AKVOLITO™

LEŻACZEK KĄPIELOWY

CE



INSTRUKCJA OBSŁUGI

REH4MAT®

MANUFACTURER OF MODERN ORTHOPAEDIC BRACES

MANUFACTURER OF MODERN ORTHOPAEDIC BRACES



UWAGA! Producent ponosi odpowiedzialność za właściwe funkcjonowanie sprzętu wyłącznie w wypadku jego zakupu u wykwalifikowanego pracownika firmy REH4MAT lub w wyspecjalizowanym sklepie medycznym!

UWAGA! REH4MAT zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Wyrób medyczny klasy I zgodny z Dyrektywą 93/42/EWG Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wyrobów medycznych oraz z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2010 r,Nr 107, poz. 679). Na wyrób producent wystawił stosowaną deklarację zgodności.

FIRMA
Z SYSTEMEM JAKOŚCI
CERTYFIKOWANYM PRZEZ DNV GL
= ISO 13485 =

SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji....5
2. Wskazania do stosowania wyrobu....5
3. Ogólna budowa leżaczka kąpielowego....6
    3.1. Wyposażenie standardowe....6
    3.2. Wyposażenie ponadstandardowe....6
4. Tabela rozmiarowa....7
5. Regulacja leżaczka....8
6. Zakładanie poduszki BodyMap na leżaczek....11
7. Użytkowanie wyrobu....13
8. Zasady bezpieczeństwa....14
9. Konserwacja i czyszczenie....16

WSTĘP

Leżaczek kąpielowy **AKVOLITO™** jest wyrobem niezwykle pomocnym w wykonywaniu codziennych czynności pielęgnacyjnych przy dzieciach niepełnosprawnych. Dzięki naszemu wyrobowi podczas kąpieli dziecko jest właściwie zabezpieczone, ryzyko urazu mechanicznego jest praktycznie wyeliminowane, a rodzic z łatwością może samodzielnie wykonywać wszelkie czynności kąpielowe. Dzięki utrzymywaniu stabilnej i komfortowej pozycji dziecka podczas zabiegów pielęgnacyjnych, dziecko dużo łatwiej znosi kąpiel.

Leżaczek został wykonany z aluminiowych rurek, dodatkowo zabezpieczonych na gorąco trwałą powłoką proszkową, dzięki czemu konstrukcja ta jest obojętna na szkodliwe działanie wody. Leżaczek kąpielowy pozwala na optymalne dopasowanie go do potrzeb osoby chorej w każdej pozycji (siedzącej lub leżącej), dzięki regulacji kąta nachylenia czterech ruchomych segmentów: podnóżka, siedziska, oparcia i zagłówka.

Tapicerka leżaczka została wykonana z poliamidowej siatki, która jest obojętna na działanie wody oraz z łatwością ją przepuszcza. Wyposażono ją w regulowany stabilizator głowy, stabilizator tułowia oraz nóżek dziecka, zabezpieczając go w ten sposób przed skutkami niekontrolowanych ruchów. Dzięki swojej konstrukcji, wyrób jest bardzo pomocny w kąpieli, z łatwością zmieści się do standardowej wanny, a także pozwala na optymalne dopasowanie go do potrzeb każdego dziecka. Napięcie tapicerki na wyrobie można regulować przy użyciu tylnych pasów stabilizujących. Górna rama leżaczka jest dodatkowo odchylana co jest bardzo pomocne np. przy myciu głowy dziecka. W miejscach, w których leżak styka się ze śliskim podłożem wanny, zastosowane zostały piankowe osłony w celu wyeliminowania uszkodzeń mechanicznych na płaszczyźnie wanny, brodzika itp.



UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do zaznajomienia się z niniejszą instrukcją obsługi. Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu, a także przedłuży jego trwałość oraz estetykę.

1 PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje niezbędne do prawidłowego użytkowania leżaczka **AKVOLITO™**, przygotowania urządzenia do pracy, sposobu konserwacji i czyszczenia.

Podręcznik ten należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Instrukcja przeznaczona jest dla osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących urządzenie.



UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania leżaczka **AKVOLITO™** użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji.

Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu, przedłuży jego trwałość oraz estetykę.

2 WSKAZANIA DO STOSOWANIA

Leżaczek kąpielowy **AKVOLITO™** powstał z myślą o utrzymaniu właściwej higieny u dzieci cierpiących na mózgowe porażenie dziecięce (MPD). Jest to zaburzenie, którego charakter objawów jest uzależniony od postaci choroby.

