

Instrukcja obsługi, potwierdzenie sprzedaży, gwarancji, serwisu.

Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji/ w opcji wykonania standard, przeznaczony do współpracy z pneumatycznymi pompami firmy REVITA wymienionymi w pkt. 2.

dla realizacji terapii wszystkich odleżyn.

WYRÓB MEDYCZNY

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie, opis produktu.
2. Kompatybilne pompy, skuteczność terapeutyczna.
3. Bezpieczeństwo użytkownika; ostrzeżenia i środki ostrożności.
4. Zawartość opakowania, dostawy.
5. Rozpoczęcie pracy.
5. 1. instalacja,
5. 2. pierwsze uruchomienie urządzenia,
5. 3. ponowne uruchomienie urządzenia.
6. Korzystanie z materaca z funkcją rotacji:
6. 1. tryb zmienny,
6. 2. tryb statyczny; odcinkowe usunięcie komór,
6. 3. spodnia warstwa rotacyjna, ustawienia i wybory.
7. Materac funkcje specjalne. Szybkozłączki. Zawory komorowe.
8. Tryb transportowy.
9. RKO (resuscytacja krążeniowo - oddechowa).
10. Czyszczenie, konserwacja, zakończenie pracy i magazynowanie:
10. 1. Czyszczenie.
10. 2. Magazynowanie.
10. 3. Przegląd okresowy.
11. Utylizacja, demontaż i recykling.
12. Rozwiązywanie problemów.
12. 1. wykrywanie i usuwanie usterek,
12. 2. sprawdzenie materaca,
12. 3. pomoc telefoniczna,
12. 4. wysłanie sprzętu do serwisu.
13. Gwarancja.
14. Parametry techniczne, części zamienne, wyposażenie dodatkowe i akcesoria.
15. Optymalna terapia przeciwoleżynowa
16. O firmie REVITA.
17. Potwierdzenie sprzedaży, gwarancji, serwisu.
18. Dane kontaktowe.



życie bez odleżyn



Przeczytaj instrukcję obsługi przed użyciem produktu.
Ta instrukcja stosowania materaca oraz pompy zawiera informacje dla pracowników i lekarzy, ułatwiające dobór materacy produkcji firmy REVITA.

UWAGA:
Zapobieżenie odniesieniu obrażeń ciała, uszkodzeniu produktu lub innego sprzętu wymaga ścisłego przestrzegania tej instrukcji dotyczącej obsługi i konserwacji.



POLSKI
pomysł
producent
polska praca

1. Wprowadzenie, opis produktu. Informacje ogólne:

Materace są przeznaczone do profilaktyki i terapii dla osób narażonych na powstanie/ rozwój odleżyny i wysięków płucnych. Materac przeciwoodleżynowy z funkcją rotacji, umożliwia również stosowanie profilaktyki / terapii niskociśniskowej (rozłożenie ciężaru ciała na dużej powierzchni styku materaca przy bardzo niskich wartościach ciśnienia). Materace należą do grupy materacy wysokich, co umożliwia ich pracę na najniższych wartościach ciśnienia, są dedykowane głównie dla pacjentów pulmonologicznych, ponieważ posiada możliwość dokonywania wyboru rotacji bocznej dla strony lewej i prawej ciała pacjenta wraz z wyborem kąta pochylenia ciała pacjenta. Materac z funkcją rotacji służy do wieloletniego użytkowania, wierzchni materac w różnych konfiguracjach (komory wymienne, lub niewymienne- połączone na stałe) oraz różnych wysokościach od 7- 20 cm, przeznaczony do profilaktyki i terapii wszystkich odleżyn, wraz ze spodnim materacem obrotowym, rotacyjnym. Dla osób o masie ciała ≤ 260 kg. Materac należy układać bezpośrednio na leżu łóżka pielęgnacyjno - medycznego. Materac zależnie od zasilającej go pompy może być wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta oraz w możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu. Materac wierzchni występuje w wersji dwu- lub trzy- sekcyjnej, posiada gniazdo do podłączenia trzech przewodów powietrza łączących go z pompą. Komory i pokrowiec materaca wykonane są z PU (poliuretanu), tworzywa elastycznego i najbardziej odpornego na zniszczenia, które nawet po wielu latach intensywnego użytkowania nie traci swoich pierwotnych właściwości. Materiał jest odporny na stosowanie środków chemicznych (m.in. dezynfekcyjnych) oraz temperatury ponad 600C, pozostaje elastyczny i nie traci swoich właściwości użytkowych. Materac może posiadać funkcję transportową i być zaopatrzony w zawór reanimacyjny umożliwiający szybkie opróżnienie z zalegającego powietrza. Materac należy połączyć z pompą przeciwoodleżynową posiadającą funkcję zmiennociśnieniową (patrz pkt 2.) Konstrukcja materaca oraz dostępność elementów zamiennych powoduje, że stosowanie materaca w specjalistycznej opiece długoterminowej jest uzasadnione także pod względem ekonomicznym.

Materac przeciwoodleżynowy z funkcją rotacji zbudowany jest z trzech warstw:

- a) górnej, pneumatycznej zmiennociśnieniowej,
- b) środkowej wykonanej z pianki PU,
- c) spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej.

Pompa zasilająca materac rotacyjny posiada dwa gniazda powietrza służące do ich podłączenia za pomocą tzw. szybkozłączy z materacami;

- gniazdo dwusekcyjne (dla dwóch przewodów powietrza) służy do połączenia pompy ze spodnim materacem rotacyjnym,

- gniazdo trzysekcyjne (dla trzech przewodów powietrza) służy do połączenia pompy z górnym materacem zmiennociśnieniowym.

Wysokość wierzchniego materaca; zapewnia odpowiednią powierzchnię przylegania. Materac wyposażony jest w różną ilość komór powietrznych, co wynika z charakterystyki górnego materaca zmiennociśnieniowego oraz pasy stabilizujące. Wzmocnione przewody powietrza (opcja) uniemożliwiają przypadkowe zablokowanie dopływu powietrza do materaca poprzez eliminację ryzyka zapętlenia lub ich przygnięcia np. przez ramę łóżka. Wysokość spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej; ≤ 21 cm dla wartości jednostronnej kąta pochylenia $\leq 20^{\circ}$.

Przeznaczenie wyrobu:

Profilaktyka i terapia wszystkich odleżyn, w zależności od masy pacjenta, jego BMI, oraz wyboru parametrów pracy pompy:

a) terapeutyczne, zmiennociśnieniowy materac przeciwoodleżynowy REVITA o wysokości ≤ 15 cm

umieszcza się bezpośrednio na spodnim materacu gąbkowym.

b) terapeutyczne, zmiennociśnieniowy materac przeciwoodleżynowy REVITA o wysokości 15- 20 cm

umieszcza się bezpośrednio na ramie, konstrukcji łóżka.

Materac jest zalecany dla osób o masie ciała nieprzekraczającej 260 kg.

Prawidłowe materaca przeciwoodleżynowego z funkcją rotacji nie wymaga, aby pacjent regularnie zmieniał pozycję.

Prawidłowy dobór materaca do danego pacjenta powinien zostać skonsultowany przez odpowiedzialny za pacjenta personel z uwzględnieniem jego stanu, diagnozy medycznej z firmą REVITA. Stosowanie produktu może zalecić wyłącznie uprawniona do tego osoba posiadająca odpowiednie wykształcenie medyczne. Osoba korzystająca z materaca powinna leżeć wyłącznie wzdłuż niego ze stopami po stronie materaca oznaczonej symbolem stóp.

Użytkowanie materaca przeciwoodleżynowego z funkcją rotacji nie wymaga szkolenia ani specjalnych umiejętności.

Materac został tak zaprojektowany, aby umożliwić łatwą i intuicyjną obsługę. Przed rozpoczęciem użytkowania wymagane jest dokładne przeczytanie tej instrukcji obsługi. Materace przeznaczone są do stosowania w szerokim zakresie placówek świadczących usługi opieki zdrowotnej w profilaktyce odleżyn oraz ich leczeniu. System może być stosowany w warunkach szpitalnych, w ośrodkach medycznych jak i w warunkach domowych, również przez nieprofesjonalnych użytkowników.

Pompa **zasilająca materac** dokonuje samoczynnie regulacji ciśnienia dostosowanej do indywidualnych potrzeb pacjenta według danych otrzymanych z panelu sterowania. Dzięki temu zapewniona jest optymalna redukcja ucisku powierzchniowego, termoregulacja i komfort pacjenta.

Materac przeciwoodleżynowy z funkcją rotacji służy do współpracy ze ciśnieniowymi pompami przeciwoodleżynowymi REVITA.

To ultraniskociśnieniowe urządzenie zapewnia maksimum komfortu i bezpieczeństwa. Posiadają samoczynny dobór wartości ciśnienia oraz czasu trwania cyklu wg. stopnia odleżyny. Uzyskuje terapeutyczne efekty wykorzystując wpływ ultraniskiego ciśnienia w pracy materacy przeciwoleżynowych. Mikroprocesor nieustannie analizuje i reaguje na zmiany ułożenia ciała pacjenta samoczynnie regulując parametry pracy w celu utrzymywania zaprogramowanego ciśnienia nawet na poziomie 10 mmHg tj. optymalnie dopasowane ciśnienie jest utrzymywane przez cały okres terapii bez względu na pozycję pacjenta, jego masę, kształt czy wzrost. W sytuacjach szczególnych, wynikających z indywidualnych konieczności terapeutycznych lub pielęgnacyjnych użytkownik może manualnie wprowadzić samodzielne wybory i kalibracje poprzez zewnętrzny panel sterowania.

Charakterystyka opisowa materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji:

- zakres wartości ciśnienia w materacu 10 – 40 mmHg,
- efektywny poziom rotacji obustronnej $\leq 35^\circ$,
- wybór kąta rotacji oraz czasu jej trwania niezależny dla każdej ze stron,
- ilość komór poprzecznych w materacu wierzchnim; 10- 26 szt. (zależna od opcji wykonania),
- wysokość komór pneumatycznych w materacu wierzchnim; 7- 20cm (zależna od opcji wykonania),
- ilość komór głównych powietrza w materacu wierzchnim; 2 lub 3,
- ilość komór głównych powietrza w materacu spodnim; 2,
- air –mikrootwory; opcja,
- manualna zmiana wartości utrzymywanego automatycznie ciśnienia umożliwia prowadzenie indywidualnej terapii poprzez dostosowanie ciśnienia w materacu wg. wskazań lekarza lub życzenia chorego,
- możliwość pracy w trybie stałego i zmiennego ciśnienia,
- wielkość i kształt materacy jest dopasowany do łóżek występujących w polskich szpitalach,
- całkowicie intuicyjne, wręcz bezobsługowe użytkowanie,
- projektując wykluczono wszelkie możliwe komplikacje użytkowe,
- wyjątkowa odporność na zabrudzenia i łatwość czyszczenia,
- natychmiastowy i bezpłatny dostęp do pomocy specjalisty: tel. 800 10 10 01,
- możliwość bezkonfliktowego podłączenia przeciwoleżynowej poduszki siedzeniowej.

