

NÁVOD K OBSLUZE

ANTIDEKUBITNÍ MATRACE S PŘÍČNÝMI KOMORAMI A KOMPRESOREM TGR Y MR 001-2

POUŽITÍ

Antidekubitní matrace jsou určeny pro dlouhodobě ležící pacienty. Používají se jako prevence proti vzniku proleženin a pomáhají při jejich léčbě. Systém využívá speciálně tvarované vzduchové polštářky a řídicí jednotku, která je navržena pro dosažení dobrého masážního efektu a dobré cirkulace krve při současném snížení tlaku na kůži a tkáň.

Kontraindikace

- pacienti s nestabilními zlomeninami krční páteře.
- pacienti s nebezpečnými zlomeninami páteře.
- pacienti s vahou vyšší než je maximální dovolená váha pacienta pro daný typ matrace.

O vhodnosti používání této matrace konkrétním pacientem se poraďte s ošetřujícím lékařem, který zná jeho přesnou diagnózu.



OBSAH BALENÍ

- Kompresor SOFT WIND
- Matrace
- Náhradní komora
- Náhradní pojistka
- Vzduchové hadice

INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Podle dodacího listu překontrolujte kompletnost dodávky, překontrolujte, zda nedošlo ke zjevnému poškození matrace transportem a případné nedostatky uveďte do dodacího listu nebo předejte písemnou formou výrobcí nebo prodejci.
2. Položte matraci přímo na stávající matraci lůžka tak, aby přírodní vzduchové hadice byly umístěny na nožní straně lůžka.
3. Otevřete závěs kompresoru (hlavní řídicí jednotky) a zavěste ji na nožní čelo lůžka a připojte vzduchové hadice do otvorů v kompresoru a matraci. Zajistěte, aby vzduchová hadice nebyla zalomena nebo skřípnuta pod matrací.
4. Pečlivě připojte přírodní kabel do řádně uzemněné zásuvky. Zapněte hlavní vypínač „ON“ na čelním panelu. Kompresor začne pumpovat vzduch do matrace.
5. Pro urychlení prvního nafouknutí matrace, nastavte regulátor tlaku na pozici „Max“. Nepoužívejte matraci, dokud není úplně nafouknutá (cca.10min.) Po napuštění matrace, volně umístěte na matraci ložní prádlo a uložte pacienta na lůžko. Nastavte regulátor tlaku na požadovanou tuhost matrace s ohledem na potřeby pacienta, případně se poraďte s ošetřujícím lékařem.

Informativní hodnoty nastavení tlaku

nastavení regulátoru tlaku	MIN	1/4	1/2	3/4	MAX
hmotnost pacienta	do 40kg	40-55kg	56-75kg	76-90kg	91-110kg

Pokud nelze dosáhnout požadovaného tlaku, zkontrolujte, zda neuniká vzduch z důvodu netěsnosti vzduchových hadic či zda není matrace poškozená.

6. Doporučuje se použít bavlněné prostěradlo, aby nedocházelo k přímému kontaktu kůže s povrchem matrace.

7. Kompresor musí být neustále zapnutý (v pozici ON). Vypnout kompresor je možno pouze pokud nikdo na matraci neleží. Po každém vypnutí kompresoru (v pozici OFF), postupujte při jeho znovu uvedení do provozu od bodu 5.

8. Pokud matraci nepoužíváte, vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím matrace je nutné se seznámit s návodem na použití a veškerou obsluhu provádět v souladu s ním
- Matrace nesmí být používána, pokud byly zjištěny závady, které mohou poškodit pacienta, personál či třetí osobu nebo lůžko.
- Provozovatel je povinen se před použitím přesvědčit o funkčnosti a bezporuchovém stavu matrace.
- Na matraci nesmí být uložen pacient těžší než stanovuje Návod na obsluhu.
- Před očištěním či údržbou lůžka musí být přívodní kabel vždy odpojen od sítě.
- Matrace nesmí být používána v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo za přítomnosti hořlavých anestetik.
- Při jakékoliv poruše se nepokoušejte opravovat řídicí jednotku! Neotvírejte ochranný kryt řídicí jednotky kromě krytu filtru pro jeho čištění (viz. Údržba)
- Při opravách matrace lze používat pouze originální materiály a součásti; při náhradě poškozených částí neoriginálními nebo nevhodnými materiály a součástmi neručí výrobce za případně vzniklé škody.
- Řídicí jednotku a matraci chraňte před zdroji tekutin nebo otevřeného ohně.
- Zamezte styku matrace s ostrými předměty a předměty, které mohou způsobit poškození matrace.
- Neumisťujte zdroje tepla do blízkosti systému matrace.
- Připojte řídicí jednotku k předepsanému a bezpečnému zdroji proudu.
- Matrace je určena pro použití v místnostech pro lékařské účely. Elektroinstalace v místnosti musí tedy vyhovovat normě ČSN 33 2140 stanovující nutné podmínky elektroinstalace. Přesto ve výjimečných případech (bouře) se doporučuje odpojit řídicí jednotku matrace od sítě.

