

Antidekubitní matrace AD-III

Návod k použití



Revize návodu byla provedena dne 26.4.2010

Úvod

Vážíme si toho, že jste si zakoupili naši antidekubitní matraci AD-III se vzduchovou pumpou. Jedná se o odborný a vysoce kvalitní vzduchový systém poskytující výkonnou a přitom cenově dostupnou péči v oblasti prevence proleženin. Pacientům poskytuje komfort a úlevu od nepříjemného tlaku kdykoliv a kdekoliv.

Bezpečnostní upozornění

- Zkontrolujte zda je dostupné požadované napětí 220 V.
- Zkontrolujte zda je vypínač v poloze “Zapnuto“.
- Stlačte matraci a ujistěte se, že se vzduchové polštáře střídavě nafukují.
- Matrace je určena pro jednu osobu, pacientův dohled by na ni neměl vstupovat.
- Je zakázáno používání ostrých předmětů jako například nože nebo jehly v blízkosti matrace.
- Nepoužívejte matraci a pumpu v blízkosti hořlavin nebo ve vlhkém prostředí.

Hlavní funkce

Matrace

- Vzduchový postřik z laserových větraných otvorů efektivně suší pacientovu pokožku. Všech 13 vzduchových polštářů, kromě 3 polštářů pro hlavu, se střídá tak, že jsou nafouklé části polštářů, které jsou proti sobě diagonálně, tímto způsobem je dosaženo pro pacienta maximálního pohodlí.
- Matrace je pevná, elastická a vyrobená z TPU, což jí zaručuje potřebnou stimulaci kůže pro maximální antidekubitní efekt. Použitý materiál matrace také zabraňuje rozmnožování bakterií a vydrží déle čistý. (V případě TPU, je možno na matraci používat i horké zábaly.)
- V případě propíchnutí může být každý vzduchový polštář samostatně snadno vyměněn.
- Za normálních okolností se tři hlavové polštáře nepohybují a plní funkci polštáře.
- V případě nouze můžete pomocí CPR ventilu okamžitě vypustit veškerý vzduch z matrace (během 2 min).
- V případě nouze můžete přepnout matraci do režimu Stálý a matrace bude permanentně plně nafouknutá.
- Vzduch z pumpy hladce cirkuluje skrze velkou vzduchovou trubici na boku, která je vyrobená z TPU.

Alarm

- Pokud při zapínání vzduchové pumpy stisknete tlačítko “Alarm“ a přístroj má nějaký problém ozve se výstražný zvuk. Pokud při zapínání vzduchové pumpy tlačítko “Alarm“ nestisknete, zapne se pouze vizuální signalizace bez zvukového alarmu.
- Pokud se objeví problém s pumpou či s matrací, například nízký tlak, začne blikat červená kontrolka alarmu na pumpě. Pokud kontrolka bliká déle než hodinu, zapne se zvuková výstražná signalizace.

Vzduchová pumpa

- Podle stavu pacienta a jeho požadavků nastavte cyklus na čas 5, 10, 15 nebo 20 minut.
- V případě příliš vysokého tlaku zareaguje tlakový senzor v pumpě a ta přestane automaticky pracovat.
- Na pumpě nalezneme tlačítka ▲ a ▼, která slouží k nastavení požadovaného tlaku v matraci v 8 stupních. Tlak v matraci by měl odpovídat hmotnosti pacienta. Nastavte prosím stupeň tlaku vzduchu podle pacientovy váhy $\pm 10 \sim 20$ kg dle následující tabulky.

	Tlak	Hmotnost
Stupeň 1	300 mmH ₂ O	
Stupeň 2	400 mmH ₂ O	
Stupeň 3	500 mmH ₂ O	
Stupeň 4	600 mmH ₂ O	40 kg
Stupeň 5	700 mmH ₂ O	50 kg
Stupeň 6	900 mmH ₂ O	60 kg
Stupeň 7	1100 mmH ₂ O	90 kg
Stupeň 8	1200 mmH ₂ O	přes 140 kg