2. Kompatybilne pompy, skuteczność terapeutyczna

Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji wymaga połączenia pompy z materacem. Jest ono realizowane z użyciem tzw. szybkozłączki. Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji, zależnie do ilości sekcji jakie posiada może być zasilany albo pompami dwusekcyjnymi albo z pompami trzysiekcyjnymi firmy Revita.

przykładowe modele pomp zasilających:

Supra, Lux, Dyna, Dyna Best, Ela, Aga, Ada, Ewa, Beta, Gamma, Rotacja.

Dla uzyskania najwyższej skuteczności terapeutycznej zakres ciśnienia w materacu powinien wynosić od 10 do 20 mmHg.



W zakresie prawidłowej konfiguracji, jeżeli masz wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym tel. 800 10 10 01, e-mail: serwis@revita.pl pompy REVITA

3. Bezpieczeństwo użytkownika; ostrzeżenia i środki ostrożności.

Ostrzeżenia dotyczące technicznego bezpieczeństwa materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji.

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu lub jego naprawą należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi (instrukcją użytkownika) dla materace oraz dla pompy.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.



OSTRZEŻENIE- aby zminimalizować ryzyko wystąpienia pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia ciała:

1. Produkt należy zainstalować i użytkować tylko zgodnie z przeznaczeniem, instrukcjami i warunkami użytkowania opisanymi w tym dokumencie i pozostałej dokumentacji dostarczonej przez firmę REVITA i tylko z oryginalnym wyposażeniem. Produktu nie wolno łączyć w zestawy, montować ani naprawiać z wykorzystaniem żadnych elementów (w tym pompy i materaca), wyposażenia dodatkowego lub części zamiennych innych niż opisane w niniejszej instrukcji lub w innych dokumentach firmy REVITA. Produktu nie wolno poddawać żadnym samodzielnym modyfikacjom. Nie dokonuj żadnych samodzielných napraw ani zmian we wnętrzu urządzenia.
2. Nie zezwalaj za użytkowanie system osobom, które nie zostały uprzednio odpowiednio poinstruowane lub przeszkolone,
3. Sprawdź, czy przewody elektryczne i rurki powietrza ułożone są w taki sposób, że nie stwarzają zagrożenia zaplątania i w konsekwencji uduszenia użytkownika lub dzieci. Produkt należy przechowywać i użytkować w miejscu, w którym nie zostanie przyciśnięty ani nie ulegnie uszkodzeniu. Uwaga: do uszkodzenia produktu wskutek jego przytrzaśnięcia może dojść np. w przypadku łóżek z poręczami. Jeżeli łóżko jest wyposażone w poręcze lub inne elementy ochronne, należy zachowywać szczególną ostrożność i dopilnować, żeby materac nie uległ przytrzaśnięciu lub uszkodzeniu.
4. Nie ograniczaj i nie blokuj pompie dopływu powietrza.
5. Po podłączeniu do sieci zapewnij swobodny dostęp do wtyczki sieciowej.
6. Nie używaj podczas kąpieli. Nie zamaczaj, nie układaj mokrych przedmiotów na pompie.

Nie umieszczaj i nie przechowuj w miejscach, z których wyrób mógłby wpaść do wody.

7. Z uwagi na ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie otwieraj pompy powietrznej podłączonej do sieci energetycznej,

8. Sprawdzaj system pod kątem widocznych uszkodzeń. Bezpieczeństwo użytkownika jest pewne, tylko gdy jego stan techniczny jest nienaganny i jest on użytkowany zgodnie z tą instrukcją,

Należy regularnie przeprowadzać ręczną kontrolę działania produktu (patrz: pkt 3. 11.).

9. Nie pozwalaj dzieciom lub osobom ułomnym na dotykanie urządzenia, mogą one błędnie ocenić niebezpieczeństwo.

Jeżeli z produktu korzysta osoba wymagająca szczególnego nadzoru (np. dziecko), konieczne jest jej stałe monitorowanie.

10. Materac jest zabezpieczony pokrowcem medycznym. Pokrowiec higieniczny stanowi barierę dla płynów i powietrza, lecz przepuszcza parę. W celu zminimalizowania ryzyka uduszenia należy upewnić się, że pacjent leży we właściwej pozycji. Materaca nie należy używać z kilkoma pokrowcami higienicznymi jednocześnie.



11. Kontroluj regularnie (nie rzadziej niż raz dziennie) wartości ciśnienia w materacu. Musi ono być na tyle duże, aby zapewniało około 2,5 centymetrową odległość ciała pacjenta od materaca spodniego lub konstrukcji łóżka (swobodnie umieszczona dłoń pod pośladkami chorego). W przypadku zmian pozycji z leżenia na znak do pozycji na boku lub siedzenia na materacu zwiększaj wartości ciśnienia dla zachowania opisanej, bezpiecznej zasady odległości.

12. Odłączaj pompę od sieci energetycznej, gdy system nie będzie przez dłuższy czas używany oraz w chwilach silnych wyładowań atmosferycznych.

Uwaga: personel medyczny musi przekazać użytkownikowi następujące informacje:

1. Produktu nie należy używać w pomieszczeniach, w których panuje wilgoć, ani w miejscach, w których istnieje ryzyko kontaktu pompy z wodą lub Inną cieczą. Jeżeli doszło do kontaktu pompy z wodą lub inną cieczą, należy zaprzestać jej użytkowania.

W takim wypadku należy niezwłocznie wyjąć w tyczkę z gniazdka elektrycznego i przesłać produkt do firmy REVITA.

2. Nie narażaj urządzenia na działanie źródeł ciepła np. promieniowania słonecznego, ogrzewania (bliskość kaloryfera).

Nie używaj w pobliżu lub bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ognia/ gorących powierzchni, takich jak otwarty ogień, zapalony papieros, gorąca lampa, termowentylator lub piecyk/ ognisko. Pomimo pomyślnego przejścia badań odporności ogniowej wyrób może ulec uszkodzeniu wskutek kontaktu z otwartym ogniem. Nie używaj w obecności materiałów palnych i otwartego ognia (tłoczone przez pompę powietrze podtrzymuje płomień).

3. Unikaj kontaktu materaca ze środkami nieobojętymi chemicznie np. spirytus, kamfora.

Po ich zastosowaniu np. w celu dezynfekcji, zalecamy przemyć materac letnią wodą,

4. Nie używaj w bezpośrednim kontakcie ze środkami znieczulenia ogólnego (opary mogą spowodować zagrożenie wybuchowe). Unikaj kontaktu materiału z oparami środków pielęgnacyjnych, szczególnie środkami wysuszającymi /np. alkohol/, tlenu i rozpuszczalników.

5. Silne pola magnetyczne lub sprzęt do komunikacji bezprzewodowej (np. domowa sieć bezprzewodowa, telefony komórkowe, krótkofalówki, stacjonarne telefony bezprzewodowe i ich stacje bazowe, nadajniki radiowe itp.) mogą mieć wpływ na działanie produktu i nie należy ich zbliżać do pompy na odległość mniejszą niż 1 metr.

6. Należy zaniechać użytkowania produktu w razie wadliwego działania pompy lub uszkodzenia obudowy pompy, przewodu zasilającego pompy lub jego wtyku.

W takim wypadku należy skontaktować się z firmą REVITA w celu przeprowadzenia kontroli i naprawy.

7. Uchwyty po bokach materaca (jeżeli jest w nie wyposażony) służą do przenoszenia materaca bez pacjenta.

Uchwytów używa się do innych celów w własną odpowiedzialność, a ewentualne uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

8. Jeżeli w pobliżu urządzeń przebywają dzieci lub zwierzęta domowe, należy zachować szczególną uwagę, ponieważ mogą one uszkodzić produkt lub wyciągnąć wtyczkę zasilania, przerywając tym samym proces terapeutyczny.

9. Systemy komunikacji radiowej mogą zakłócać prawidłową pracę pompy. Użycie nieoryginalnych części i przewodów może spowodować zmianę emisyjności lub podatności na zakłócenia EMC. Praca pompy, jak każdego urządzenia elektronicznego związana jest z emisją i podatnością w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej. Pompa powinna być użytkowana wyłącznie w środowisku określonym w opisie technicznym, dostępnym na stronie www.revita.pl

10. Pompa nie może być umieszczana bezpośrednio przy innych urządzeniach elektronicznych,

a jeżeli jest to konieczne należy sprawdzić poprawność jej pracy oraz sąsiadujących urządzeń,

11. Unikaj siadania na brzegach materaca. Nie zagniataj materiału, z którego wykonane są elementy materaca przeciwoodleżynowego.

12. Materac należy w każdym przypadku oczyścić nim będzie on użytkowany przez kolejnego pacjenta.



UWAGA:

1. Niektórzy użytkownicy, jak na przykład osoby po amputacji, mogą mieć wzrost niższy niż zalecany.

Mogą oni wymagać zastosowania innych ustawień pompy, ze względu na brak obciążenia całej powierzchni.

2. W przypadku stosowania produktu w połączeniu z poduszkami pozycjonującymi, dopilnowanie prawidłowego ułożenia pacjenta wymaga uważnego zapoznania się z treścią instrukcji obsługi poduszki.

3. Jeżeli produkt jest użytkowany ze sprzętem do ewakuacji, to uprawniony personel ponosi odpowiedzialność za bezpieczne przeprowadzenie ewakuacji.

4. Materaca nie wolno podnosić wraz z leżącą na nim osobą ani wykorzystywać do transportu w sposób inny niż zalecany w tej instrukcji.

5. Materac jest odporny na promienie rentgenowskie. Zalecamy dokładne analizowanie obrazowania rentgenowskiego

ze względu na niebezpieczeństwo popełnienia błędu diagnostycznego spowodowanego zamazaniem obrazu lub wystąpieniem artefaktów.

4. Zawartość opakowania, dostawy, materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji

4. 1. Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji w opakowaniu tekturowym/foliowym,
4. 2. instrukcja obsługi urządzenia wraz z kartą gwarancyjną,
4. 3. płyta CD/ opcja,
4. 4. paszport techniczny.



5. Rozpoczęcie pracy.

5. 1. instalacja,
5. 2. pierwsze uruchomienie urządzenia.



Podczas rozpakowywania należy sprawdzić, czy żadna z części nie jest uszkodzona.

W razie stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia, przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu należy skontaktować się z firmą REVITA.

