

Kompletny zestaw zawiera: poduszkę z przewodami powietrza, pokrowiec poduszki, pompkę elektroniczną, wraz z bateriami akumulatorowymi, zespolony pokrowiec pompki i ładowarki akumulatorów, kompletną instrukcję obsługi stanowiącą kartę gwarancyjną.

prosimy o staranne przeczytanie tej instrukcji przed pierwszym uruchomieniem i zachowanie do późniejszego korzystania oraz ewentualne przekazanie jej osobom trzecim wraz z urządzeniem.



Opis.

Poduszkę zmiennociśnieniową tworzy zespół połączonych ze sobą elastycznych komór powietrznych wykonanych z tkaniny poliuretanowej. Komory te zagłębione są w zamkniętej powierzchniowo piance poliuretanowej. Poduszka umieszczona jest w pokrowcu zamykanym na suwak. Pokrowiec posiada zabezpieczenie przeciwpoślizgowe, które skutecznie stabilizuje poduszkę na wózku inwalidzkim. Poduszka została zaprojektowana i wykonana w taki sposób, aby skutecznie zapobiegać powstawaniu odleżyn i zapewnić maximum komfortu osobom zmuszonym do pozostawania przez długi czas w pozycji siedzącej.

2. Zasada działania.

Poduszkę wypełnia powietrze. Jeżeli w poduszce wzrasta wartość ciśnienia (np. na skutek ucisku) to powietrze znajdujące się w elastycznych komorach zostaje przepchnięte do komór mniej obciążonych. W ten sposób powierzchnia poduszki przyjmuje kształt spoczywającej na niej części ciała oraz w sposób ciągły dopasowuje się do nowej pozycji ciała. Napełnianie poduszki powietrzem wykonywane jest automatycznie przez pompkę, która jest połączona z poduszką przewodami powietrza. Pompa, po włączeniu, samoczynnie i precyzyjnie reguluje ciśnienie powietrza w poduszce (zgodnie z wybranym przez użytkownika trybem pracy).

Dla zwiększenia komfortu chorego utrzymywana jest stała wartość ciśnienia w poduszce. Dzięki temu osoba na niej siedząca jest utrzymywana zawsze na stałej wysokości. Poduszka składa się z dwóch głównych komór powietrznych. Komory te automatycznie współpracują ze sobą przy nabieraniu i wypuszczaniu powietrza. Dwa wloty powietrza zasilają dwie główne sekcje w poduszce- system pracuje w czterech fazach:

faza 1. wypełnienie wszystkich komór powietrzem,

faza 2. wypompowanie z co drugiej komory,

faza 3. wypełnienie wszystkich komór,

faza 4. wypompowanie z komór dotychczas stale wypełnionych.



Z chwilą wypuszczania powietrza tworzą się pod pacjentem tunele powietrzne. Gdy pompa usuwa powietrze z co drugiej komory, siła pozostałych komór unosi ciało pacjenta na tyle

wysoko, że zasysa pod niego powietrze tworząc efekt miecha powietrznego. Wymusza to przepływ powietrza, które wentyluje ciało chorego. Ciało nie przegrzewa się i nie poci. Poduszka zmiennociśnieniowa wspomaga pracę układu krwionośnego zwiększając przepływ krwi w naczyniach włosowatych uciskanych tkanek. Jest to możliwe dzięki zmianie punktów podparcia pacjenta. Poduszka podpira ciało pacjenta w cyklach 5 lub 10 min. przez wypełnianą stopniowo powietrzem komorę a następnie zwalnia nacisk przenosząc go w najbliższą okolicę. Ta siła tłoczy krew do najbliższych, wolnych od ucisku okolic i wymusza jej pochłonięcie przez odciążone naczynia włosowate, co w sposób istotny poprawia przemianę materii chorego. Tkanki miękkie nie ulegają martwicy ponieważ są właściwie ukrwione. Siła punktów podparcia pacjenta i czas zmian jest różny w zależności od wyboru dokonanego przez użytkownika systemu. Do wyboru poza trybem zmiennociśnieniowym jest także tryb statyczny (brak zmian pomiędzy komorami), w którym pompa stale czuwa nad utrzymywaniem wybranych przez użytkownika wartości ciśnienia.