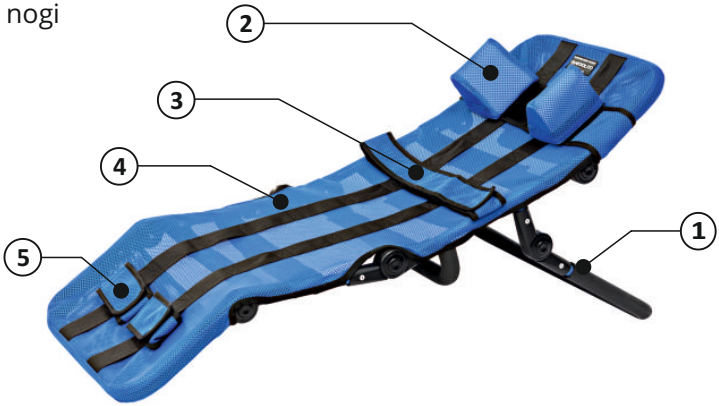
MPD może występować jako:

- Porażenie połowicze, które charakteryzuje się osłabieniem mięśni tylko jednej strony ciała. Mięśnie są nadmiernie sztywne lub przeciwnie – bardzo wiotkie.
- Porażenie obustronne zwykle obejmuje kończyny dolne. W związku z tym nauka chodzenia, a także samo chodzenie jest bardzo utrudnione. Chorzy często są zmuszeni korzystać z balkoników i kul.
- Obustronne porażenie połowicze charakteryzuje się odgięciowym ułożeniem dziecka i ograniczeniem spontanicznych ruchów we wczesnym okresie rozwoju. W późniejszym wieku pojawia się niedowład kończyn, przy czym kończyny górne są w większym stopniu sparaliżowane niż dolne. Wówczas w kończynach górnych pojawia się wzmożone napięcie mięśni z jednoczesnym obniżeniem napięcia mięśni głowy i tułowia.
- Porażenie czterokończynowe obejmuje całe ciało: głowę, tułów i kończyny. Pacjenci, w zależności od stopnia zaawansowania choroby, mogą tylko pełzać, siedzieć albo leżeć.

3 OGÓLNA BUDOWA LEŻACZKA

3.1 Wyposażenie standardowe

1. Stelaż
2. Stabilizator głowy
3. Pas stabilizujący tułów
4. Niezamakająca tapicerka
5. Pasy stabilizujące nogi



3.1 Wyposażenie ponadstandardowe



Zestaw adaptacyjny do mocowania poduszki BodyMap



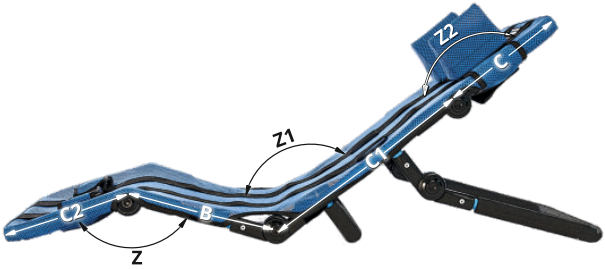
Poduszka BodyMap



Platforma AKVO

4 TABELA ROZMIAROWA





Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
A	Szerokość leżaczka	[cm]	40	40	45	50
B	Głębokość siedziska	[cm]	25	28	33	38
C	Wysokość podparcia głowy	[cm]	22	26	30	33
C1	Wysokość oparcia	[cm]	33	37	43	50
C2	Wysokość podparcia nóg	[cm]	28	31	36	41
Z	Kąt pochylenia podparcia nóg (względem siedziska)	[°]	90-180°	90-180°	90-180°	90-180°
Z1	Kąt pochylenia oparcia (względem siedziska)	[°]	0-180°	0-180°	0-180°	0-180°
Z2	Kąt pochylenia podparcia głowy (względem oparcia)	[°]	144-234°	144-234°	144-234°	144-234°
	Max. waga użytkownika	[kg]	30	30	45	60

	Wymiary i waga sprzętu	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
	Szerokość	[cm]	40	40	45	50
	Szerokość po złożeniu	[cm]	40	40	45	50
	Długość	[cm]	83	93	105	114
	Długość po złożeniu	[cm]	60	66	76	86
	Wysokość	[cm]	57	60	64	67
	Wysokość po złożeniu	[cm]	23	23	23	23
	Waga	[kg]	3,6	3,8	5	5,8

UWAGA: Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.