Uwaga: przed pierwszym użyciem i przystąpieniem do użytkowania produktu należy szczegółowo zapoznać się

z treścią tej instrukcji obsługi materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji oraz z instrukcją dołączanej do materaca pompki. Instrukcję należy zachować w celu późniejszego korzystania z niej a w przypadku przekazania systemu osobom trzecim należy przekazać im także instrukcję.

5. 1. Instalacja:

Rozpoczęcie pracy (instalacja i pierwsze uruchomienie), materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji;

1. ZIMA, PRZED ROZŁOŻENIEM, OGRZEJ MATERAC I POMPĘ DO TEMPERATURY POKOJOWEJ.

2. Upewnij się, że rozmiar materaca jest odpowiedni do rozmiaru łóżka. Rozłóż materac bezpośrednio na konstrukcji leża łóżka. Ujście przewodów powietrza powinno znajdować się od strony stóp pacjenta. Zwróć uwagę by elementy konstrukcyjne łóżka nie spowodowały uszkodzeń mechanicznych materaca. W przypadku łóżka z możliwością regulacji materac powinien być przymocowany tylko do ruchomej części leża łóżka. Za pomocą pasów mocujących przymocuj materac do ramy łóżka.

Mocowanie materaca do leża łóżka (troczenie) należy wykonać dopiero po pełnym wypełnieniu powietrzem komór materaca spodniego – rotacyjnego.

3. Zawieś pompę na ramie bądź szczytce łóżka za pomocą wbudowanych na jej tylnej obudowie uchwytów / zaczepów po stronie, na której mają znajdować się nogi pacjenta tj. podnóżku łóżka. Jeśli nie można jej zawiesić na łóżku, postaw ją na płaskiej, równej powierzchni (ze względu na bezpieczeństwo elektryczne powyżej poziomu materaca) uważając by nie była ona narażona na przypadkowe potrącenia lub zalanie płynami; zgodnie z jej instrukcją obsługi i użytkowania.

4. Połącz przewody powietrzne materaca z pompą do usłyszenia wyraźnego kliknięcia (w opcji z szybkozłączką), sprawdź trwałość i jakość połączenia. Sprawdź czy przewody powietrzne, służące do połączenia materaca z pompą, nie są zapętlone lub zgniecione przez materac lub elementy łóżka. Sprawdź czy zawór CPR umiejscowiony na wysokości głowy pacjenta jest zamknięty.

5. Sprawdź, czy połączenia zostały wykonane prawidłowo. Sprawdź, czy przełącznik znajdujący się z boku jest ustawiony w położeniu „O” (wyłącz). Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka elektrycznego (230 V). Włóż wtyczkę elektryczną pompy do gniazdka sieciowego.

Jeżeli pompa jest zasilana zasilaczem zewnętrznym; sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do pompy oraz czy zastosowano odpowiedni zasilacz (patrz punkt 18. Parametry techniczne).

Na etykiecie zasilacza zewnętrznego umieszczony musi być odpowiedni numer produktu.

Zasilacz stanowi część wyposażenia i nie może być zamieniany.



5. 2. Pierwsze uruchomienie urządzenia:



1. Włącz pompę zielonym włącznikiem/wyłącznikiem znajdującym się na lewej ścianie pompy. Włączenie zasygnalizowane jest zapaleniem się zielonej lampki w przełączniku. Przez kilkanaście sekund urządzenie sprawdza poprawność działania oraz pobiera dane do kalibracji. Następnie uruchamia silniki tłoczące powietrze. Do materaca zacznie być pompowane powietrze. Silniki pompy tłoczą powietrze do wszystkich komór materaca do chwili uzyskania w materacu wartości ciśnienia odpowiedniej dla terapii 2^o odleżyny tj. wynoszącej 20 mmHg. Zależnie od rozmiaru całkowite napompowanie materaca trwa około 20-40 minut (90x200 cm

= 20 min). Materac, zależnie od swojej wysokości, uzyska pełną gotowość do pracy po upływie około 20 min. - w tym czasie pali się czerwona lampka alarmu ciśnienia. Urządzenie samoczynnie przechodzi do pracy w trybie zmiennym, cyklu 10 minutowym i utrzymuje ją bezobsługowo. Od tej chwili istnieje możliwość dokonywania indywidualnych (manualnych) zmian na panelu sterowania urządzeniem, przycisk funkcyjny z przodu pompy zostanie podświetlony na zielono.

2. Przed położeniem pacjenta na materacu zaleca się, aby pompa pompowała powietrze do materaca przez około 30 minut.

3. Umocuj pokrowiec na materacu za pomocą zamka a następnie okryj całość prześcieradłem. W trakcie użytkowania materaca prześcieradło musi być równomiernie naciągnięte, nie może posiadać fałd i zgrubień.

4. Ułóż chorego na materacu. Dla komfortu pacjenta, wyreguluj twardość materaca pokrętłem lub przyciskami znajdującym się na przednim panelu obudowy pompy. W ciągu kilkadziesiąt sekund urządzenie samoczynnie odczyta i skoryguje wartość wytworzonego ciśnienia i automatycznie dostosuje ją do wybranej przez Użytkownika na panelu sterowania (pacjenta można położyć na „pustym” materacu /przed uruchomieniem pompy/ jeżeli nie będzie miał kontaktu z ramą leża łóżka).

Jeżeli na materacu leży pacjent; pompy nie wyłączaj- ma pracować stale.



nie mniejszego niż wysokość położonej na płasko dłoni. Bezpieczna minimalna odległość pośladków pacjenta od dna materace wynosi 2, 5 cm., Jeżeli odstęp jest za mały, należy zwiększyć wartość ciśnienia w materacu.

6. W celu wypuszczenia powietrza z materaca (transport, reanimacja): odłącz przewody powietrzne od pompy i otwórz zawór CPR. - pociągnij tylko za materiałową zawleczkę.



5. 3. Ponowne uruchomienie.

Jeżeli konieczne jest ponowne uruchomienie urządzenia, przestaw przełącznik „wł./wył.” znajdujący się z boku pompy w położenie „0” (wył.). Odczekaj około 10 sekund i ponownie uruchom pompę. Pompa zostanie uruchomiona.



UWAGA:

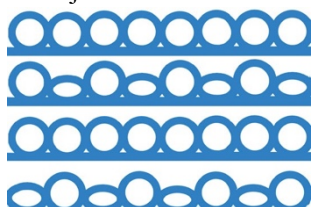
1. Pacjent może leżeć na nienadmuchanym materacu, jeżeli jest to konieczne, jeżeli materac jest wyposażony w spodni materac zabezpieczający. Pacjent spoczywa wówczas na spodnim materacu zabezpieczającym tj. w przypadku stosowania materaca w połączeniu z materacem zabezpieczającym.

6. Korzystanie z materaca z funkcją rotacji:

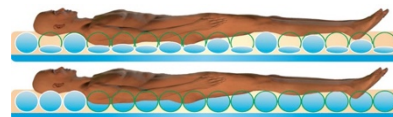
6. 1. tryb zmienny górnej warstwy materaca. Funkcje materaca wierzchniego; wynikają z załączonej do dostawy instrukcji użytkownika pompy zmiennociśnieniowej, która zasila ten materac.
6. 2. tryb statyczny; odcinkowe usunięcie komór,
6. 3. spodnia warstwa rotacyjna, ustawienia i wybory.

6. 1. tryb zmienny. Dot. górnej warstwy materaca. Wspomaga proces leczenia poprzez zmienny ucisk naczyń krwionośnych oraz zwiększoną wentylację ciała chorego. Każde miejsce na ciele jest zawsze regularnie odciążane. Unikamy ucisku stałego i zastępujemy go zmiennym (okresowo zerowym). Komory w materacu zmiennociśnieniowym automatycznie współpracują ze sobą przy nabieraniu i wypuszczaniu powietrza.

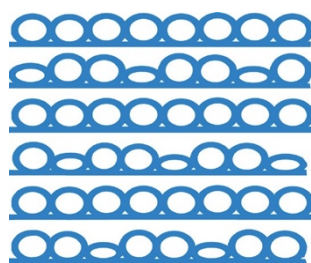
materac wierzchni jest dwu- lub trzy- sekcyjny tj. dwa lub trzy wloty powietrza zasilają trzy główne sekcje w materacu. Materac dwusekcyjny pracuje w czterech fazach:



- faza 1. wypełnienie wszystkich komór powietrzem
- faza 2. wypompowanie z co drugiej komór
- faza 3. wypełnienie wszystkich komór
- faza 4. wypompowanie z komór dotychczas stale wypełnionych.

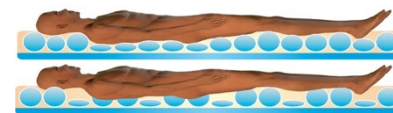


Masa pacjenta jest podpierana 1/2 lub całą powierzchnią przylegania.



materac trzysekccyjny pracuje w sześciu fazach:

- faza 1. wypełnienie wszystkich komór powietrzem
- faza 2. wypompowanie z pierwszej komór (pełne pozostają druga i trzecia)
- faza 3. wypełnienie wszystkich komór
- faza 4. wypompowanie z drugiej komór (pełne pozostają pierwsza i trzecia)
- faza 5. wypełnienie wszystkich komór
- faza 6. wypompowanie z trzeciej komór (pełne pozostają pierwsza i druga)



Masa pacjenta jest podpierana 2/3 lub całą powierzchnią przylegania.

- gniazdo trzysekccyjne (dla trzech przewodów powietrza) służy do połączenia pompy z górnym materacem zmiennociśnieniowym.



6. 2. tryb statyczny to w praktyce pierwsza faza trybu zmiennego; wszystkie komory materaca są wypełnione powietrzem a użytkownik może decydować o wartości jego ciśnienia (twardości wg. stopnia odleżyny). Wyboru dokonujemy przyciskiem wg. instrukcji obsługi pompy zasilającej materac odcinkowe usunięcie komór (opcja) (realizowane w trybie statycznym), każda komora poprzeczna jest połączona z materacem szybkozłączkami. Umożliwiają one łatwe odpięcie, usunięcie komory dla realizacji terapii bezdotykowej (brak styku rany z materacem- brak ucisku). Aby wypiąć komorę z szybkozłączki wystarczy delikatnie



nacisnąć kciukiem jej pomarańczowy pierścień, ucisk ten zwalnia mocowanie komory, którą można swobodnie wysunąć. Następnie sprawdzamy stabilność połączenia. W celu nabycia umiejętności sprawnego wypinania komór czynność najlepiej wstępnie wykonać kilkakrotnie. W celu wypięcia komory z materaca należy:

1/ rozsunąć, wzdłuż prawego boku, suwak łączący pokrowiec z materacem i odchylić pokrowiec tak by mieć swobodny dostęp do szybkozłączek komór,

2/ ocenić na jakiej wysokości materaca istnieje potrzeba usunięcia komór pod pacjentem.

