

RANI ZNACI POGORŠANJA STANJA AKUTNO OBOLELIH PACIJENATA I KLINIČKI ODGOVORI

Tabela 1. EWS (engl. Early Warning Signs – Rani znaci upozorenja) skoring sistem.

Verzija 1.2. Mart 19, 2020. god

Fiziološki parametri	SKOR						
	3	2	1	0	1	2	3
Broj respiracija / min	≤ 8		9–11	12–20		21–24	≥25
SpO ₂ (%) uz O ₂ masku	≤ 91	92–93	94–95	≥96			
Sistolni TA (mmHg)	≤ 90	91–100	101–110	111–219			≥220
Puls / min	≤ 40		41–50	51–90	91–110	111–130	≥131
Svest				Orijentisan			Konfuzija, agitacija, ne reaguje
Temperatura (°C)	≤ 35.0		35.1–36.0	36.1–38.0	38.1–39.0	≥ 39.1	

Zbir pojedinačnih skorova čini totalni EWS.

Tabela 2: Klinički značaj i stepen urgentnosti odgovora na EWS skor

Verzija 1.1. Mart,19. 2020 god.

EWS skor	Klinički rizik	Odgovor
Totalni skor 0 - 4	Nizak	Na nivou odeljenja*
Skor 3 u bilo kom pojedinačnom parametru	Nizak – Srednji	Hitno na nivou odeljenja*
Totalni skor 5 - 6	Srednji	Prag za urgentni odgovor*
Totalni skor ≥ 7	Visok	Urgentan odgovor **

* odgovor od strane kliničara ili tima koji je kompetentan za procenu i terapiju akutno obolelih pacijenata i u prepoznavanju adekvatnog trenutka za uključivanje tima za intenzivnu negu.

** tim mora da uključi i osobe sa odgovarajućim veštinama, kao što je manipulacija disajnog puta

Tabela 3. Klinički odgovor na EWS pragove i trigere

Verzija 1.1. Mart 18, 2020.god.

EWS skor	Učestalost monitoringa	Klinički odgovor
Totalni skor 0	Minimum na 12 sati	<ul style="list-style-type: none"> • Rutinski monitoring
Totalni skor 1- 4	Minimum na 4 - 6 sati	<ul style="list-style-type: none"> • Obaveštava se vođa tima medicinskih tehničara u smeni, koji procenjuje da li treba povećati frekvencu monitoringa i/ili je neophodan veći stepen nege za pacijenta
Totalni skor 3 za jedan parametar	Minimum na 1 sat	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinski tehničar obaveštava lekarski tim koji brine o pacijentu, koji treba da proceni i odluči da li je potreban veći stepen nege za pacijenta
Totalni skor ≥ 5 Prag urgentnog odgovora	Minimum na 1 sat	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinski tehničar hitno obaveštava lekarski tim. • Ordinirajući lekar može da zahteva hitnu procenu od strane tima koji zbrinjava akutno obolele pacijenate. • Neophodno je da u prostoriji postoji mogućnost monitoringa
Totalni skor ≥ 7 ili više. Prag kritičnog odgovora	Neprekidni monitoring vitalnih znakova	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinski tehničar hitno obaveštava lekarski tim – odgovornog specijalistu u timu. • Hitna procena od strane tima u kome je kliničar sa naprednim poznavanjem u obezbeđivanju disajnog puta • Razmotriti transfer pacijenta u JIL • Neophodno je da sve vreme u prostoriji postoji mogućnost monitoringa

Adaptirano iz : Royal College of Physicians. *National Early Warning Score (NEWS) 2: Standardising the assessment of acute-illness severity in the NHS*. Updated report of a working party. London: RCP, 2017.

Prevod i adaptacija: dr Ana Popadić, dr Ivana Tanović