5 OPIS OBSŁUGI LEŻACZKA

5.1. Regulacje leżaczka

Regulacja leżaczka **AKVOLITO™** odbywa się za pomocą przegubów. Możliwa jest regulacja następujących obszarów leżaczka:

STABILIZATOR GŁOWY



SIEDZISKO I OPARCIE



PODPARCIE NÓG



KĄT POCHYLENIA LEŻACZKA





Każdy leżaczek standardowo wyposażony jest w stabilizator głowy, pas stabilizujący tułów oraz pasy stabilizujące nogi, które zabezpieczają pacjenta w trakcie użytkowania wyrobu. Aby móc użytkować leżaczek należy :

KROK 1. Na wybranej wysokości zamontować pas z pelotami stabilizującymi głowę pacjenta. Pas zapinany jest z tyłu leżaczka na rzep. Rozstaw pelot stabilizatora można regulować.





KROK 2. Zamontować pas stabilizujący tułów pacjenta. Pas zapinany jest na rzepy i może być zamontowany na różnej wysokości. W tym celu należy przewlec pas przez przelotki znajdujące się na oparciu bądź siedzisku leżaczka i zapiąć .





KROK 3. Zamontować pasy stabilizujące nogi pacjenta. Pasy zapinane są na rzepy i mogą być zamontowane na różnej wysokości. W tym celu należy przewlec pasy przez przelotki znajdujące się na podparciu nóg leżaczka na wybranej wysokości i zapiąć .





5.2. Tapicerka

Napięcie tapicerki na leżaczku można w łatwy sposób regulować za pomocą pasków z rzepami, które znajdują się pod siedziskiem.

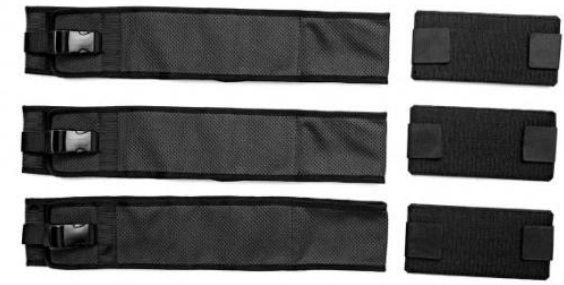
6 ZAKŁADANIE PODUSZKI BODYMAP NA LEŻACZEK

W związku z tym, że wszystkie poduszki BodyMap są wodoszczelne, zalecane jest stosowanie ich wraz z leżaczkiem **AKVOLITO™** w celu jeszcze lepszej stabilizacji oraz zabezpieczenia pacjenta w trakcie wykonywania czynności pielęgnacyjnych.

Aby zamontować poduszkę na leżaczku należy:

KROK 1. Wymontować stabilizator głowy, pas stabilizujący tułów oraz pasy stabilizujące nogi pacjenta.

KROK 2. Montaż poduszki odbywa się za pomocą zestawu mocującego znajdującego się w wyposażeniu ponadstandardowym leżaczka **AKVOLITO™**. Każdy zestaw składa się z trzech szerokich pasów stabilizujących pacjenta oraz trzech rzepów pozycjonujących poduszkę BodyMap na leżaczku.



Przed nałożeniem poduszki na leżaczek należy w górnej, dolnej oraz środkowej części leżaczka zamocować rzepy. Samoszczepna powierzchnia poduszki BodyMap umożliwia szybkie zamontowanie jej na leżaczku.





KROK 3. Następnie należy zamontować pasy stabilizujące pacjenta. Pasy zapinane są na rzepy oraz klamrę.







KROK 4. Aby zamontować poduszkę należy rozpiąć pasy stabilizujące, nałożyć poduszkę na leżaczek, tak aby jej samoszczepna powierzchnia stykała się z tapicerką leżaczka, ułożyć pacjenta na poduszce i zapiąć pasy stabilizujące. Aby poduszka BodyMap prawidłowo stabilizowała chorego w pozycji siedzącej lub leżącej, powinna być odpowiednio wymodelowana do kształtu jego ciała. Wskazówki odnośnie modelowania poduszek BodyMap znajdują się w instrukcji uzytkowania poduszek.



7 UŻYTKOWANIE WYROBU



UWAGA! Leżaczek **AKVOLITO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej. Przed każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie!

Aby przystąpić do prawidłowej eksploatacji należy:

- Rozłożyć urządzenie;
- Ustawić urządzenie na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając dobry dostęp do niego;
- Upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
- Dopasować leżaczek oraz stabilizator głowy do wymiarów pacjenta;
- Odpiąć pas stabilizujący tułów oraz pasy stabilizujące nogi pacjenta;
- Umieścić pacjenta w leżaczku i zabezpieczyć pasami będącymi częścią wyposażenia standardowego leżaczka.

W przypadku zastosowania wraz z leżaczkiem poduszki BodyMap należy w pierwszej kolejności zamocować ją do leżaczka za pomocą zestawu mocującego a następnie wymodelować do kształtu ciała pacjenta.

