrów, > 5 - wezwanie anestezjologa / rozważenie OIOM

X	2	1	0	1	2	
Wentylacja:	≤ 11 [bradypnoe], [apnea], [hipopnea]	[dyspnoe] duszności	12 - 16 [epnoe]	17 - 24 [tachypnoe]	≥ 25 [tachypnoe], [hiperpnea]	Oddech Biota, Kusmamaula, Cheyne'a- Stokesa; ortopnoe, trepopnoe, platypnoe; wysięk oddechowy, nieodżność [utr. oddychanie]
Saturacja: ^	≤ 95 % [hipoksemia]	96 - 97%	98 %	99 - 100 % [hiperksemia]	Desaturacja o ≥ 3 %	Brak wzrostu saturacji przy podwyżce przepływu lub stężenia O ₂
Skurczowe:	≤ 99 [hipotonia]	100 - 119	120 - 129	130 - 139	≥ 140 [hipertonia]	Spadek lub wzrost ≥ 40
Rozkurczowe:	≤ 60 [hipotonia]	61 - 79	80 - 84	85 - 89	≥ 90 [hipertonia]	
Puls:	≤ 60 [bradykardia]		61 - 89	90 - 129 [tachykardia]	≥ 130 [tachykardia]	
Diureza:	< 0,1 [bezmocz]	< 0,5	Ok			
ACVPU:	C [drgawki], V [reakcja na bodźce], P [reakcja na ból], U - nieprzytomny, omdlenie, zasłabnięcie, zab. świadom.	Spowolniały, splątany, pobudzony, agresywny	A [przytomny, zorientowany]			
Glukoza: ^	≤ 60 [hipoglikemia]	61 - 69 [hipoglikemia]	70 - 99	100 - 125 [hiperglikemia]	≥ 126 [hiperglikemia]	
Ciepło:	≤ 34°C [hipotermia]	35°C	36°C	37°C	≥ 38°C [hipertermia]	
Dodatkowy tlen: ^	Tak	W nebulizacji	Nie [powietrze]			

SKALA PARAMETRÓW OSTRZEGAWCZO - ALARMOWYCH [0-2 PKT] - RUTYNOWA OPIEKA; [3 PKT] - WZMOŻONA OPIEKA - KONTROLA CO 2H; [4 PKT] - CIĄGŁE MONITOROWANIE; [5 PKT] - ROZWAŻENIE OIOM I KONSULTACJA ANESTEZJOLOGA; JEDEN PUNKT CZERWONY - KWALIFIKUJE DO CZERWONEGO KODU PILNOŚCI

^ - DODATKOWE PARAMETRY UZUPEŁNIAJĄCE [TRIAŻ / RETRIAZ]