

Zadávací podmínky pro monitory – změna technické specifikace

Požadavek na lůžkový monitor pro potřeby JIP:

Základní Charakteristika

10 ks patientský transportní monitor, barevný LCD display s velikostí min. 10“

Uživatelsky vyměnitelné baterie s kapacitou až 5 hodin provozu na baterie za obvyklých podmínek,

Možnost plného zobrazení až 8 křivek na obrazovce.

Monitory budou napojeny na centrální monitor.

Požadujeme jednoduchý systém ovládání, shodný s ostatními monitory

Volně konfigurovatelné zobrazení umožní nastavení několika předem uživatelsky volitelných a nastavitelných profilů zobrazení pro rychlou změnu obrazovky dle závažnosti stavu pacienta, nebo při transportu eliminujících rušivé alarmy

Integrovaný software je dodán rozsahu pokrývajícím všechny potřeby intenzivní péče bez nutnosti jeho změny při doplnění jakýchkoliv budoucích parametrů

Uživatelské rozhraní v ČJ

Archivace dat v monitoru 36 hodin

Detekce základních arytmií a kardiostimulátoru

Požadavek na sestavu měřených parametrů:

Požadované parametry každý monitor obsahuje nebo má modul :

(3-5 svodů EKG, s kontinuálním zobrazením všech stop EKG, základní analýza arytmií, HR, ST analýza ,
respirace, NIBP, SPO2, 2 x teplota

3 monitory s 2mi vstupy IBP

1 monitor pro se vstupem pro měření EtCO2 a měření C.O. V případě že patientské monitory neumožňují měření srdečního výdeje, pak navrhnout náhradní řešení (nejlépe dovybavení extra monitoru jen k měření srdečního výdeje)

Lůžkový monitor musí být schopen zobrazovat trendy v grafické nebo číselné formě po dobu až 36 hodin, zobrazovat všechny vzniklé události alarmových stavů a tisk těchto dat na připojené na tiskárně.

Centrální monitor

- Možnost připojení 10-ti patientských monitorů s možností rozšíření na 16
- Zobrazování dat (kontinuální záznam EKG, tepová frekvence, IBP, SpO2, respirační křivka, arteriální TK, teplota, CO2) z 10 lůžek současně
- Dostatečná velikost LCD panelu – minimálně 19“
- Možnost výběru monitorace EKG křivky z více než 1 EKG svodu
- Individuální zobrazení pacienta na obrazovce (více EKG křivek apod.)
- Tisk EKG křivek a událostní laserovou tiskárnou
- Optické a akustické alarmy pro všechna monitorovaná lůžka
- Kontinuální záznam křivek minimálně 48 hodin, s možností rozšíření až na 72 hodin
- Možnost vyhledávání dat, trendů, parametrů a alarmů pro každé monitorované lůžko zvlášť
- Archivace na dat na centrálním monitoru, s archivací alarmových událostí do doby propuštění pacienta
- Lokalizace uživatelského prostředí v ČJ