TECHNICKÉ PARAMETRY

ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA SOFT WIND IV

Napájení / výkon / pojistka	AC 220V 50/60Hz 0,1A / 9W / T1A 250V
Průtok vzduchu	5 - 8 l/min
Cyklus výměny vzduchu v matraci	12 min
Podmínky použití a skladování rozsah teplot okolí: rozsah relativní vlhkosti rozsah atmosférického tlaku	od 10 do 40°C od 10% do 90% bez kondenzace 50 - 110 mm Hg
Hmotnost	1,5 kg

MATRACE

Rozměry (cm)	200 x 87 x 11
Hmotnost	4,5 kg
Materiál	PVC + nylon
Maximální zatížení	110 kg

ÚDRŽBA

Matrace

Matrace by měla být čištěna min. 1x týdně za použití vlhkého měkkého hadříku a saponátu. Pokud byla matrace silně znečištěna, vyčistěte ji a desinfikujte běžnými postupy, v případě extrémního znečištění odstraňte a uložte podle běžných postupů nemocnic do kontaminovaného odpadu. Nahradejte novou matrací.

Při použití desinfekčních a čistících prostředků dbejte následujících pokynů:

- vyvarujte se vysoce alkalických nebo kyselých chemikálií (neměla by být překročena hodnota pH 6 až 8)
- vyvarujte se použití leptavých substancí

- nepoužívejte žádné chemikálie s obsahem látek, které by mohly změnit strukturu a adhezi umělých hmot (rozpuštědla typu aceton, toluen, benzin)
- Matrace se může otírat roztokem chlornanu sodného 1000ppm nebo jakýmkoliv dalším sterilizačním roztokem bez obsahu fenolu.

Hlavní řídicí jednotka

Před čištěním vypněte hlavní spínač řídicí jednotky a odpojte přívodní kabel ze zásuvky elektrického vedení !

Hlavní řídicí jednotka by se také měla čistit min. 1x týdně za použití vlhkého měkkého hadříku a saponátu. **Dbejte aby se dovnitř kompresoru nedostala tekutina !**

Kryt řídicí jednotky je vyroben z plastů ABS a v případě znečištění může být otřen roztokem chlornanu sodného do koncentrace 1000ppm anebo jiným desinfekčním prostředkem používaným v nemocnicích a odsouhlaseným EPA.

Nepoužívejte roztoky na bázi fenolu.

Před připojením přívodního kabelu k elektrické síti se přesvědčte, že je čerpadlo zcela suché !

Vzduchový filtr – pravidelně kontrolujte jeho stav, v případě potřeby jej vyměňte za nový – kontaktujte dodavatele. Zanesení filtru je závislé na podmínkách, ve kterých je kompresor používán – čím větší prašnost, tím rychleji se zanesou. Ucpaný filtr znemožňuje správnou funkčnost kompresoru a může ho dokonce poškodit. Filtr se nachází uvnitř jednotky a jeho kryt ve spodní části pláště, pod místem pro skládání úchytek pro zavěšení. Čištění provádějte sami jednou měsíčně. Na opotřebování filtru se nevztahuje záruka.

SKLADOVÁNÍ A ÚDŽBA

Pro prostředí skladovacích prostor platí podmínky uvedené v tabulce technických parametrů.

Před uskladněním proveďte kontrolu všech částí systému matrace

Hlavní řídicí jednotka

- Prověřte, zda přívodní kabel a zástrčka nejsou odřeny nebo nadměrně opotřebený.
- Zkontrolujte správnou funkci řídicí jednotky.
- Pro skladování umístěte do plastového pytle a uzavřete tak, aby nemohlo dojít k průniku vlhkosti.

Matrace

- Prověřte, zda vzduchové polštářky nemají praskliny.
- Odpojte vzduchové hadice. Vzduch bude nyní unikat. Nyní může být matrace srolována směrem od hlavové strany.
- Pro skladování umístěte do plastového pytle.

Zjistíte-li při kontrole či při údržbě neodstranitelné závady, nebo nedostatky, nesmí být matrace nadále používána. V tomto případě ihned kontaktujte dodavatele (příp. prodejce).

SERVIS A OPRAVY

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu, kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.

ZÁRUKA

Záruku poskytujeme po dobu 24 měsíců ode dne zakoupení pomůcky a nevztahuje se na poškození vlivem nesprávného použití, opotřebení, způsobené obvyklým užíváním a mechanickým poškozením. Záruka zaniká také při jakékoliv úpravě, opravě, seřízení nebo výměně jakékoliv části jiným subjektem, než odborným servisem nebo prodávajícím.