Další funkce

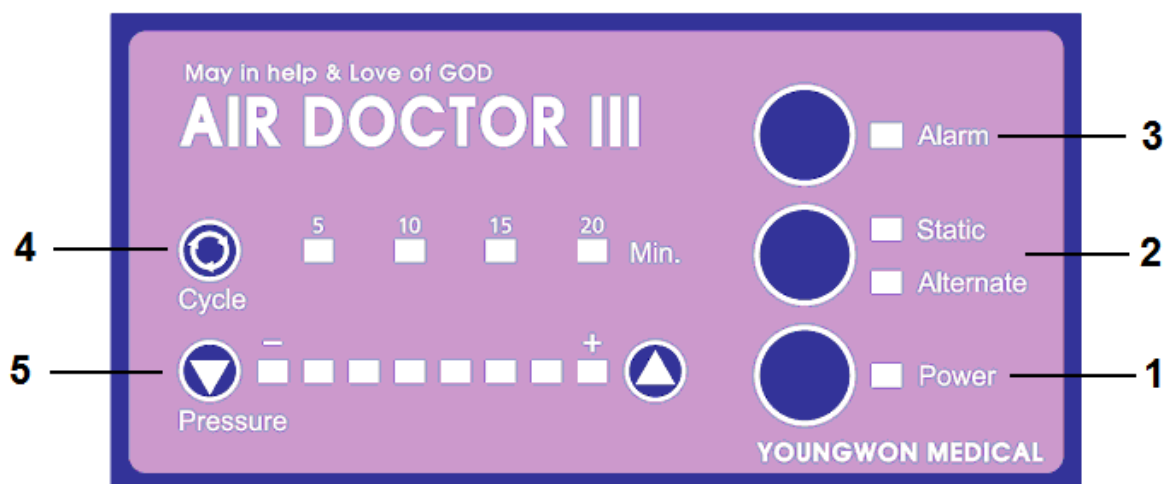
- V případě vážného stavu pacienta dochází k úlevě od tlaku dekubitů během 10 minut používání antidekubitní matrace.
- Látkový potah matrace je velmi vzdušný a odstraňuje vlhkost pokožky.
- Je vhodné produkt přenášet v přepravní tašce.

Příslušenství

- 1 x Matrace.
- 1 x Pumpa.
- 1 x Vzduchová hadice.
- 1 x Voděodolný potah.
- 1 x Přepravní taška.

- 1 x Návod k použití.
- 1 x Náhradní vzduchový polštář.

Ovládání vzduchové pumpy



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Power | Zapnutí/vypnutí pumpy. |
| 2. Pracovní režim | Static - Stálý (plně nafouknuto)
Alternate - Střídavý. |
| 3. Alarm | 1. Varovný zvuk alarmu pokud je na matraci nebo pumpě nějaký problém (alarm vypnete stiskem tlačítka "Alarm").
2. Zvuk alarmu se ozve při zapínání a vypínání pumpy. |
| 4. Cycle - Doba cyklu | Střídání cyklu (5, 10, 15, 20 minut). |
| 5. Pressure - Tlak | Tlačítka pro výběr z 8 stupňů tlaku vzduchu. |

Způsob použití

Před použitím

- Zkontrolujte, že balení obsahuje vzduchovou pumpu, matraci, hadici a návod k použití.
- Vyberte místo pro používání matrace.
- Opatrně rozmotejte napájecí kabel.

Montáž

1. Rozprostřete matraci na postel.
2. Vzduchovou pumpu zavěste na čelo postele u nohou nebo ji umístěte na jiné bezpečné místo.

3. Připojte vzduchovou hadici do dvou vzduchových otvorů matrace.
4. Vložte napájecí kabel vzduchové pumpy do elektrické zásuvky a zapněte pumpu.
5. Rukou zkontrolujte vysílání vzduchu.
6. Připojte druhý konec vzduchové hadice do dvou vzduchových otvorů pumpy. (Dávejte prosím pozor abyste hadici nepřehýbali.)
7. Znova zapněte a zkontrolujte zda se vzduchové polštáře matrace během 20 - 30 minut střídavě nafukují. (Nafukování matrace se střídá diagonálně.)