Oceny najlepiej dokonać, gdy pacjent zajmuje swobodną pozycję w leżeniu na płasko.

Zalecamy wypinanie komór w ilości do dwóch sąsiadujących ze sobą i tylko w trybie statycznym,

3/ Odpiętą komorę można pozostawić pod pacjentem, na dnie materaca,

4/ zasunąć powrotnie suwak łączący pokrowiec z materacem i wyrównać prześcieradło.

Zalecamy wykonywanie opisanych czynności w statycznym trybie pracy pompy. Jeżeli wypinasz większą ilość komór skorzystaj

z pokrowca bez zamka, w formie gładkiej (prześcieradło) o wymiarze 400 x140 cm. Forma prześcieradła umożliwi w dowolnie wybranym miejscu uformowanie pokrowca i jego przystosowanie do kształtu materaca z wypiętymi komorami w celu jego właściwej ochrony. Pamiętaj, że wewnątrz materaca musi być zawsze dokładnie zabezpieczone przed zanieczyszczeniami organicznymi.

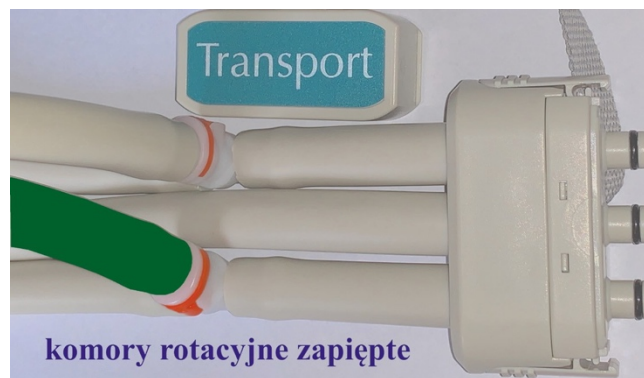
Jeżeli wypniesz komory na wysokości ust i stóp możesz chorego ułożyć w leżeniu przodem- upewnij się o jego bezpieczeństwie oddechowym!!! KONTROLUJ REGULARNIE STAN SKÓRY CHOREGO (nie rzadziej niż raz dziennie). W RAZIE JEJ ZACZERWIENIENIA MODYFIKUJ ODPOWIEDNIO USTAWIENIA PARAMETRÓW PRACY POMPY (tryby i czas).

6. 3. Spodnia warstwa pneumatyczna, rotacyjna.

- jest uruchamiana poprzez połączenie dwóch przewodów materaca spodniego, rotacyjnego z przewodami materaca wierzchniego, górnego. Połączenie realizowane jest poprzez wpięcie lub wypięcie tzw. szybkozłączki. Po wypięciu szybkozłączki zostaje zachowana szczelność materaca górnego a materac rotacyjny zaprzestaje swojej pracy.

Można połączyć tylko jedną komorę materaca rotacyjnego wtedy obrót materaca będzie jednostronny.

Można połączyć obie komory - obroty realizowane będą na zmianę obustronnie.



Lewa komora rotacyjna znajdująca się pod pacjentem jest zasilana przewodem w kolorze zielonym !!!

Wysokość przechyłów bocznych oraz ich częstotliwość wynika bezpośrednio z możliwości technicznych zasilającej materac pompy.

7. Materac funkcje specjalne.

Poszczególne komory materaca mogą posiadać możliwość ich pojedynczego usuwania tj. odcinkowe usunięcie komór (opcja), każda komora poprzeczna jest połączona z materacem dwiema szybkozłączkami (górną i dolną) lub zaworem kierunkowym.

Umożliwia to łatwe odpięcie części górnej albo spodniej, lub odcinkowe usunięcie komory dla realizacji terapii bezdotykowej (brak styku rany z materacem- brak ucisku). Aby wypięć komorę z szybkozłączki wystarczy delikatnie nacisnąć kciukiem jej pomarańczowy pierścień, ucisk ten zwalnia mocowanie komory, którą można swobodnie wysunąć.

Szybkozłączki. W celu wypięcia komory z materaca za pomocą szybkozłączki należy:

1/ rozsunąć, wzdłuż prawego boku, suwak łączący pokrowiec z materacem i odchylić pokrowiec tak by mieć swobodny dostęp do szybkozłączek komór,

2/ ocenić na jakiej wysokości materaca istnieje potrzeba usunięcia komór pod pacjentem.

Oceny najlepiej dokonać, gdy pacjent zajmuje swobodną pozycję w leżeniu na płasko.



Zalecamy wypinanie komór w ilości do dwóch sąsiadujących ze sobą i tylko w trybie statycznym,

3/ delikatnie nacisnąć kciukiem pomarańczowy pierścień szybkozłączki, ucisk ten zwalnia połączenie komory z materacem.

Odpiętą komorę można pozostawić pod pacjentem, na dnie materaca,

4/ zasunąć powrotnie suwak łączący pokrowiec z materacem i wyrównać prześcieradło.

Ponowne połączenie komór – wykonaj czynności w odwrotnej kolejności.

Zawory komorowe. W materacu wyposażonym w zawory komorowe należy ramię zaworu obrócić z kierunku „sufit” w kierunku „podłogi”.

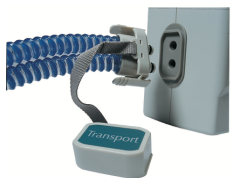
Ponowne połączenie komór – wykonaj czynności w odwrotnej kolejności. Zalecamy wykonywanie opisanych czynności w statycznym trybie pracy pompy. Jeżeli wypinasz większą ilość komór skorzystaj z pokrowca bez zamka, w formie gładkiej (prześcieradło) o wymiarze 400 x 140 cm. Forma prześcieradła umożliwia w dowolnie wybranym miejscu uformowanie pokrowca i jego przystosowanie do kształtu materaca z wypiętymi komorami w celu jego właściwej ochrony.

Pamiętaj, że wewnątrz materaca musi być zawsze dokładnie zabezpieczone przed zanieczyszczeniami organicznymi.



AIR - opcjonalny system dotleniania uciskanych tkanek przyspiesza leczenie odleżyn. System mikrootworów umiejscowionych w materacu, pod chorym, przez które powietrze dociera bezpośrednio do ciała pacjenta dotleniając uciskane tkanki. Zwiększony przepływ suchego powietrza wpływa na ograniczenie zawilgocenia skóry i poprawia jej dotlenienie oraz termoregulację.

8. Tryb transportowy- dotyczy materaca z tzw. szybkozłączką transportową CPC.



dla zapewnienia pacjentowi maksymalnej wygody w trakcie transportu firma REVITA zaleca najpierw wybrać tryb pielęgnacyjny i odczekać 5 minut przed odłączeniem zasilania. Następnie szybkim ruchem oddzielić połączenie materaca za pomocą szybkozłączki transportowej CPC i zamknąć jej ujście powietrza dołączonym do niej zapadką transportową. Materac pozostanie napompowany przez co najmniej cztery godziny (jeżeli nie jest wyposażony w system AIR).

9. RKO (resuscytacja krążeniowo - oddechowa).

W sytuacji zagrożenia, jeżeli konieczne jest przeprowadzenie RKO (resuscytacji krążeniowo oddechowej) należy:

- otworzyć zawór CPR w materacu (wg. opcji wykonania),
- odłączyć złącze materaca od pompy, aby szybko opróżnić materac z powietrza.



10. Czyszczenie, konserwacja, zakończenie pracy i magazynowanie materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji:

10. 1. Czyszczenie. W czasie czyszczenia i odświeżania należy przestrzegać instrukcji podanych poniżej. Przed przekazaniem produktu do użytkownikowi a innej osobie produkt należy zdezynfekować w sposób opisany poniżej. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z kierownikiem odpowiedzialnym za zachowanie czystości lub firmą REVITA. Kontakt telefoniczny pod nr 94 34 35 680 lub na naszej stronie internetowej: <http://www.revita.pl>

W innych przypadkach produkt należy czyścić i odświeżać w razie potrzeby.

Należy stosować rękawiczki jednorazowe i dokładnie myć ręce po każdym czyszczeniu, zwracając szczególną uwagę na przestrzenie między palcami i w okolicach paznokci. Należy ściśle przestrzegać przepisów szpitalnych oraz instrukcji dotyczących stosowania środka czyszczącego. Podczas odkażania nie używać środków na bazie fenolu ani środków czy materiałów ściernych, gdyż powodują one uszkodzenie powłoki zewnętrznej. Należy dbać o właściwą wentylację pomieszczeń, w których dokonywane jest czyszczenie z użyciem środków chemicznych.

Czyszczenie osłon materaca i pozycjonerów (klinów) materiał membraMED®: stosuj środki ochrony osobistej (rękawiczki ochronne, fartuch ochronny, maskę ochronną na nos i usta) wykorzystane powleczenia należy umieścić w higienicznym miejscu (np. worek foliowy). Po wykonaniu poniższych czynności zdezynfekuj ręce.

dezynfekcja wstępna: Częsta dezynfekcja i pranie tkaniny nie zmieniają jej parametrów użytkowych. Materiał jest odporny na powszechnie dostępne wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne. Pokrowce należy wycierać przy użyciu łagodnego środka czyszczącego w postaci przygotowywanego w tym celu roztworu, zawierającego na przykład alkohol z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, środki dezynfekujące na bazie alkoholu (moc do 70%), 70% Izopropanolu, substancje utleniające lub maksymalnie 10% chloru. Zalecane jest stosowanie środka z aktywnym chlorem, np. podchlorynem sodu, o stężeniu 1000 ppm dostępnego chloru (stężenie może się zawierać w przedziale od 250 do 10 000 ppm w zależności od miejscowych przepisów i stanu zanieczyszczenia). Osłony są zmywalne powierzchniowo (optyczne) zabrudzenia natury biologicznej lub chemicznej (jedzenie, lekarstwo, wydzieliny) czyścimy przecierając pokrowiec wilgotną ściereczką zawierającą środek czyszczący bądź dezynfekujący (np. na bazie alkoholu, czy w połączeniu z aldehydami lub czwartorzędowymi związkami amoniowymi). Ekskrementy oraz plamy z krwi należy usuwać niezwłocznie przy użyciu zimnej wody. Do dezynfekcji powierzchni zalecamy preparaty równorzędne z: Fugaten Spray, Anios DDSH, Hospisept-Tuch, WIP Anios, Aerodesin 2000, Spray WS, Anioxy Surfanios. Należy odczekać wymagany czas ekspozycji i w razie potrzeby przetrzeć ściereczką nasączoną wodą. Zalecamy przeprowadzenie prania w temp. 60°C

z użyciem środka piorącego np. zwykłego proszku do prania. Pozostaw do wyschnięcia.

dezynfekcja właściwa, wymagany jest ŚREDNI poziom dezynfekcji:

domowa; zalecamy przeprowadzenie prania w temp. 95°C z użyciem środka piorącego np. powszechnego proszku do prania. Szpitalna: w przypadkach silnego zabrudzenia materia organiczną zalecamy pranie w temperaturze 60°C w cyklu dezynfekcji chemotermicznej z użyciem profesjonalnego środka piorąco-dezynfekującego (np. Eltra, Silex, Ozonit, Monosan), albo przeprowadzenie wstępnej kąpieli dezynfekcyjnej (termicznej lub termochemicznej) lub zastosowanie metody VDV - metody próżni wstępnej (temperatura do 105°C). Pokrowce można prać i gotować w urządzeniach do prania ciągłego wraz z innymi brudnymi tkaninami zebranymi w szpitalu stosując programy do 95°C (zawsze w workach pralniczych), dezynfekować, suszyć mechanicznie w bębnie i prasować do 110°C. Środki dezynfekujące na bazie alkoholu (moc do 70%). Zalecane jest stosowanie środka z aktywnym chlorem, np. podchlorynem sodu, o stężeniu 1000 ppm dostępnego chloru (stężenie może się zawierać w przedziale od 250 do 10 000 ppm w zależności od miejscowych przepisów i stanu zanieczyszczenia).

Uwaga! Przed przystąpieniem do prania mechanicznego osłon należy je zabezpieczyć przed urazami, które mogą powstać w trakcie ocierania materiału o elementy wewnętrzne pralki. Najprościej jest prać osłony w workach lub pokrowcach pralniczych. Jeżeli pokrowiec posiada zamek błyskawiczny to należy go zapiąć. Nie należy stosować środków dezynfekcyjnych na bazie jodu i chloru. Nie maglować. Materiał **membraMED®** należy prasować tylko po stronie wewnętrznej (białej). Należy unikać kontaktu z błękitem metylowym, ponieważ może on trwale zabarwić osłonę.

Środki czyszczące na bazie chloru i fenolu mogą wpływać szkodliwie na stan poliuretanowej powierzchni, w związku z czym należy unikać ich stosowania. W przypadku stosowania chloru zaleca się, żeby jego stężenie nie przekraczało 10 %.

Pozostaw do wyschnięcia.

Czyszczenie elementów wewnętrznych materaca tj. jego obudowy oraz komór.

Nie jest zalecane, ponieważ zewnętrzna osłona **membraMED®** skutecznie chroni wnętrze materaca.

Jeżeli to niezbędne i konieczne:

1. Przed czyszczeniem odciąć dopływ prądu do pompy poprzez odłączenie kabla zasilającego od gniazda zasilania oraz odłączyć materac od pompy i usunąć zalegające w nim powietrze.
2. Czyszczenie komór materaca oraz jego spodu, wymagany jest NISKI poziom dezynfekcji: Należy rozłożyć materac na pojedyncze części elementy. Wycieraj zabrudzone powierzchnie przy użyciu łagodnego środka czyszczącego w postaci przygotowywanego w tym celu roztworu, zawierającego na przykład alkohol lub środki dezynfekujące na bazie alkoholu (moc do 70%) z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, środki dezynfekujące na bazie alkoholu (moc do 70%), 70% Izopropanolu, substancje utleniające lub maksymalnie 1% chloru. Zalecane jest stosowanie środka z aktywnym chlorem, np. podchlorynem sodu, o stężeniu 1000 ppm dostępnego chloru (stężenie może się zawierać w przedziale od 250 do 10 000 ppm w zależności od miejscowych przepisów i stanu zanieczyszczenia). Pozostaw do wyschnięcia. Ponownie połącz rozłączone elementy w odwrotnej kolejności.
3. Czyszczenie wewnętrznego wkładu **LubriMED®**: powierzchnie zabrudzenia czyścimy przecierając wilgotną ściereczką ze środkiem czyszczącym bądź dezynfekującym (zawierającego na przykład alkohol z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, 70% Izopropanolu, substancje utleniające lub maksymalnie 1% chloru). Przy większych zabrudzeniach zalecamy prać w pralce, używając programu gotowania w temp. 95°C i suszenia w temperaturze do 110°C. Prać należy w workach pralniczych i osobno (materiał barwi w trakcie prania). Po zastosowaniu dezynfekcji termicznej długość łatwoślizgu może ulec skróceniu (do 10%). Pozostaw do wyschnięcia.



UWAGA: W przypadku wyboru innego środka dezynfekującego z szerokiej gamy dostępnych produktów zaleca się, by przed użyciem potwierdzić jego przydatność do stosowania na urządzeniu u dostawcy produktów chemicznych.

10. 2. Magazynowanie,

Zakończenie pracy, urządzenie przeznaczone jest do pracy ciągłej. W przypadku konieczności wyłączenia pompy w celach dezynfekcji, transportu lub magazynowania należy; Upewnić się, że na materacu nikt nie leży. W przypadku konieczności odłączenia materaca np. w celach dezynfekcji, transportu lub magazynowania należy oddzielić połączenie materaca za pomocą szybkozłączki transportowej CPC oraz otworzyć zawór „CPR” znajdujący się z boku materaca (opcja). Ostrożnie zwin materac wyciskając z niego powietrze (nie zagniataj), między warstwami umieść pompę, a całość w torbie transportowej (wyposażenie dodatkowe) lub zabezpiecz produkt w podobny sposób. Sprawdź, czy zapakowano również pilot zdalnego sterowania.

Wszelkie pytania dotyczące instalacji, użytkowania lub konserwacji proszę kierować do firmy REVITA.

Czysty i suchy system (całość w stanie suchym), umieść w opakowaniu ochronnym, zabezpieczającym przed wpływem czynników zewnętrznych np. włóż do torby plastikowej dla ochrony przed wilgocią i pyłem.

Przechowywanie. Zaleca się przechowywanie materaca i pompy w specjalnej torbie, będącej elementem wyposażenia dodatkowego. Zapakowany produkt należy przenosić ostrożnie. Nie należy kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Jeżeli pompa posiada baterię podtrzymującą (dostępna opcjonalnie) i nie jest użytkowana, to baterię należy ładować co 2 miesiące.

Po każdym użyciu produktu sprawdź, czy:

1. Produkt jest czysty pod względem higienicznym (patrz pkt. 10. 1.)
2. Przewód zasilający i zasilacz nie zostały uszkodzone. Jeśli są przetarte należy je wymienić.
3. Sprawdź czy przewody powietrza nie są zapętlone.

4. Zawór „CPR” znajdujący się z boku materaca (opcja) pozostaje w pozycji otwarty.
 5. Pokrowiec materaca nie jest uszkodzony, a elementy wewnętrzne i komory materaca są prawidłowo złożone.
 6. Żaden przewód powietrza lub złącze nie zostały uszkodzone lub zgniecione.
- W zakresie części zamiennych należy skontaktować się z firmą REVITA.

10. 3. Przegląd okresowy.

Przegląd okresowy. Po upływie okresu gwarancji; sprawdzaj pompę i materac systematycznie, nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, pod kątem widocznych uszkodzeń, w szczególności przetarć i nieszczelności materiału. Materac służy za środek pomocniczy w profilaktyce i leczeniu odleżyn. Zachowanie przez pompę funkcjonalności i wydajności wymaga regularnego przeprowadzania jej przeglądów i kontroli. Zadbana pompa- podobnie jak wszelkie inne urządzenia techniczne- zachowuje pełną sprawność przez dłuższy czas. Po okresie gwarancyjnym: co 24 miesiące wyślij system do serwisu w celu dokonania przeglądu okresowego (o dacie informuje nalepka z boku pompy). Jedyny podmiot uprawniony do serwisowania technicznego urządzenia medycznego materac przeciwoodleżynowy z funkcją rotacji, w okresie gwarancji oraz po za okresem gwarancji: REVITA. PODAMIROWO 30. 76-031 Mścice.

11. Utylizacja, demontaż i recykling.

Zużyty sprzęt należy przekazać do rejonowego zakładu utylizacyjnego. Jeżeli jest podejrzenie jego skażenia należy go przed przekazaniem zdezynfekować. Przekazane tą drogą urządzenia zostaną poddane właściwemu procesowi recyklingu i przetworzenia w celu odzyskania materiałów plastikowych do ponownego wykorzystania w produkcji. Dziękujemy za ochronę środowiska naturalnego.



UWAGA:

- a) jeżeli istnieje podejrzenie, że produkt jest lub może być skażony (np. używany przez osobę z infekcją przenoszoną przez krew), należy go przetworzyć zgodnie z procedurami placówki służby zdrowia dla skażonych odpadów.
- b) z bateriami należy obchodzić się ostrożnie i nie poddawać ich naciskowi mechanicznemu. Nie wolno rozmontowywać baterii, a w przypadku wycieku należy zachować ostrożność. W przypadku kontaktu z płynem znajdującym się wewnątrz baterii skażoną powierzchnię należy zawsze przepłukać wodą i skontaktować się z lekarzem.

12. Rozwiązywanie problemów.

12. 1. Wykrywanie i usuwanie usterek, jeżeli problemy występują:

- a) pacjent zapada się.
 - Uruchom ponownie pompę. Patrz punkt 5. 3. Pompa rozpocznie ważenie. Oczekaj, aż symbol ważenia zniknie i pompa ucichnie. Wykonaj kontrolę ręcznie (patrz punkt 5. 2.). Jeżeli odstęp jest za mały zwiększ nastawę wartości ciśnienia w materacu. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z firmą REVITA. Sprawdź szczelność materaca i o połączeń.
 - sprawdź czy po odłączeniu filtra powietrza materac pracuje normalnie tj. prawidłowo (oznacza to zużycie poprzedniego filtra, patrz pkt. 12. 2.)
- b) w niektórych komorach jest mniej powietrza.

Jeżeli wybrany jest program naprzemienny, jest to normalne; komory napełniane są naprzemiennie powietrzem w cyklu trwającym- wybranym przez użytkownika, czas (jeden cykl np. 10- 25 minut).
- c) materac się przesuwa.

Sprawdź, czy materac jest przymocowany od spodu do ramy łóżka.



12. 2. Sprawdzenie materaca.

