

Instrukcja używania

Wydanie EJ 08.2022

Bubble Master

Materac przeciwoleżynowy

VCM202G

VITEA[®]
CARE
Premium.

CE



Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Wstęp..... | 3 |
| 2. Opis produktu | 3 |
| 3. Wskazania..... | 4 |
| 4. Przeciwwskazania | 4 |
| 5. Użytkowanie..... | 4 |
| 6. Bezpieczeństwo użytkowania..... | 7 |
| 7. Czynności obsługi i konserwacji | 8 |
| 8. Parametry techniczne | 9 |
| 9. Symbole..... | 10 |
| 10. Dane teleadresowe..... | 10 |

PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAJ UWAŻNIE CAŁĄ INSTRUKCJĘ

1. Wstęp

Pneumatyczny zmiennociśnieniowy materac przeciwoleżynowy konstrukcji bąbelkowej z wyłogami do stabilnego zamocowania na elastycznym podkładzie łóżka. Wykonany z PCV, co warunkuje łatwość utrzymania go w czystości. Ręczna regulacja ciśnienia w materacu daje możliwość jego indywidualnego doboru do wagi pacjenta o masie 140 kg.

2. Opis produktu



Ilustracja 1.

1. Komora powietrzna
2. Przewód materaca
3. Pompa
4. Wyłóg materaca

Elementy które znajdują się w opakowaniu:



Ilustracja 2. Pompa



Ilustracja 3. Element łączący



Ilustracja 4. Materac



Ilustracja 5. Przewód materaca

3. Wskazania

Profilaktyka i wspomaganie leczenia odleżyn I i II stopnia. Dzięki budowie opartej na niezależnych komorach powietrznych uzyskuje się równomierne rozłożenie ciężaru ciała pacjenta, prawidłową wentylację (natlenienie i odprowadzenie wilgoci) oraz dzięki doskonałym właściwościom izolacyjnym powietrza – komfort temperaturowy. Wszystkie te czynniki są decydujące w profilaktyce i leczeniu odleżyn. Materace zmiennociśnieniowe nie usuwają wszystkich bezpośrednich przyczyn powstawania odleżyn, ale poprzez cykliczną zmianę punktów podparcia ograniczają czas ich oddziaływania na daną część ciała w takim stopniu, iż nie dochodzi do rozwoju odleżyn ani powstawania nowych.

4. Przeciwwskazania

W razie wystąpienia niepożądanych zmian skórnych należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem lub personelem medycznym.

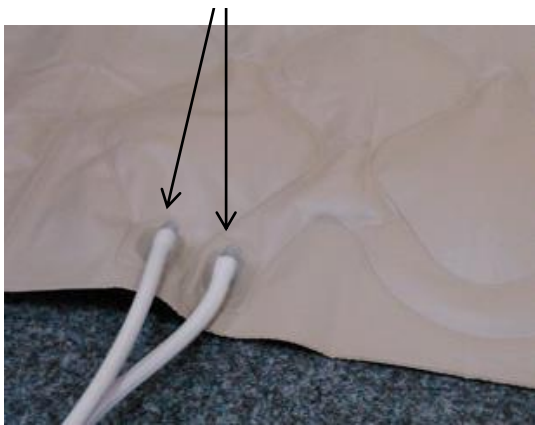
5. Użytkowanie

- Po rozpakowaniu opakowania należy sprawdzić czy zawiera ono wszystkie części zgodnie z wykazem elementów zamieszczonym powyżej.
- Należy upewnić się, że wszystkie elementy nie posiadają widocznych uszkodzeń mechanicznych. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z wytwórcą.
- Materac należy położyć na łóżku w ten sposób aby pompa znajdowała się po stronie po której będą umiejscowione stopy pacjenta.



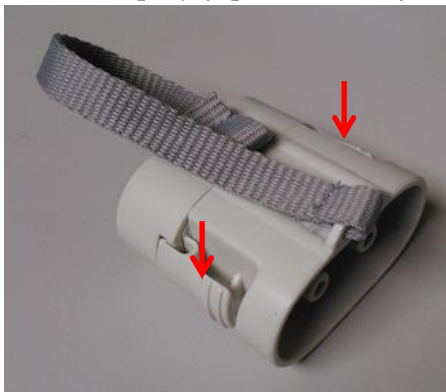
- Następnie należy zawiesić pompę za pomocą wyposażonych w nią haczyków do barierk łóżka lub położyć na poziomej powierzchni.
- Wcisnąć przewody materaca na wypustki materaca. (Ilustracja 6.)

Wypustki materaca



Ilustracja 6.

