

## Lůžko intenzivní - 12 Ks

- Lůžko musí splňovat normu ČSN EN 60601-2-52
- stabilní a jednoduše čistitelná sloupová konstrukce lůžka
- bezpečná pracovní zátěž minimálně 250 kg
- ložná plocha minimálně 200 x 90 cm
- vnější rozměr lůžka maximálně 220 x 100 cm
- zdvih lůžka pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 45-80 cm
- čtyřdílná ložná plocha - zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný pomocí elektromotorů
- ložná plocha se systémem eliminace tlakových a střižných sil při polohování
- integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 20 cm, pomocí elektromotoru
- laterální náklon +/- 15° pomocí elektromotoru
- náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12 ° pomocí elektromotoru
- mechanické spouštění zádového dílu (CPR)
- odnímatelná čela, nožní s aretací proti samovolnému vytažení
- integrované dělené sklopné postranice s ochranou proti nechtěnému spuštění, blokace laterálního náklonu při spuštěné postranici
- postranice na cca 2/3 lůžka v dělení: (krátká hlavová, střední postranice chránící bezpečnost pacienta i při spuštěné hlavové postranici)
- výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému, tj. minimálně 45cm nad ložnou plochou
- sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností blokace jednotlivých funkcí a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha,...)
- nožní ovladače integrované do podvozku min. pro výškové nastavení a laterální náklon lůžka s ochranou proti nechtěnému polohování
- kolečka s centrálním ovládním brzd, průměr minimálně 150 mm,
- univerzální lišty a držáky na příslušenství
- držáky na infuzní stojan a hrazdu
- ochranná kolečka v rozích lůžka
- zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti
- bezpečnostní vypnutí polohování lůžka při detekci předmětů na podvozku
- potenciálové propojení

### **příslušenství:**

- hrazda + madlo
- držák močové lahve
- infuzní stojan
- postranice do nožní části lůžka

### **Pasivní matrace – 9 Ks**

- Preventivní matrace určená pro použití ve zdravotnictví
- Matrace musí mít na spodní straně v oblastech přechodů zádového a stehenního dílu a stehenního a lýtkového dílu příčné prořezy, díky nimž dochází k ideálnímu tvarování matrace při polohování lůžka
- Matrace musí být vhodná pro pacienty do IV. stupně rizika vzniku dekubitů
- Matrace musí být vyrobena ze tří typů pěn o různých vlastnostech
- Horní vrstva musí být vyrobena z viscoelastické pěny hustoty min. 85 kg/m<sup>3</sup> tloušťky min. 5 cm
- Odpor pěny proti stlačení max. 2,7 kg/m<sup>2</sup>
- Spodní vrstva vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 46 kg/m<sup>3</sup>
- Odpor pěny proti stlačení max. 6,5 kg/m<sup>2</sup>
- Po stranách musí být matrace vyztužena polyuretanovou pěnou hustoty min. 50 kg/m<sup>3</sup>
- Odpor pěny proti stlačení max. 3,6 kg/m<sup>2</sup>
- Nehořlavost pěn min. CRIB 5
- S pratelným, voděodolným potahem (výška vodního sloupce min. 200 cm)
- Potah ze svařovaných spojů, použitá textilie je čtyřsměrně pružná (vrchní potah a boky), paropropustná a obsahuje antibakteriální přísadu (pythionin zinku)
- Nehořlavost horní strany potahu min. CRIB 7
- Nehořlavost boční a spodní strany potahu min. CRIB 5
- Zip musí být umístěn na po celém obvodu matrace krytý lemlem proti zatečení
- Matrace je vybavena transportními úchyty
- Výška matrace min. 14 cm
- Nosnost matrace min. 200 kg

### **Aktivní matrace - 3 Ks**

- pro velmi vysoké riziko dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až III. stupně
- možnost volby mezi statickým, dynamickým režimem
- možnost transportu pacienta bez kompresoru až 24 hodin
- systém střídání tlaků v celách minimálně 3-1
- uspořádání cel do kompaktních modulů zamezující zapadání pacienta mezi cely při polohování
- perioda střídání tlaku v celách max. 10min.
- možnost rychlého vypuštění CPR
- automatické nastavení tlaku v celách (minimalizace možnosti chybného nastavení tlaku obsluhou)
- systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením
- nosnost minimálně 200 kg
- alarm v případě výpadku napájení
- potah snadno snímatelný - zip ze čtyř stran, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra - nejlépe kontinuálně svařovaný, antibakteriální