Zdejmij pacjenta z materaca. Wypełnij materac powietrzem (np. poprzez zastosowanie trybu statycznego w opcji max. wypełnienia na panelu pompy lub użycie zwykłej pompki). Odłącz go od pompy i korzystając z szybkozłączki transportowej zatkać wloty powietrza do materaca. Sprawdź czy z materaca nie uchodzi powietrze (możesz położyć na nim kilka książek). Jeżeli z materaca nie ulatuje powietrze to jego twardość po upływie kilku minut nie powinna w sposób istotny się zmniejszać, z materacy z systemem AIR (opcja) zawsze wydostaje się niewielka ilość powietrza, ale dopiero nagły spadek ciśnienia wraz z odgłosem syczenia wskazuje nieszczelność. Jeżeli z materaca uchodzi powietrze to należy poszukać miejsca nieszczelności; w pierwszym etapie należy sprawdzić wszystkie połączenia w materacu (zawór CPR, szybkozłączka, połączenia poszczególnych komór, przewody powietrza). Jeżeli wszystkie połączenia w materacu są szczelne należy po kolei sprawdzić szczelność pojedynczych komór; każdą komorę należy odłączyć od materaca i osobno napompować dla sprawdzenia jej szczelności. Po ustaleniu, który element jest nieszczelny zalecamy zamówienie nowego (w celu dokonania jego samodzielnej wymiany) w naszym dziale handlowym. Można u nas kupić każdy element materaca. Wysyłka do użytkownika, wykonywana jest natychmiast za pośrednictwem firmy kurierskiej. Ewentualne uszkodzenie mechaniczne komór może być naprawione jedynie w serwisie centralnym.

12. 3. Pomoc telefoniczna; w przypadku niemożności usunięcia ww. przyczyn, jak również uszkodzenia pompy, awarii czy nietypowego zachowania materaca skontaktuj się z naszym serwisem i skorzystaj z telefonicznej pomocy, serwis Revita tel. 502 388 450.

12. 4. Wysłanie sprzętu do serwisu:

- produkujemy najwyższą jakość - **bez żadnych kompromisów** - produkujemy najwyższą jakość –

Uwaga: INSTRUKCJA WYSYŁKI NA KOSZT REVITA

Zadzwoń pod nr. tel. 502 388 450, 94 343 83 17 lub e-mail: serwis@revita.pl i zamów kuriera GLS, www.gls.com - transport paczki, na koszt odbiorcy, adres dostawy: REVITA. PODAMIROWO 30. 76-031 Mścice.

Starannie wyczyść, wysusz i złóż dokładnie sprzęt. Spakuj produkt do trwałego, mocnego kartonu. Zabezpiecz sprzęt przed przesuwaniem się, aby uniknąć jego uszkodzenia w transporcie. Włóż do środka tę instrukcję wraz z dowodem zakupu, dołącz swój numer telefonu, pod którym będziemy mogli wyjaśnić ewentualne wątpliwości oraz opisz rodzaj uszkodzenia. Zabezpiecz szczelnie karton za pomocą taśmy samoprzylepnej lub sznura. Czekaj na odbiór przesyłki.

Zalecamy realizowanie wysyłki w pierwszych dniach tygodnia co gwarantuje zwrot przed weekendem.

UWAGA:

Brudny sprzęt, ze względów epidemiologicznych, zostanie zwrócony nadawcy na jego koszt.



13. Gwarancja.

Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji posiada 36 miesięczną gwarancję na usterki produkcyjne (zależnie od rodzaju zamontowanych filtrów powietrza). Za dodatkową opłatą jest możliwe przedłużenie okresu gwarancji do 60 miesięcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe i produkcyjne (wykonawstwa) ujawnione w trakcie prawidłowego użytkowania związanego z przeznaczeniem przedmiotu. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia ani uszkodzeń powstałych wskutek zaniedbania, niewłaściwego obchodzenia się z produktem lub jego niewłaściwej konserwacji.

Zachowaj paragon kasowy, rachunek lub fakturę VAT jako potwierdzenie zakupu. Gwarancja dotyczy wyłącznie pierwszego nabywcy i ważna jest na terenie Rzeczypospolitej. Chcąc skorzystać z gwarancji skontaktuj się telefonicznie z naszym serwisem tel. 94 34 38 317, tylko w takim przypadku gwarantujemy wysyłkę na nasz koszt. Przed zwróceniem produktu skontaktuj się firmą REVITA. Koszt wysyłki zostanie pokryty przez firmę: REVITA, jeżeli usterka objęta jest gwarancją; w innych przypadkach koszty ponosi klient.

Należy stosować wyłącznie części zamienne dopuszczone do użytku przez firmę REVITA. Zastosowanie niedopuszczonych części zamiennych jest jednoznaczne z unieważnieniem gwarancji. Usterki i wady objęte gwarancją usuwane są bezpłatnie. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać firmie REVITA przed zwrotem produktu.

Warunki gwarancji:

1. Gwarancja liczona od daty sprzedaży. W okresie gwarancji producent będzie usuwał bezpłatnie wszelkie wady lub uszkodzenia powstałe z winy producenta. Towar dostarczany jest na koszt REVITA

w przypadku uwzględnienia reklamacji, w przypadku jej nieuwzględnienia na koszt wysyłającego (patrz pkt. 12. 4.).

2. Uszkodzenia powstałe na skutek wadliwej eksploatacji lub przypadkowych uszkodzeń będą naprawiane odpłatnie.

3. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej wyrób należy przesłać do Wytwórcy w ochronnym opakowaniu wraz z tym dokumentem oraz dokumentem zakupu urządzenia. Przedmiot objęty gwarancją musi być z najwyższą starannością wyczyszczony (przedmioty z widocznymi zabrudzeniami nie są przyjmowane z powodów epidemiologicznych).

Podstawą przyjęcia reklamacji jest przedstawienie niesprawnego towaru i dokładne wskazanie jego wady.

4. Ważna karta gwarancyjna musi posiadać naniesiony: numer seryjny produktu / zgodny z numerem na produkcie/, datę zakupu, podpis i pieczęć sprzedawcy (patrz pkt. 17.).

5. Revita® zastrzega sobie prawo decydowania czy naprawa jest możliwa.

6. Poza okresem gwarancji naprawy będą wykonywane odpłatnie.

7. Gwarancją nie są objęte:

a/ wymiana „bezpieczników”, filtrów powietrza, zastawek powietrza,

b/ mechaniczne uszkodzenia produktu spowodowane przez użytkownika i wywołane nimi wady (uszkodzenie mechaniczne kruchych części, np. przełączników i lub zaworów),

c/ uszkodzenia i wady wynikłe na skutek: niewłaściwego, niezgodnego z tą instrukcją użytkowania, konserwacji, przechowywania. Niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją przygotowania produktu do użycia.

Samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw; przeróbek, zmian konstrukcyjnych lub zniszczenia.

8. Okres naprawy gwarancyjnej nie wlicza się do okresu gwarancji. Wymiana materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji na wolny do wad nie powoduje przedłużenia jego gwarancji. Gwarancja ulega wydłużeniu o okres naprawy gwarancyjnej.

Przedmiot objęty gwarancją musi być z najwyższą starannością wyczyszczony (przedmioty z widocznymi zabrudzeniami nie są przyjmowane z powodów epidemiologicznych). Podstawą przyjęcia reklamacji jest przedstawienie niesprawnego towaru i dokładne wskazanie jego wady, oraz przedłożenie tego dokumentu wraz z dokumentem zakupu urządzenia.

9. Utrata uprawnień gwarancyjnych: gwarancja wygasa w razie niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją zastosowania lub w przypadku ingerencji, podjętych przez obcą placówkę serwisową.

10. Akceptację przez Kupującego warunków gwarancji, potwierdza podpis Kupującego na dokumencie sprzedaży (paragon kasowy, rachunek lub fakturę VAT).

Jedynym podmiotem uprawnionym do serwisowania technicznego urządzenia medycznego; materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji w okresie gwarancji oraz po za okresem gwarancji: REVITA. PODAMIROWO 30. 76-031 Mścice.

14. Parametry techniczne /w opcji wykonania standard:

efektywny poziom rotacji obustronniej

wyбір kąta rotacji oraz czasu jej trwania niezależny dla każdej ze stron

ilość komór poprzecznych w materacu wierzchnim

wysokość komór pneumatycznych w materacu wierzchnim

Materac przeciwoleżynowy z funkcją rotacji,

≤ 35°

tak

10- 26 szt. (zależna od opcji wykonania)

7- 20cm (zależna od opcji wykonania)

ilość komór głównych powietrza w materacu wierzchnim	2 lub 3
ilość komór głównych powietrza w materacu spodnim	2
air –mikrootwory	opcja
pasy stabilizujące, troczące	opcja
zawór CPR	tak
pokrowiec membraMED	1 na zamek, opcjonalnie 1 w formie prześcieradła
użytkowa minimalna wartość ciśnienia	10 mmHg
dopuszczalna maksymalna wartość ciśnienia	50 mmHg
maksymalny czas użytkowania;	nie określono
wymiary po napompowaniu wszystkich komór powietrznych	190/200 x 85/90 (+/- 5%)
objętość min. 360 litry skuteczność terapeutyczna	≤ 260 kg
wewnętrzny wkład gąbkowy	tak
wewnętrzna średnica przewodów zasilających	6- 10 mm
wzmocnienie przewodów zasilających	opcja
masa własna kg (zależnie od opcji wykonania i wyposażenia)	≤ 14 kg +/- 2
temperatura pracy	10-45 stopni Celsjusza
temperatura magazynowania	-15-70 stopni Celsjusza
temperatura transportu	-15-70 stopni Celsjusza
dopuszczalna wilgotność podczas pracy i magazynowania	20 - 80 %
Ciśnienie atmosferyczne	700 hPa- 1060 hPa
Maksymalny czas użytkowania;	nie określono
Zgodność z Rozporządzeniem	(UE) 2017 / 745
wyrób medyczny	klasa I (reguła klasyfikacyjna 13)
Certyfikaty	CE
Stopień bezpieczeństwa w pobliżu łatwopalnych środków znieczulających	
Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania w obecności palnych gazowych środków znieczulających.	
Wytwórca i Dostawca certyfikowany	
i spełniający normy PN-EN ISO 13485	tak
okres gwarancji, 36 miesięcy	tak
wyposażenie opcjonalne;	komory stabilizujące (wzdłużne), pozycjonery ... itp.
przykładowe modele pomp zasilających:	
Supra, Lux, Dyna, Dyna Best, Ela, Aga, Ada, Ewa, Beta, Gamma, Rotacja.	