Ryzyko powstania odleżyny zredukowane jest poprzez dopasowanie powierzchni poduszki do powierzchni ciała - stworzenie równomiernego rozkładu sił unoszących siedzącą osobę. Zapobiega to powstawaniu zaburzeń w ukrwieniu tkanek miękkich narażonych na ucisk w czasie długotrwałego siedzenia. Pozwala na swobodny dopływ tlenu i innych składników odżywczych. Wolne przestrzenie między komorami i przepuszczalny materiał górnej części pokrowca wentyluje siedzisko, odprowadza ciepło oraz redukuje pocenie się. Materiał, z którego wykonane są komory poduszki ułatwia utrzymanie higieny, umożliwia mycie w detergentach lub w innych ogólnie stosowanych środkach czystości. Elastyczna górna część pokrowca umożliwia łatwą zmianę pozycji ciała. Dolna część pokrowca wykonana jest z materiału przeciwpoślizgowego co zapobiega niepożądanemu przesuwaniu się poduszki na siedzisku wózka inwalidzkiego.

Przygotowanie poduszki do użytkowania.

1. Przed pierwszym uruchomieniem poduszki należy "naładować" akumulatorki zasilające. W tym celu należy połączyć ładowarkę z siecią elektryczną oraz z gniazdem pompy. Ładowanie przebiega automatycznie - na panelu pompy zapala się lampka BATTERY CHARGE. Po naładowaniu baterie zapewniają:
 - 10 godzin pracy w trybie 5 minutowych zmian,
 - 20 godzin pracy w trybie 10minutowych zmian.Gdy baterie mają zbyt niski poziom energii, na panelu pompy wyświetla się lampka LOW BATTERY. Wymaga to ponownego naładowania baterii.
2. Włożyć pompkę do pokrowca.

3. Położyć poduszkę na wózku (częścią przeciwpoślizgową pokrowca na siedzisku wózka)
4. Nałożyć wężyki (przewody powietrza) wychodzące z poduszki na plastikowe końcówki wystające z gniazda pompy.
5. Wybrać odpowiedni tryb pracy pompy:
 - tryb statyczny lub zmienny,
 - określić wartość ciśnienia w poduszce:
25mmHG - LOW PRESSURE,
35mmHg - MIDDLE PRESSURE ,
45mmHg - HIGH PRESSURE,
 - w trybie zmiennym określić częstotliwość zmian (5 min lub 10 min).



6. Umocować pokrowiec z pompką na wózku inwalidzkim (za oparciem, pod siedzeniem, pod podłokietnikiem)
7. Usiąść na poduszce.

8. WYREGULOWAĆ WARTOŚĆ CIŚNIENIA W PODUSZCE.

Na panelu sterowania pompy uruchomić statyczny tryb pracy i ustalić wartość ciśnienia na 30mmHg (MIDDLE PRESSURE).

Włożyć dłoń pod ciało obok miejsca gdzie są najbardziej wystające elementy układu kostnego. Odległość pomiędzy ciałem a podłożem powinna wynosić ok.12 mm. (grubość palca). Jeżeli jest zbyt mała należy wybrać wartość HIGH



PRESSURE, jeżeli zbyt duża to należy wybrać wartość LOW PRESSURE. Regulacja ilości powietrza w poduszce ma na celu możliwie głębokie osadzenie w niej użytkownika. W poduszce powinno być jak najmniej powietrza ale wystarczająco dużo, tak aby ciało w żadnym punkcie nie stykało się z podłożem poduszki.

Jeśli okaże się, że powietrza jest za mało, należy podnieść wartość ciśnienia.

