



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)
<u>Název přístroje / sestavy:</u>	
Přístroje pro neonatologii	
Pulsní oxymetr pro neonatologii (3 ks)	
odnímatelná přední část přístroje, která je vybavena kontrastní LCD barevnou obrazovkou a konektorem pro připojení saturačního čidla	ANO
zobrazení: plethysmografická křivka hodnota saturace, pulsní frekvence a digitální a grafické trendy	ANO
akumulátor zabezpečující provoz pulsního oxymetru během transportu po dobu 6 hodin	ANO, 4 hodiny - dle vysvětlení ze dne 10.10.2018
dokovací stanice, která slouží jako zdroj pro připojení do elektrické a datové sítě	ANO
doba měření při transportu (s dokovací stanicí) až na 16 hod.	ANO, 10 hodin - dle vysvětlení ze dne 10.10.2018
neinvazivního měření dalších parametrů využitím technologie extrakce signálu při snímání absorpce světla odděleně arteriální a venózní periferní krve	ANO, např. perfuzní index (PI)
Rozsah měření	
SpO2 1-100%	ano, 0-100%
Pulsní frekvence 25 až 240 tepů /min.	ANO, 25-240 bpm
Perfúze PI 0,02% - 20% + trend	ANO, 0,02 - 20%
Desat Index 3D Alarm Inteligentní spuštění alarmů	ANO
PVI index variability plethysmografického signálu 0-100%	ANO, 0-100%
Neinvazivní měření stejným čidlem jako jsou SpCO karboxyhemoglobin (hemoglobin s navázaným kyslíčným uhelnatým) a SpMet – methemoglobin (procentuální množství metabolického hemoglobinu), celkový hemoglobin Total Hemoglobin SpHb a vypočítá Oxygen content CaO2, (SpOC)	ANO
Přesnost měření	
Saturace v rozsahu, (pulsní frekvence) 70%-100% 25-240 tepů/min.	ANO
Pokud není pohyb Dospělý, děti +/- 2 (3) Novorozenci +/- 3 (3)	ANO
Při pohybu Dospělý, děti +/- 3 (5) Novorozenci +/- 3 (5)	ANO
Při malé perfúzi Dospělý, děti +/- 2 (5) Novorozenci +/- 3 (5)	ANO
Maximální váha pulsního oxymetru bez dokovací stanice 0,6 kg	ANO, 0,54kg
Součást dodávky ke každému přístroji	

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Dodavatelem nabízená hodnota <i>(dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)</i>
Pulsní oxymetr	ANO
Dokovací stanice	ANO
Prodlužovací kabel SpO2	ANO
Saturační sensor prstový pro děti opak. použití	ANO
<i>Součást celkové dodávky</i>	
20 ks saturační čidlo pro neonatologii jednorázové	ANO