Sprzęt jedynie wtedy będzie prawidłowo spełniał swoją funkcję, jeżeli będzie dostosowany do wzrostu i ciężaru ciała pacjenta, na co trzeba zwrócić uwagę przy zakupie urządzenia. Główną zasadą przy dopasowywaniu leżaczka jest zapewnienie pacjentowi maksymalnego poczucia bezpieczeństwa. Nie należy wymuszać pozycji ciała dziecka, gdyż może to powodować dyskomfort i doprowadzić do powstania złej postawy użytkownika.



UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania leżaczka należy upewnić się, że wszystkie pasy i zabezpieczenia zostały prawidłowo wyregulowane i zapięte !

8 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA! Leżaczek **AKVOLITO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej. Przed każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie!

Przed decyzja o zakupie leżaczka **AKVOLITO™,** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze leżaczka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania leżaczka należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem leżaczka należy:

- sprawdzić urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać pacjentowi podczas eksploatacji leżaczka. Należy upewnić się, czy wszystkie części są sprawne i należycie zamontowane, a urządzenie nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji;
- sprawdzić czy nie poluzowały się śruby, nakrętki i inne połączenia gwintowane, klejone, szyte itp.;
- sprawdzić prawidłowość działanie sprzączek;
- zawsze używać pasów stabilizujących, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm;
- dopasować urządzenie do wymiarów i potrzeb pacjenta;
- zabezpieczyć pacjenta za pomocą stabilizatora głowy, pasa stabilizującego tułów oraz nogi. Ma to na celu zabezpieczenie pacjenta m.in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia.

2. Zabrania się użytkowania leżaczka w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania leżaczka jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiejkolwiek jego części.
4. Zabrania się pozostawiania pacjenta w leżaczku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.

5. Nie należy używać leżaczka jeżeli nie ma w pobliżu przeszkolonego opiekuna lub personelu medycznego.
6. Przed transportem leżaczek należy złożyć i dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wyrobu podczas transportu.
7. Pomimo iż urządzenie łącznie z tapicerką wykonane jest z materiałów nie podtrzymujących palenia, podczas użytkowania należy unikać zbliżania się do źródeł ognia czy źródeł wysokiej temperatury. Leżaczek nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.



UWAGA! Produkt zawiera małe części, które mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia przez dziecko.

UWAGA! Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w konstrukcji urządzenia, ponieważ jest to niebezpieczne dla pacjenta i powoduje utratę gwarancji.

UWAGA! Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczanej wagi użytkownika podanej na tabliczce znamionowej oraz w tabeli pomiarowej na stronie 7 instrukcji.

UWAGA! Leżaczek **AKVOLITO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.

9 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Leżaczek **AKVOLITO™** będący urządzeniem medycznym, powinien być utrzymany w należytej czystości i użytkowany zgodnie z zaleceniami producenta. Urządzenie należy przechowywać w czystym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Konserwacja i czyszczenie urządzenia muszą być przeprowadzane co najmniej raz w miesiącu. Cykliczne czyszczenie i konserwacja leżaczka są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

Aby Państwa leżaczek zachowywał odpowiednią estetykę należy zapewnić mu właściwą konserwację. W tym celu należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Tapicerka jest demontowalna i może być prana w pralkach automatycznych w temperaturze nie przekraczającej 60 stopni C;
- Nie wolno czyścić tapicerki rozpuszczalnikami i środkami żrącymi;
- Dezynfekcji tapicerki można dokonywać ogólnodostępnymi środkami przeznaczonymi do tego celu;
- Nie chlorować;
- Nie prasować;

UWAGA! Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących producent nie ponosi odpowiedzialności.



UWAGA! Producent odpowiada tylko za wady ukryte lub uszkodzenia techniczne powstałe przy prawidłowej eksploatacji wyrobu. Tylko w przypadku ścisłego stosowania się do tych zaleceń, odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie fotelika spoczywa na producencie.

UWAGA! W razie wystąpienia jakiegokolwiek uszkodzenia, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą u którego zakupiono produkt.



MANUFACTURER OF MODERN ORTHOPAEDIC BRACES

WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH

REH4MAT

Fabryka Wyrobów Ortopedycznych:
ul.Truskawkowa 17, Widna Góra, Jarosław
tel. 16 621 42 20, 16 621 41 35
fax 16 621 41 13
www.reh4mat.com | www.ortezy.pl
e-mail: biuro@reh4mat.com

Data wydania: 13.04.2015 **Data ostatniej aktualizacji:** 21.06.2016



REH4MAT zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.