9. Jeśli akumulatorki zasilające pompę posiadają za mało energii to na 2godziny przed ustaniem pracy pompy pojawi się alarm świetlny LOW BATTERY a następnie alarm dźwiękowy. Aby go wyłączyć należy przycisnąć przycisk MUTE na panelu sterowania.
10. Okresowa kontrola serwisowa stanu technicznego - co 12 miesięcy.

Uwaga:

- zimą, przed rozłożeniem należy ogrzać poduszkę i pompę do temperatury pokojowej,
- poduszka działa prawidłowo tylko po właściwym wyregulowaniu ciśnienia dobrego indywidualnie dla każdego użytkownika z uwzględnieniem wagi ciała i rodzaju schorzenia. Poduszkę należy chronić przed przebiciem i innymi mechanicznymi uszkodzeniami.

CZYSZCZENIE Ostrzeżenie: Wyłączyć pompę z zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia. Unikać temperatury ponad 40°C. Zestaw leczniczy czyści się okazjnie przez odkurzanie lub wytarcie czystą wodą lub obojętnym roztworem dezynfekującym (np. szarego mydła). Nie zanurzać. Nie ogrzewać ani nie autoklawować w parze. Stosować rękawiczki jednorazowe i dokładnie myć ręce po każdym czyszczeniu, zwracając szczególną uwagę na przestrzenie między palcami i w okolicach paznokci.

Pompa: Zetrzeć kurz. Jeśli to konieczne, wytrzeć osłonę pompy wilgotną szmatką ze środkami dezynfekującymi lub łagodnym detergentem. Następnie wytrzeć do sucha.

Poduszka: Poduszka może być przecierana wilgotną szmatką ze środkami dezynfekującymi lub łagodnym detergentem. W przypadku większego zabrudzenia lub zaplamienia wydzielinami z ciała pacjenta przecierać po wypompowaniu powietrza każdą z komór powietrznych osobno z obydwu stron i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Poduszka powinna być całkowicie sucha przed pokryciem jej pokrowcem oraz ponownym jej użyciem. Komory poduszki i pokrowiec można myć i prać ręcznie. Temperatura prania nie może przekraczać 40stC. Po wyjęciu komór poduszki z pokrowca należy koniecznie zamknąć do nich dostęp powietrza (zaślepiając przewody powietrza np. korkami materaca plażowego). Następnie włożyć poduszkę do dużej miski lub wanny i przy pomocy miękkiej szczotki i środków myjących usunąć zanieczyszczenia. Wytrzeć lub pozostawić do wyschnięcia. Pokrowiec można prać ręcznie w dowolnym środku piorącym i starannie wypłukać.

Ostrzeżenie: W przypadku konieczności dezynfekowania powierzchni nylonowych zalecamy używanie preparatu TAAB-2 lub HOSPITAAB jako związków nieszkodliwych dla materiału a zalecanych przez Zakład Zwalczania Skażeń Biologicznych PZH. Dla wieloletniego używania poduszki zalecamy unikanie kontaktu z innymi środkami chemicznymi. Zawsze po ich zastosowaniu /np. w celu dezynfekcji/ zalecane jest dokładne przemycie komór letnią wodą. Należy unikać kontaktu materiału z oparami środków pielęgnacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem środków wysuszających skórę /np. alkohol/. Nie należy używać detergentów zawierających chlor.

Pokrowiec poduszki: Powierzchowne zabrudzenia typu jedzenie, lekarstwo czy inne środki nie będące ludzkimi wydzielinami czyścimy przecierając pokrowiec wilgotną ściereczką ze środkiem czyszczącym bądź dezynfekującym. Przy większych zabrudzeniach pokrowiec można prać w pralce po uprzednim włożeniu go do woreczka np. bawełnianego.

Należy zastosować wyłącznie programy do tkanin delikatnych w temp. do 40°C.