- Podłączyć przewody materaca do pompy za pomocą elementu łączącego.
- W tym celu należy przycisnąć wskazane na ilustracji 7 miejsca, aby rozłączyć element łączący do pozycji przedstawionej na ilustracji 8.



Ilustracja 7.



Ilustracja 8.

- Do gniazda pompy należy przymocować element łączący (Ilustracja 9.).
- Następnie do elementu łączącego należy podłączyć przewody materaca, wciskając je na wypustki znajdujące się wewnątrz elementu łączącego. (Ilustracja 10.,11.)

Gniazdo



Ilustracja 9.



Ilustracja 10.



Ilustracja 11.

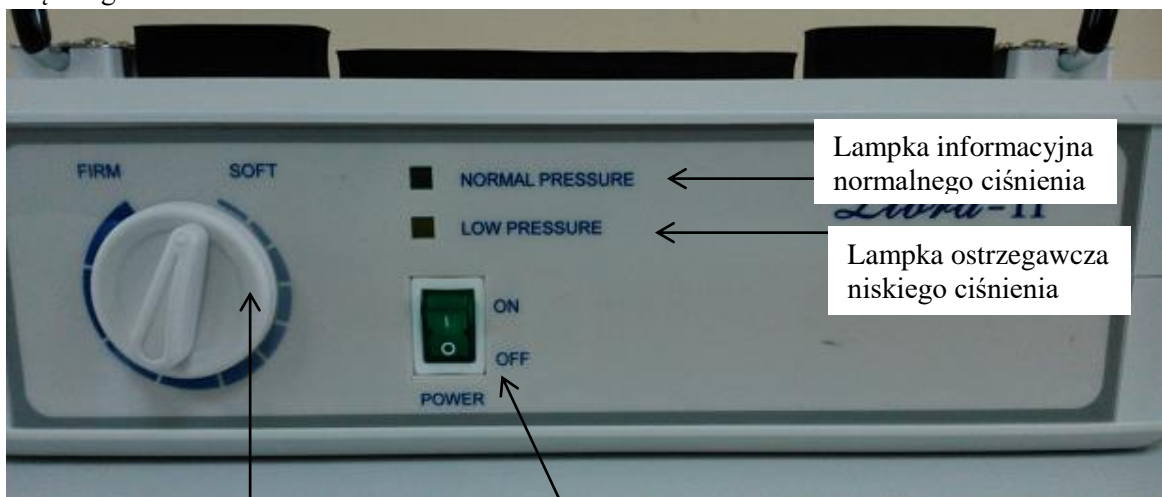


Ilustracja 12.

- Podłączyć kabel zasilający do gniazda sieciowego.
- Należy upewnić się, że przewody materaca nie są zagięte lub skręcone.
- Włączyć pompę zielonym przyciskiem. Pozycja 1 (on) – pompa jest włączona. Pozycja 0 (off) – pompa jest wyłączona.
- Przy pomocy pokrętła należy ustawić maksymalny stopień napompowania materaca.

FIRM – oznacza stopień napompowania materaca w którym materac można określić mianem twardego.

SOFT – oznacza stopień napompowania materaca w którym materac można określić mianem miękkiego.



Ilustracja 13.

Pokrętło ze wskaźnikiem

Włącznik / wyłącznik

- Lampka ostrzegawcza niskiego ciśnienia świeci się w momencie gdy w materacu panuje niskie ciśnienie, to znaczy prowadzony jest proces pompowania.
- Lampka informacyjna normalnego ciśnienia świeci się w momencie kiedy w materacu panuje ciśnienie zgodne z ustawionymi parametrami na pompie.
- Po około 30 minutach, gdy materac będzie już napompowany należy umieścić wyłogi pod materacem w który było już wyposażone łóżko.
- Na materacu należy położyć prześcieradło.
- Teraz można umieścić pacjenta na materacu.
- Następnie dla wygody pacjenta za pomocą pokrętła należy ustawić pożądany stopień napompowania materaca.



Bezpieczeństwo użytkowania

OSTRZEŻENIE !