PARAMETRY TECHNICZNE DOSTĘPNYCH WARIANTÓW WARSTWY WIERZCHNIEJ PRZECIWOdleżynowych MATERACY PROSTOKOMOROWYCH dla materaca przeciwośleżynowego z funkcją rotacji- w opcji wykonania standard							
model materaca	300	400	Alfabet V	500	800	88 15	88 20
zalecane do terapii odleżyn w skali IV°	≤ III°	≤ III°	≤ III°	≤ III°	≤ IV°	≤ IV°	≤ IV°
rodzaj materiału PUN	+	PU	PU	+	+	+	+
wysokość (cm)	11	10	10	13	20/ 23	15/ 18	21/ 24
długość x szerokość (cm)	195 x 85	195 x 85	196 x 83	202 x 83	204 x 85	204 x 85	204 x 85
ilość komór poprzecznych	18	27	16	17	20	20 x 2	20 x 2
komory wymienne	+	+		+	+	+	+
komory wewnętrzne, zespolone						+	+
stabilizacja materaca	wyłóg	pasy	wyłóg	wyłóg	pasy	pasy	pasy
AIR system	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
stabilny zagłówek	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6	10	10	10	10	10	10
wzmocnione przewody	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	+	+
funkcja transportowa	+	+	+	+	+	+	+
zalecany dla masy (kg)	≤ 200	≤ 200	≤ 200	≤ 220	≤ 250	≤ 250	≤ 260
pokrowiec materaca membraMED	+	+	opcja	+	+	x 2	x 2
wymaga materaca spodniego	+	+	+	+			
masa własna (kg)	3,1	5,8	3,0	3,6	5,4	7,9	6,4
cechy wspólne; wieloletni czas użytkowania, materac dwu- lub trzy- komorowy, dopuszczalna wartość ciśnienia ≤ 130 mmHg, wymiary dostosowane do leża łóżka 200 x 90 cm, przewody do połączenia z pompą, 36 miesięcy gwarancji, deklaracja zgodności CE. Opcje dodatkowe, wykonanie seryjne, opcjonalne: pokrowiec medyczny; wykonany z nylonu lub pokrowiec membraMED®; miękki, paro-przepuszczalny, elastyczny z PU- zapinany zamkiem błyskawicznym, nitami lub zaciągany taśmą, szyty lub zgrzewany, stabilizacja materaca z łóżkiem, lub materacem spodnim (wyłogi, narożne taśmy lub regulowane pasy mocujące), zawory reanimacyjne CPR, AIR-system, LubriMed®-wewnętrzny wkład redukujący wartość sił ścinających, spodni materac piankowy ≤ 15 cm (zintegrowany lub dodatkowy), obniżona sekcja pięt, poduszka siedzeniowa, wkłady, podkłady gąbkowe, pozycjonery, uchwyty prześcieradła, komory spodnie, komory wzdłużne, komory rotacyjne materaca, podkład rotacyjny materaca, szybkozłączka transportowa, wzmocnione przewody powietrza, uchwyty do przemieszczania i transportu, torba transportowa, łatwoślizg wersja UNO lub ROLo, wkład kąpielowy, itp. .przedłużenie gwarancji do 48, 60 m-cy.							

Przedstawione parametry techniczne mogą podlegać nieznacznym różnicom zależnym od wersji wykonania. Materac przeciwośleżynowy z funkcją rotacji zasilane pompą **REVITA** to urządzenia medyczne, posiadające oznaczenie CE zgodnie są zgodne z Rozporządzeniem (UE) 2017 / 745 ws. wyrobów medycznych i spełniają definicję wyrobu medycznego.



UWAGA:

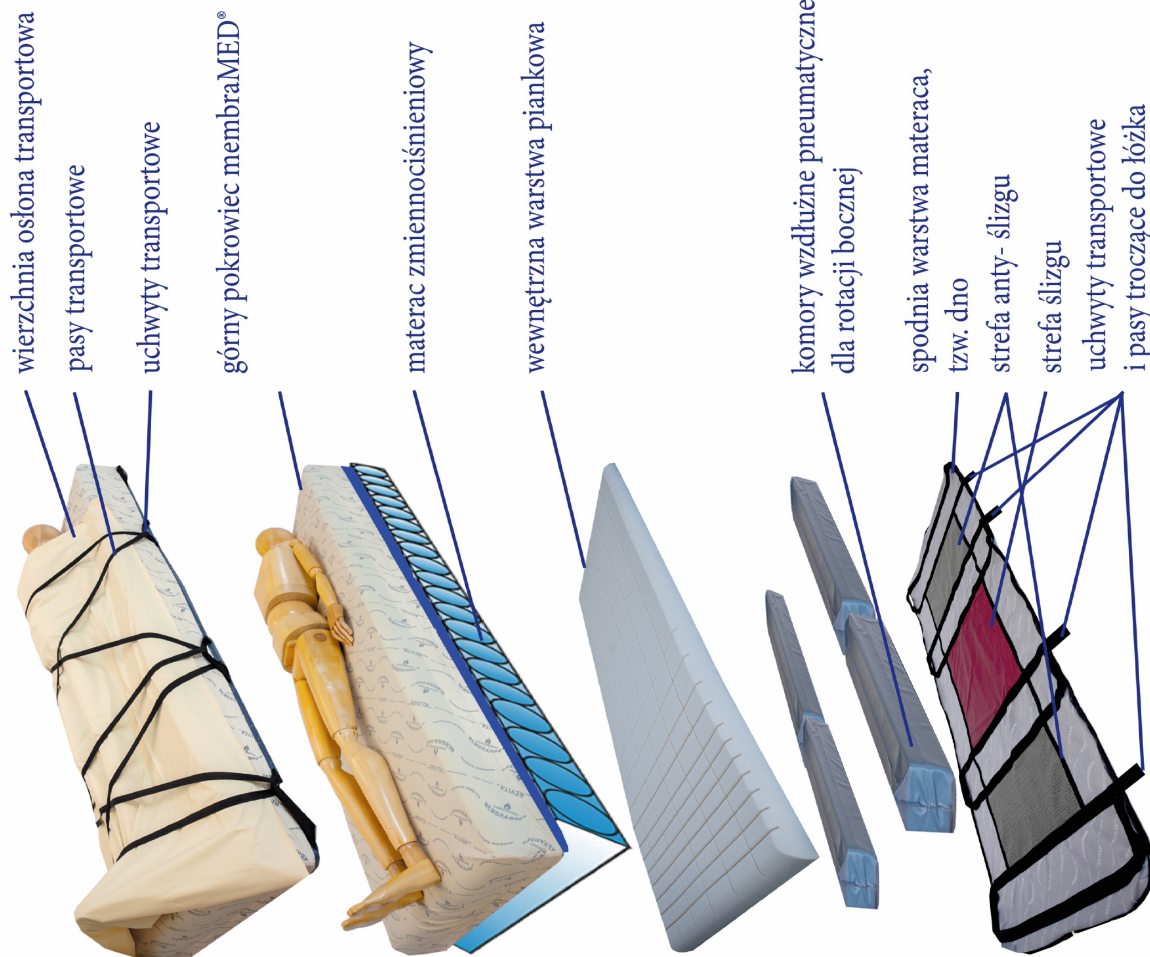
firma REVITA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji produktu w dowolnym momencie.

Pozostałe akcesoria.

Ponieważ projektujemy nasze produkty w sposób umożliwiający ich bezproblemowe łączenie, z myślą o dopilnowaniu możliwie jak największego komfortu zalecamy stosowanie wyposażenia dodatkowego produkcji REVITA. Jeżeli potrzebne są inne akcesoria, więcej informacji na temat naszych produktów uzyskać można po skontaktowaniu się z firmą REVITA lub na naszej stronie internetowej www.revita.pl

WYKAZ PODSTAWOWYCH FUNKCJI I ELEMENTÓW, materaca przeciwoleżynowego z funkcją rotacji.

wykaz podstawowych opcji budowy materaca rotacyjnego



wykaz podstawowych elementów materaca zmiennociśnieniowego



1. Poprzeczne komory powietrzne mogą występować w różnych kształtach: pęczerykowe, proste lub kształcie litery V. Posiadają różne wysokości, najczęściej, 7, 10, 12, 13, 15, 20 i 25 cm. Mogą być połączone ze sobą tworząc warstwę górną i dolną komór.
2. Górny pokrowiec membraMED®; jego zadaniem jest ochrona materaca przed zanieczyszczeniami.
3. Pompa zasilająca; jej zadaniem jest zasilanie materaca powietrzem, musi być podłączona do sieci energetycznej i stale pracować.
4. Pneumatyczny przewód zasilający służy do zespolecia pompy z materacem.
5. Szybkozłączka łącząca materac z pompą i powinna posiadać możliwość łatwego jej odłączenia w celu transportu pacjenta na materacu.
6. Zawór reanimacyjny CPR po jego otwarciu z materaca uchodzi powietrze.
7. Spodnia warstwa, tzw. dno oddziela materac zmiennociśnieniowy od materaca spodniego lub konstrukcji łóżka.
8. Spodni materac podkładowy wymagany jest dla materacy zmiennociśnieniowych. ≤ 20 cm wysokości.

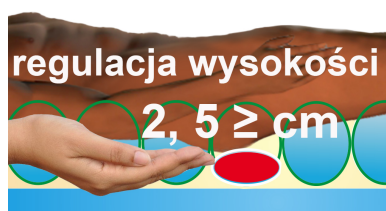
15. Optymalna terapia przeciwoleżynowa.

Prawidłowe zastosowanie materaca terapeutycznego, zmiennociśnieniowego REVITA nie wymaga, aby pacjent regularnie zmieniał pozycję. Prawidłowy dobór materaca do danego pacjenta powinien zostać skonsultowany przez odpowiedzialny za pacjenta personel z uwzględnieniem jego stanu, diagnozy medycznej z firmą REVITA. Stosowanie produktu może zalecić wyłącznie uprawniona do tego osoba posiadająca odpowiednie wykształcenie medyczne. Osoba korzystająca z materaca powinna leżeć wyłącznie wzdłuż niego ze stopami po stronie materaca oznaczonej symbolem stóp, w przypadku braku oznaczenia należy uwzględnić, że od strony stóp znajdują się przewody powietrza służące do podłączenia materaca z pompą. Materace zaopatrzone w zawór reanimacyjny CPR posiadają ten zawór umiejscowiony w materacu na wysokości głowy pacjenta.

Najlepsze odciążenie uzyskujemy stosując tryb statyczny. Im materac jest wyższy, tym większa jego powierzchnia ustępuje pod ciałem pacjenta i chory bardziej się w niego zapada - zwiększając obszar uciskanej powierzchni ciała. Pacjent otulony jest większą powierzchnią materaca i dzięki temu, że ciężar ciała chorego rozkłada się na większy obszar, maleje wartość ucisku wywieranego na 1cm² ciała.



Powierzchnia styku z ciałem jest w takim materacu większa i dlatego ciężar chorego rozkłada się na większą powierzchnię, zmniejszając siłę nacisku wywieraną na tkanki. Aby taki mechanizm mógł zadziałać pompa musi utrzymywać odpowiednio niskie ciśnienie powietrza w materacu, tak by zbyt mocno wypełniony materac nie utrzymywał leżącego za wysoko (za wartość ciśnienia w materacu odpowiada pompa). Tylko odpowiedni dobór właściwości pompy i materaca tworzy optymalną redukcję ucisku. W trakcie terapii wartość ciśnienia w materacu powinna być jak najniższa, ponieważ powierzchniowe wartości ciśnienia wzrastają w ciele osoby leżącej nawet 5-krotnie.