PUR osłona poduszki typu membraMED® lub hygroMED®/wyposażenie dodatkowe:

zabrudzenia typu jedzenie, lekarstwo czy inne środki nie będące ludzkimi wydzielinami czyścimy przecierając pokrowiec wilgotną ściereczką ze środkiem czyszczącym bądź dezynfekującym. Przy większych zabrudzeniach pokrowiec można prać w pralce po uprzednim włożeniu go do worka pralniczego np. bawełnianego. Można prać w wysokiej temperaturze, gotować i prasować w temp. do 130°C.. Piorąc należy stosować programy do tkanin delikatnych w temp. do 95°C. Polecamy stosowanie środka piorąco-dezynfekującego ELTRA. Do suszenia wykorzystywać temp. do 130°C.

Przed umieszczeniem zestawu w magazynie należy:

- sprawdzić wtyk i kabel sieciowy czy nie ma przetarć lub nadmiernego zużycia.
- włączyć pompę i sprawdzić wypływ powietrza z kanału podłączenia węża.
Co kilka minut wypływ powietrza powinien zmieniać kanał ujścia.
- sprawdzić czy przewody powietrza nie są zapętlone. Jeśli są przetarte trzeba je wymienić.
- jeżeli zestaw działa sprawnie, zwinąć przewody i razem z pompą (całość w stanie suchym) włożyć do torby plastikowej w celu ochrony przed wilgocią i pyłem.
Należy unikać zdecydowanego zgniatania materiału, z którego wykonane są elementy poduszki przeciwodrożynowej.

Ostrzeżenia dotyczące technicznego bezpieczeństwa użytkowania zmiennociśnieniowej poduszki przeciwodrożynowej:

- nie używać zestawu w obecności materiałów palnych i otwartego ognia
 - tłoczone do poduszki powietrze podtrzymuje płomień,
- nie używać zestawu w bezpośrednim kontakcie ze środkami znieczulenia ogólnego (opary mogą spowodować zagrożenie wybuchowe),
- należy unikać kontaktu urządzenia ze środkami chemicznymi. Po ich uzasadnionym zastosowaniu np. w celu dezynfekcji, zalecamy przemyć poduszkę letnią wodą,
- należy unikać kontaktu materiału z oparami środków pielęgnacyjnych, szczególnie środkami wysuszającymi /np. alkohol/,
- nie narażać urządzenia na działanie jakichkolwiek źródeł ciepła, np. promieniowania słonecznego, ogrzewania...,

- nie układać mokrych przedmiotów na pompie,
- nie pozwalać dzieciom lub osobom ułomnym na zabawę urządzeniem. Mogą one nie zawsze być w stanie prawidłowo ocenić niebezpieczeństwa związane z obchodzeniem się z energią elektryczną,
- nie otwierać pompy powietrznej podłączonej do sieci elektrycznej, z uwagi na ryzyko porażenia prądem elektrycznym,
- naprawy należy powierzać tylko fachowemu personelowi w miejscu zakupu towaru lub producentowi.

Gwarancja. Zmiennociśnieniowa Poduszka Przeciwodleżynowa posiada 12 miesięczną gwarancję, liczoną od dnia zakupu. Urządzenie zostało starannie wyprodukowane i dokładnie sprawdzone przed dostawą. Należy zachować paragon kasowy, rachunek lub fakturę VAT jako potwierdzenie zakupu. Chcąc skorzystać z gwarancji należy skontaktować się telefonicznie z naszym serwisem tel. **094. 34 35 680.** - tylko w takim przypadku gwarantujemy bezpłatne wysłanie Państwa artykułu. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe i produkcyjne (wykonawstwa) ujawnione w trakcie normalnego użytkowania związanego z przeznaczeniem przedmiotu. Gwarancja nie dotyczy części ulegających zużyciu, lub uszkodzeń mechanicznych kruchych części, np. przełączników i zaworów.