- a) Przed rozpoczęciem użytkowania materaca należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.
- b) Dopuszczalny ciężar użytkownika to 140 kg.
- c) Należy pamiętać, że na materacu nie powinny znajdować się inne osoby poza pacjentem (osoby trzecie nie powinny siedzieć na materacu). Grozi to trwałym uszkodzeniem materaca.
- d) Na napompowanym materacu nie można prowadzić zabiegów fizjoterapeutycznych ani rehabilitacyjnych.
- e) Należy bezwzględnie chronić materac przed kontaktem ze środkami do pielęgnacji ciała (oliwki, kremy, maści) grozi to trwałym uszkodzeniem materaca. Zaleca się zastosowanie prześcieradła izolacyjnego, czyli takiego, który nie przepuszcza żadnych płynów. Prześcieradła nie ma na wyposażeniu materaca.
- f) NIE WOLNO używać w obecności pracującej pompy substancji łatwopalnych. Grozi to wybuchem.
- g) Należy podłączyć pompę do właściwego typu gniazdka elektrycznego (220-230 V/50 Hz).
- h) Wtyczka nie może zostać wyjęta z gniazdka, gdy pompa pracuje.
- i) Pompę należy ustawić w miejscach, gdzie nie występuje ryzyko, że mogłaby się zamoczyć.
- j) Jeśli pompa jest mokra, nie wolno jej dotykać. Należy ją wyłączyć z sieci.
- k) Pompa nie powinna nigdy pozostawać włączona bez nadzoru.
- l) Niezbędny jest stały nadzór, jeśli pompa używana jest w pobliżu dzieci lub osób niepełnosprawnych.
- m) Pompa może być używana tylko w celu, do którego została przeznaczona.
- n) Nie należy dołączać nieautoryzowanych akcesoriów.
- o) Nie wolno używać pompy z uszkodzonym przewodem lub wtyczką, jeśli nie pracuje ona prawidłowo, została upuszczona z dużej wysokości, jest uszkodzona lub wilgotna. Taką pompę należy oddać do punktu zakupu, który przekaże ją do serwisu.
- p) Kabel należy utrzymywać z daleka od gorących powierzchni.
- q) Nie należy ustawiać pompy w miejscach, gdzie kabel bądź rurki mogą stanowić zagrożenie dla osób nie zaznajomionych z ich użytkowaniem.
- r) Przy wyłączaniu z kontaktu należy ciągnąć za wtyczkę, nie za kabel.
- s) Nie należy zatykać filtra pompy. Nie należy stawiać pompy na miękkiej powierzchni, gdzie filtr mógłby się zablokować. Filtr musi być wolny od zanieczyszczeń typu sierść, włosy itp.
- t) Przed użyciem należy skonsultować się z lekarzem.
- u) Używanie alkoholu izopropylowego lub rozpuszczalników może ją uszkodzić.
- v) Należy upewnić się czy pompa jest całkowicie sucha przed ponownym włączeniem.
- w) Materac może zostać złożony do przechowywania, należy jednak upewnić się, że jest on całkowicie suchy, aby uniknąć pojawienia się na nim pleśni. Materac należy przechowywać z dala od światła oraz w suchym miejscu.
- x) Nie należy zbliżać materaca do otwartego źródła ognia.
- y) Chronić materac przed ostrymi przedmiotami.
- z) Nie kłaść materaca bezpośrednio na sprężynach, stelażu o ostrych krawędziach.
- aa) Należy zwracać uwagę na zmiany skórne. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem lub pielęgniarką.
- bb) Przewody nie mogą być zagięte.
- cc) Nigdy nie używać materaca, który nie jest napompowany.
- dd) Przy przemieszczaniu łóżka, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

6. Czynności obsługi i konserwacji

FAZY PRACY MATERACA:

- 1 faza: wypełnienie wszystkich komór materaca powietrzem.
- 2 faza: wypompowanie powietrza z pierwszej sekcji komór.
- 3 faza: ponowne wypełnienie wszystkich komór.
- 4 faza: wypompowanie powietrza z drugiej sekcji komór.

KRÓTKOTRWAŁE ZAMKNIĘCIE DOPŁYWU POWIETRZA

- W sytuacji kiedy konieczne jest przetransportowanie pacjenta wraz z łóżkiem na krótkim dystansie w krótkim okresie czasu istnieje możliwość odłączenia materaca od pompy oraz zamknięcia wylotu powietrza.
- W tym celu należy wyłączyć pompę, odłączyć przewód zasilania z gniazdka sieciowego.
- Z gniazda pompy należy wyjąć element łączący i zamknąć wylot powietrza.
- Po przetransportowaniu pacjenta należy najszybciej jak to tylko możliwe podłączyć materac do pompy.
- Otworzyć wylot powietrza na elemencie łączącym.
- Podłączyć element łączący do gniazda pompy.
- Podłączyć kabel zasilający do gniazda sieciowego.
- Włączyć pompę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- Nie próbować samodzielnie naprawiać pompy, ani nie otwierać jej. Grozi to porażeniem prądem.
- Pompa nie działa, mimo że przycisk włączania znajduje się w pozycji 1.
 - Czy kabel jest podłączony do sieci elektrycznej, a także do pompy? Jeśli nie, należy go podłączyć.
 - Czy w sieci elektrycznej jest napięcie? Jeśli nie, ustalić przyczynę braku napięcia.
 - Czy kabel nie jest uszkodzony? Jeśli tak, należy zwrócić się do wytwórcy.
- Pompa pracuje, ale materac pompuje się wolno lub nie osiąga pożądanego ciśnienia.
 - Czy regulator ciśnienia ustawiony jest, na odpowiednie ciśnienie? Jeśli nie, należy go odpowiednio uregulować.
 - Czy rurki włożone są odpowiednio do wylotów powietrza w pompie? Jeśli nie, należy je docisnąć tak, aby nie było ubytków powietrza.
 - Czy rurki nie są zagięte lub przygniecione? Jeśli tak, należy wyprostować rurki.
 - Czy któraś z komór przepuszcza powietrze? Jeśli tak, należy zwrócić się do wytwórcy.
 - Czy jest ubytek powietrza wewnątrz pompy (słychać głośny syk)? Jeśli tak, oddać pompę do naprawy.