Ręczna kontrola (kontrola działania) - sprawdzanie właściwego ciśnienia. Sprawdzaj dłoń, czy w materacu, pod leżącym pacjentem, utrzymuje się właściwe ciśnienie. Celem kontroli ręcznej jest zweryfikowanie prawidłowego działania materaca. Kontrolę należy wykonywać regularnie; zalecana częstotliwość to raz na zmianę lub co osiem godzin. W celu przeprowadzenia kontroli rozepnij pokrowiec i wsuń dłoń pomiędzy napompowane komory znajdujące się bezpośrednio pod miednicą pacjenta (środek materaca). Sprawdź czy między pacjentem, a dolnym materacem jest odstęp i czy pacjent nie „osiadł” na dolnym materacu. Zaleca się zachowanie odstęp

nie mniejszego niż wysokość położonej na płasko dłoni. Bezpieczna minimalna odległość pośladków pacjenta od dna materace wynosi 2, 5 cm., Jeżeli odstęp jest za mały, należy zwiększyć wartość ciśnienia w materacu.



UWAGA:

Unosząc pacjenta na łóżku (pozycje półwysokie np. podczas karmienia) zawsze korzystaj z automatycznego trybu; pozycja siedząca lub zwiększaj wartość wybranego ciśnienia o I poziom w górę (np. z III^o na II^o itd.) oraz nie przekraczaj kąta 30° uniesienia. Unosząc głowę unosz zawsze jednocześnie i tak samo wysoko kolana. Takie postępowanie optymalnie rozkłada siły wytwarzane przez główną masę ciała (tułów +/- 70% ogólnej masy ciała) na tylne mięśnie miednicy oraz ud. Ta technika ułożeniowa (pozycja Fowlera, lub kardiologiczna) praktycznie zabezpiecza chorego przed powstaniem jednej z najczęstszych i najbardziej dolegliwych ran: odleżyn umiejscowionych na wysokości kości krzyżowej oraz guza piętowego. W terapii odleżyn chorzy leżący nie powinni przebywać w pozycji półwysokiej



Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zalecamy stosowanie tego produktu w sposób zgodny z naszymi instrukcjami. Przykłady sposobu stosowania naszych produktów można znaleźć w wytycznych: „Odeżyny profilaktyka i terapia- poradnik dla medyków i pacjentów. Monografia '2019'”, Rafał Krutul, REVITA biuro ds. profilaktyki zachowawczej i terapii odleżyn. ISBN 978-83-921601-3. Polska; 2019. – Skala Progresji Terapii Odleżyn (REVITA zmodyfikowana PUSH).

16. O firmie Revita.

...celem Revity jest produkcja sprzętu, w oparciu o najnowszą wiedzę i technologię, który najskuteczniej realizuje prewencję i terapię odleżyn poprzez eliminację zagrożeń skutkujących uszkodzeniami struktury tkanek wrażliwych...

REVITA to jedyna firma w Polsce profesjonalnie analizująca skuteczność stosowania podkładów przeciwoodleżynowych na ciało chorego i jedyny producent takiego sprzętu. Tworzy przybory i przyrządy ułatwiające pielęgnację i terapię chorych przewlekle leżących. Projektuje, udoskonala i produkuje nowoczesne systemy przeciwoodleżynowe przeznaczone do opieki domowej oraz skomplikowane wysokospecjalistyczne, stworzone dla potrzeb oddziałów klinicznych. Produkty stworzone oraz wielokrotnie doskonalone w oparciu o opinie i uwagi otrzymywane z oddziałów klinicznych, szpitali i hospicjów uwzględniające najnowsze światowe rozwiązania technologiczne i techniczne. Revita to polskie przedsiębiorstwo działające nieprzerwanie od 1991 roku. Ma doświadczenie, wysoko wykwalifikowany personel, nowoczesny park maszynowy oraz dostęp do najwyższej jakości materiałów używanych do produkcji. Sprawdzone i skuteczne produkty, szybka i fachowa obsługa specjalistów, którzy doradzą optymalne rozwiązania i zrealizują natychmiastową dostawę, przystępne ceny i najwyższy standard pozyskały wielu kontrahentów w kraju i za granicą. Oferta firmy jest najszersza w Europie. Firma REVITA jest wielokrotnie nagrodzona i wyróżniana za najwyższą jakość naszej produkcji, usług oraz innowacyjność technologiczną. Pracujemy w oparciu o restrykcyjne normy jakości ISO 9001 i ISO 13485. Podlegamy systematycznej ocenie dokonywanej przez TUV NORD.

17. Potwierdzenie sprzedaży, gwarancji, serwisu.

nr dokumentu sprzedaży REVITA _____

PASZPORT TECHNICZNY NUMER _____

data opuszczenia magazynu REVITA _____

pieczęć sprzedawcy

data sprzedaży

18. Dane kontaktowe:

dane producenta i adres serwisu centralnego:

REVITA, Podamirowo 30, 76-031 Mścice.

bezpłatna infolinia 80 01 01 001

wsparcie w doborze sprzętu 94 34 35 680

sprzęt do testów 94 34 38 313

wsparcie techniczne 24h. 50 23 88 450

dział handlowy 94 34 35 680

serwis 94 34 38 317

fax 94 34 64 078

e-mail serwis@revita.pl

biuro@revita.pl

http:// www.revita.pl



WSZYSTKIE PRZEDSTAWIONE W TYM FOLDERZE PRODUKTY SĄ PRODUKOWANE PRZEZ FIRME REVITA.

Wszystkie nasze produkty są zgodne z Rozporządzeniem (UE) 2017 / 745 ws. wyrobów medycznych i spełniają definicję wyrobu medycznego.

REVITA, ponosi pełną odpowiedzialność za wprowadzenie swoich produktów do obrotu na rynek Unii Europejskiej.

Zgodnie z obowiązującymi w UE zasadami nasze wyroby posiadają Deklarację Zgodności z Wymaganiami Zasadniczymi.

Aktualne wytyczne dotyczące zaprojektowania, wykonania oraz praktykowania urządzenia Materac przeciwoodleżynowy z funkcją rotacji do terapii odleżyn są spójne z opracowaniami organizacji zrzeszających zespoły ekspertów z Europy, USA i rejonu Pacyfiku:

- European Pressure Ulcer Advisory Panel EPUAP (Europejski zespół doradczy ds. odleżyn),

- Pan Pacific Pressure Injury Alliance PPIA (Transpacyficzne stowarzyszenie ds. odleżyn)

- National Pressure Ulcer Advisory Panel NPUAP (Krajowy zespół doradczy ds. odleżyn),

oraz krajowymi:

- Projekt normy prPN-Z-78200 pt. „Materace medyczne – Pneumatyczne materace przeciwoodleżynowe dla dorosłych.”

- Zalecenia konsultanta Krajowego w dziedzinie Pielęgniarstwa w sprawie prowadzenia profilaktyki odleżyn u pacjentów hospitalizowanych.

- Polskiego Towarzystwa Leczenia Ran PTLR,

- „Odeżyna profilaktyka i terapia- poradnik dla medyków i pacjentów. Monografia 2016”,

Rafał Krutul, REVITA biuro ds. profilaktyki zachowawczej i terapii odleżyn. ISBN 978-83-921601-2. Polska; 2016.

- Do monitorowania procesu terapii należy stosować standardowe skale np. Skalę Progresji Terapii Odleżyn

(zmodyfikowana PUSH / wg. The Pressure Ulcer Scale for Healing/).

Urządzenie/ składowe / spełnia normy/ przebadane z wynikiem pozytywnym:

rozporządzenie UE 2017/ 745 ISO 9001 ISO 13485 EN 14971 EN 1041

Pompy:

EN 60601-1

EN 60601-1-11

używanego w warunkach domowych)

EN 60601-1-2

EN 60601-1-8

(bezpieczeństwo elektryczne)

(dodatkowe wymagania dla sprzętu

(kompatybilność elektromagnetyczna)

(systemy alarmowe w medycznych systemach elektrycznych).

Pokrowce:

ISO/TC 94/S.C. 13 N356-PROCEDURA CIOP NR NOU-26,

odpowiedniki ISO 16603:2004

Norma ISO/TC 94/S.C. 13 N357 PROCEDURA CIOP NR NOU-27,

odpowiedniki ISO 16604:2004

PN-EN ISO 22610:2006

PN-EN 20811:1997-procedura CIOP PIB-NOU-5

PN EN ISO 3071: 2007

PN-EN 31092:1998+ AP 1:2004

PN EN ISO 13934-1-2002

PN-EN ISO 12952-1:2011

PN-EN ISO 12952-2:2011

BTS 6708:2006 - CRIB 5

BS 5852 - FLAMMABILITY TEST

ASTM E 2149

PN EN 1149-3-20079

EN 1957 Meble -- Łóżka i materace -- Metody badania w celu określenia cech funkcjonalnych i kryteriów oceny

PN-EN ISO 2439:2010 Elastyczne tworzywa sztuczne porowate. Oznaczanie twardości (technika wciskania)

PN-EN ISO 3385:1999 Elastyczne tworzywa porowate. Oznaczanie zmęczenia przy stałym obciążeniu

ISO 20811 Tekstylnia -- Wyznaczanie wodoszczelności -- Metoda ciśnienia hydrostatycznego

EN 31092 Tekstylnia -- Wyznaczanie właściwości fizjologicznych -- Pomiar oporu cieplnego i oporu pary wodnej

w warunkach stanu ustalonego (metoda pocącej się zaizolowanej cieplnie płyty)

(przenikalność krwi i bakteriofagów),

(przenikalność krwi i bakteriofagów),

(przenikalność bakterii na mokro),

(wodoszczelność),

(PH wyciągu wodnego),

(paroprzepuszczalność),

(odporność na sterylizację),

(ogniooporność),

(ogniooporność),

(ogniooporność),

(ogniooporność),

(antybakteryjność),

(własności elektrostatyczne)

Rejestracja:

URPLW MiPB;

GIOŚ nr rej. MWZ-pom. 000005073.



Przepisy ustawowe dotyczące wyrobów medycznych nakładają na ich producentów obowiązek zgłaszania wszelkich wypadków i zająć związanych z oferowanymi przez nich Wyrobami. Prosimy o udzielanie nam wszelkich informacji na temat wszelkich wypadków i zająć związanych z naszymi produktami. Prosimy o zgłaszanie ich bezpośrednio do firmy REVITA. Każdy poważny incydent medyczny związany z tym wyrobem należy zgłosić do REVITA oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego UE.

UWAGA. W przypadku wystąpienia problemu natury medycznej, w razie jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się o poradę do lekarza, opiekuna medycznego lub konsultanta REVITA.



Zastrzegamy prawa autorskie publikowanych opracowań i nie zezwalamy na ich kopiowanie, Publikowanie, cytowanie ich treści, części lub całości bez zgody firmy REVITA® data wydania 2021 05 01.