Nasza gwarancja nie narusza Państwa praw ustawowych. Podstawą przyjęcia reklamacji jest przedstawienie uszkodzonego towaru, dokładne wskazanie jego dysfunkcji lub wady oraz przedłożenie tego dokumentu wraz z dokumentem zakupu towaru. Przedmiot objęty gwarancją musi być z najwyższą starannością wyczyszczony (przedmioty z widocznymi zabrudzeniami nie będą przyjmowane z powodów epidemiologicznych).

Utrata uprawnień gwarancyjnych. Gwarancja wygasa w razie niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją zastosowania przemocy lub w przypadku ingerencji podjętej przez inną niż nasza, placówkę serwisową.

Warunki gwarancji:

1. Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty nabycia wyrobu.
2. W okresie gwarancji producent będzie usuwał bezpłatnie wszelkie wady lub uszkodzenia powstałe z winy producenta.
3. Uszkodzenia powstałe na wskutek wadliwej eksploatacji lub przypadkowych uszkodzeń będą naprawiane odpłatnie.
4. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej wyrób należy przesłać w oryginalnym opakowaniu wraz z dokumentem nabycia do producenta

(adres w treści instrukcji).

5. **Revita®** zastrzega sobie prawo decydowania czy naprawa jest możliwa.
6. Poza okresem gwarancji naprawy będą wykonywane odpłatnie.
7. Ważna karta gwarancyjna musi posiadać naniesiony: numer seryjny produktu /zgodny z numerem na produkcie/, datę zakupu, podpis i pieczęć sprzedawcy.
8. Gwarancją nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia produktu spowodowane przez użytkownika i wywołane nimi wady,
 - b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania, konserwacji lub przechowywania;
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją przygotowania produktu do użycia;
 - samowolnych dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw;
 - przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
 - przypadkowego zniszczenia.

Producent i dystrybutor gratulują Państwu udanego zakupu i życzą pełnej satysfakcji w korzystaniu z poduszki.

Samodzielna naprawa poduszki zmiennociśnieniowej i pompy zmiennociśnieniowej; zalecamy dokonywanie napraw wyłącznie w naszym centralnym serwisie znajdującym się w Koszalinie. Naprawa wykonywana jest natychmiast. Po dokonaniu naprawy sprzęt natychmiast odsyłany jest do użytkownika za pośrednictwem firmy kurierskiej, lub zgodnie z życzeniem Odbiorcy.

Zanim wezwiesz nasz serwis:

sprawdź kolejno: - stan techniczny połączenia z instalacją elektryczną w budynku,
- czy po włączeniu pompy zapala się zielona lampka i wyczuwalna jest praca pompy?.

Sprawdź systematycznie, wszystkie elementy systemu, które mogły zostać rozłączone (połączenia pompy z poduszką, połączenia w poduszcze...). Spróbuj określić przyczynę niesprawności - nasze produkty są bardzo wysokiej jakości - awarie występują bardzo rzadko. Jeśli nie możesz sobie poradzić - skorzystaj z natychmiastowej, telefonicznej pomocy naszego serwisu 0.502 388 450.

Wysłanie sprzętu do serwisu- skontaktuj się z nami telefonicznie 094. 34 35 680, pomożemy Ci ograniczyć koszty i czas wysyłki. Jeśli ustalenia nie były inne to zadzwoń pod nr. tel. 0.801 345 345 (DHL Servisco) i zamów, na koszt odbiorcy, transport paczki do:

REVITA. pl. KILIŃSKIEGO 2. 75-307 KOSZALIN.

Starannie wyczyść, wysusz i złóż dokładnie sprzęt. Spakuj produkt do trwałego, mocnego kartonu. Zabezpiecz sprzęt przed przesuwaniem się (może to powodować jego uszkodzenia). Włóż do środka tę instrukcję wraz z dowodem zakupu (lub jego kserokopią) **dołącz swój numer telefonu**, pod którym będziemy mogli się z Tobą skontaktować. Zabezpiecz szczelnie karton za pomocą taśmy samoprzylepnej lub sznura. Czekaj na odbiór przesyłki.

dane producenta i adres serwisu centralnego:

REVITA, biuro ds. terapii i profilaktyki odleżyn

pl. Kilińskiego 2, 75-307 Koszalin.