Technická specifikace

Matrace

Rozměry:	12 x 90 x 200 cm nebo 12 x 80 x 200 (V x Š x D) cm
Hmotnost:	5,5 kg
Materiál:	Netoxický TPU (Termoplastikový Polyuretan)
Počet vzduchových polštářů:	3 pro oblast hlavy a 13 pro zbytek těla
Maximální nosnost:	20 - 140 kg
Složení:	CPR ventil, voděodolný potah

Vzduchová pumpa

Napájení:	220 V, 50/60 Hz
Spotřeba:	6 W
Rozměry:	15,5 x 5 x 23 (V x Š x D) cm
Program:	Automatický režim CPU (tlakový senzor)
Proud vzduchu:	1,5 - 8 litrů/min
Tlak vzduchu:	300 mmH ₂ O - 1200 mmH ₂ O (8 stupňů)
Materiál:	ABS

Péče a údržba

1. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
2. Odpojte vzduchovou hadici z matrace a pumpy a smotejte ji.
3. Pomocí CPR ventilu vypusťte vzduch z matrace.
4. Příslušenství uschovejte do originálního balení.
5. Matraci a pumpu otřete látkovou utěrkou.
6. Uschovejte produkt na suchém a neprašném místě.
7. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření.
8. Skladovací podmínky - Teplota: -20°C až 60°C
Vlhkost: do 95 %

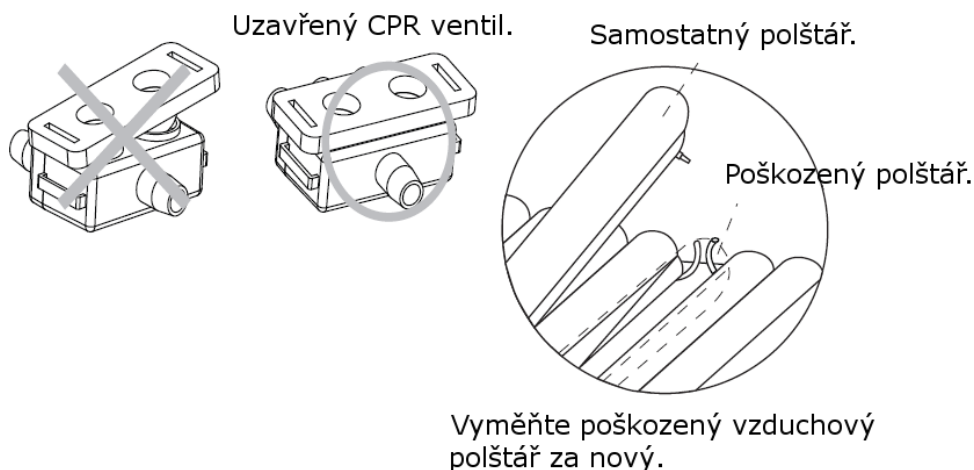
Řešení běžných problémů

Problém	Kontrola	Řešení
Přístroj nejde zapnout.	<ol style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, že je zapojen napájecí kabel. Vypojte jeden konec vzduchové hadice a vyzkoušejte, zda proudí vzduch. 	Pokud vzduch neproudí, kontaktujte dodavatele.
Nadměrný hluk.	Ucpěte vzduchový otvor rukou a poslouchejte zvuk.	Pokud hluk neustane, kontaktujte dodavatele.
Matrace se nenafukuje střídavě.	<ol style="list-style-type: none"> Odpojte vzduchovou hadici ze vzduchového otvoru a zkontrolujte, že vzduch střídavě proudí každých 5 minut. Pokud pumpa funguje normálně, problém je v matraci, může být například propíchnutá. 	Pokud se povrch matrace střídavě nemění, kontaktujte dodavatele.

Před kontaktováním servisu zkontrolujte:

V případě, že matrace není zcela nafouknutá nebo nesvíí Pohotovostní světlo.

- Zkontrolujte, zda je uzavřena klapka CPR ventilu.
- Zkontrolujte, zda je pumpa s matrací dobře propojena.
- Zkontrolujte, zda není matrace propíchnutá.
Pokud je matrace propíchnutá, zalepte ji prosím PVC náplastí a lepením nebo vyměňte poškozený vzduchový polštář za nový.





Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce.

Změny technických parametrů, vlastností, tiskové chyby vyhrazeny.

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:

Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno

ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

☎ 549 245 575; 602 766 759