CZYNNOŚCI KONSERWACJI

- Należy odłączyć pompę od sieci elektrycznej. Przetrzeć wszystkie dostępne powierzchnie wilgotną ściereczką. Przed włączeniem pompa musi wyschnąć.

- Materac należy czyścić wodą z mydłem. Po wymyciu należy go dokładnie osuszyć. Materaca nie wolno gotować, suszyć w suszarce automatycznej, wybielać, prać chemicznie, prasować, ani ścisnąć.

Nie wolno stosować:

- rozpuszczalników,
- środków do czyszczenia WC,
- środków z zawartością chloru,
- ostrych szczotek i twardych przedmiotów, żrących środków czyszczących.
- Nie czyścić materaca przy użyciu agregatów ciśnieniowych lub parowych!

| Częstotliwość | Przedmiot kontroli | Uwagi |
|-------------------------|--|---|
| Przed pierwszym użyciem | Kontrola stanu technicznego wszystkich elementów wyrobu. | Należy sprawdzić, czy żadne elementy nie posiadają widocznych uszkodzeń mechanicznych. |
| Raz w miesiącu | Czystość, stan ogólny. | W przypadku powstałych uszkodzeń mechanicznych należy bezzwłocznie skontaktować się z wytwórcą. |



Naprawa

- W sytuacji zaistnienia konieczności wykonania napraw należy zwrócić się do wytwórcy.

Obsługa klienta











- Gdyby mieli Państwo pytania lub potrzebowali pomocy, należy zwrócić się do wytwórcy.

7. Parametry techniczne

| | |
|--|--|
| Dopuszczalny ciężar użytkownika | 140 kg  |
| Wymiary materaca | 1950 x 900 x 65 mm |
| Zasilanie elektryczne | 220 - 230 V / 50 HZ |
| Cykl pracy | 10-15 min |
| Ilość pompowanego powietrza | 8 l/min |
| Masa materaca | 2 kg |
| Masa pompy | 1,4 kg |
| Ilość komór | 130 |
| Materiał | PVC |
| Bezpiecznik | 1 A |
| Opis środowiska w którym wyrób będzie wykorzystany |  |
| Temperatura przechowywania i użytkowania | Od +15°C do 35+°C |
| Wilgotność powietrza do przechowywania i użytkowania | Od 25% do 75% |

| | |
|-----------|------------------------|
| SN | Oznaczono na produkcie |
|-----------|------------------------|

8. Symbole

| | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | Potwierdzenie spełnienia norm UE |  | Chronić przed wilgocią |
|  | Wytwórca |  | Chronić przed światłem słonecznym |
|  | Data produkcji |  | Dopuszczalny ciężar użytkownika |
|  | Zajrzyj do instrukcji używania |  | Użycie wewnątrz budynków |
|  | Ostrzeżenie |  | Produkt przeznaczony do przewozu samochodem |
| REF | Numer katalogowy | UDI | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny |
| SN | Numer seryjny | MD | Wyrób medyczny |



Produkt jest zgodny z wymogami norm na temat urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Nie należy go usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Użytkownik jest odpowiedzialny za przekazanie urządzenia po zakończeniu okresu eksploatacji do odpowiednich punktów zbiórki, pod karą sankcji przewidzianych przez przepisy obowiązujące w materii usuwania odpadów. Dokładniejsze informacje na temat dostępnych systemów zbiórki można uzyskać zwracając się do miejscowego centrum usuwania odpadów.

10. Dane teleadresowe producenta



mdh sp. z o.o.

ul. Maratońska 104, 94-007, Łódź, Polska

tel. +48 42 674 83 84

fax. +48 42 636 52 21

www.mdh.pl www.viteacare.com