Numer Identyfikacyjny Wytwórcy: PL/CA 0102067

tel. 0...94 / 34 35 680

serwis 0 502 / 38 84 50

infolinia 0 800 10 10 01

fax 094 / 34 64 078

e-mail biuro@revita.com.pl

http:// www.revita.com.pl

Gwarancja najwyższej jakości

Do produkcji naszych wyrobów używamy zawsze surowców najwyższej jakości,

które przetwarzamy według właściwych im, zawsze najnowocześniejszych technologii. Wszystkie procesy produkcyjne mają jedno wspólne zadanie

- stworzyć jak najlepszy jakościowo wyrób, który będzie spełniał wymagania użytkownika.

Najwyższa jakość produktów REVITA potwierdzona jest ich ochroną gwarancyjną.

Czas gwarancji określa wytrzymałość techniczna materiałów i wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Nasza dbałość o wysoką jakość dotyczy także właściwej obsługi naszych klientów;

- na terenie całej Polski, każda zakupiona w Revita poduszka zmiennociśnieniowa dostarczana jest przez nas bezpłatnie za pośrednictwem kuriera.

- każdy produkt posiada dokładnie opracowaną etykietę zawierającą szczegółowe instrukcje dotyczące warunków jego instalacji i użytkowania oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych,

- dbanie o najwyższą sprawność naszych urządzeń przejawia się sposobem świadczenia usług

związanych z ich przeglądami technicznymi. Przeglądy techniczne i usługi serwisowe świadczymy

od wielu lat, zawsze w naszym centralnym serwisie. Dzięki temu usługi wykonywane są fachowo, szybko, sprawnie i co najważniejsze, z zachowaniem najwyższych norm jakościowych.

Serwis wykonujemy w oparciu o serwis *door-to-door* przesyłki

kurierskie. Koszty transportu są ponoszone przez nas co pozwala na ich znaczną redukcję.

Takie postępowanie gwarantuje maksymalne skrócenie czasu przeglądu:

- dla wymiany elementów wynosi do 48h od chwili przekazania przesyłki kurierowi*,
- w przypadkach wymagających gruntownych napraw do 72h od chwili przekazania przesyłki kurierowi*.
- do dyspozycji Naszych Klientów pozostaje całodobowy numer pomocy technicznej 0502 388 450.
- w przypadkach gdy macie Państwo wątpliwości dotyczące naszych urządzeń, szukacie porady w kwestii doboru sprzętu czy zastanawiacie się nad prawidłowością przebiegu procesu leczenia odleżyny macie do swojej dyspozycji darmową infolinię 0800 10 10 01.

*nie dotyczy weekendów

wszystkie przedstawione w tym folderze produkty są produkowane przez firmę REVITA. Wszystkie nasze produkty są zgodne z dyrektywą 93/42/EEC i spełniają definicję wyrobu medycznego. Wprowadzenie naszych produktów na rynek Unii jest zgodne z dyrektywą 93/59/EEC i dlatego firma nasza ponosi pełną odpowiedzialność - zgodną z dyrektywą 85/374/EEC, za wprowadzenie naszych produktów do obrotu. Postępując zgodnie z obecnie obowiązującymi w Polsce zasadami, jako producent cechujemy nasze wyroby Deklaracją Zgodności z Wymaganiem Zasadniczymi- znakiem CE.

zmiennociśnieniowa poduszka przeciwodleżynowa

KARTA GWARANCYJNA

typ i Nr poduszki:	typ i Nr pompy:	numer dokumentu sprzedaży i data sprzedaży:

Pieczętka i podpis sprzedawcy:

Informacje o dokonanych naprawach: