

AKVOSEGO™

FOTELIK KĄPIELOWY



INSTRUKCJA OBSŁUGI

REH⁴MAT
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 fotelika.....	6
3.1. Wyposażenie standardowe.....	6
3.2. Wyposażenie ponadstandardowe.....	6
4. Tabela wymiarowa.....	7
5. Szczegółowy opis nakładania tapicerki fotelika.....	8
6. Opis obsługi fotelika.....	11
7. Akcesoria.....	14
8. Zakładanie poduszki BodyMap na fotelik.....	16
9. Użytkowanie wyrobu.....	18
10. Zasady i bezpieczeństwa.....	19
11. Konserwacja i czyszczenie.....	21



WSTĘP

Fotelik AKVOSEGO™ powstał z myślą o utrzymaniu właściwej higieny. Opiekun może z łatwością samodzielnie wykonywać wszelkie czynności kąpielowe, podczas których użytkownik jest właściwie zabezpieczony, a ryzyko urazu mechanicznego jest zminimalizowane.

Stabilna i komfortowa pozycja w foteliku sprawia, że kąpiel staje się bardziej przyjemna dla użytkownika. Lekka, aluminiowa konstrukcja oraz tapicerka są obojętne na szkodliwe działanie wody. We wszystkich naszych produktach kąpielowych rurki wypełnione są pianką poliuretanową co zapobiega dostawaniu się do nich wody. Po wyjęciu produktu z wanny lub prysznicza woda nie wycieka z rurek i nie zalewa podłogi.

Regulowana głębokość oraz innowacyjny system przegubowy z szerokim zakresem regulacji stelaża pozwala w pełni dopasować fotelik do wymiarów i potrzeb użytkownika. Kompaktowa budowa sprawia, że AKVOSEGO™ po złożeniu zajmuje bardzo mało miejsca.

W miejscach, w których fotelik styka się z podłożem, zastosowane zostały piankowe osłony w celu zwiększenia przyczepności i wyeliminowania możliwości zarysowania powierzchni.



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, przedłuży jego trwałość oraz estetykę.



1 PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje niezbędne do prawidłowego użytkowania fotelika kąpielowego AKVOSEGO™, 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 fotelik AKVOSEGO™ 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

2 WSKAZANIA DO STOSOWANIA

Fotelik kąpielowy AKVOSEGO™, powstał z myślą o codziennej terapii, a także 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 FOTELIKA

3.1 Wyposażenie standardowe

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

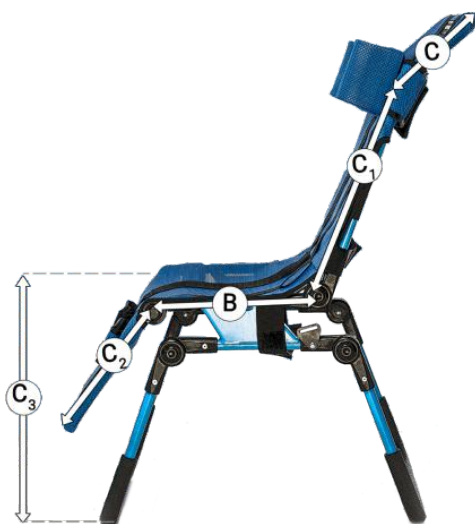


3.2 Wyposażenie ponadstandardowe





4 TABELA ROZMIAROWA



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 0	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3
A	szerokość fotelika	[cm]	37	42	45	50
B	głębokość siedziska	[cm]	23-28	28-33	32-40	37-50
C	wysokość podparcia głowy	[cm]	16	16	19	23
C1	wysokość oparcia	[cm]	31	40	44	50
C2	wysokość podparcia nóg	[cm]	26	31	36	41
C3	wysokość siedziska(od podłoża)	[cm]	11-44	11-44	13-49	15-54
	max. waga użytkownika	[kg]	25	30	50	75

Wymiary i waga sprzętu		Rozmiar 0	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	
	szerokość	[cm]	42	42	45	50
	szerokość po złożeniu	[cm]	42	42	45	50
	długość	[cm]	70	75	91	97
	długość po złożeniu	[cm]	64	67	76	88
	wysokość	[cm]	80	85	96	113
	wysokość po złożeniu	[cm]	28	28	29	31
	waga	[kg]	4	4	4,5	8

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



5 SZCZEGÓŁOWY OPIS NAKŁADANIA TAPICERKI FOTELIKA





Aby móc założyć tapicerkę na stelaż, w pierwszej kolejności należy :

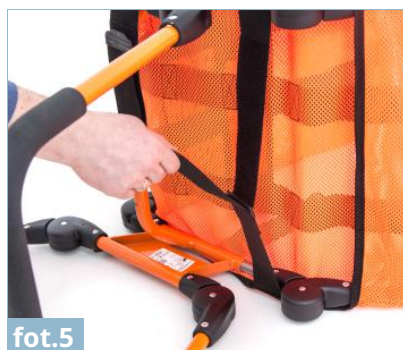
- wcisnąć przeguby (G i F) jednocześnie ustawić odpowiedni kąt między oparciem a podnóżkiem (zgodnie z fot.1)

- górną część tapicerki wsunąć na ramę oparcia (fot. 2, 3)

- dolną część tapicerki wsunąć na ramę podnóżka (fot.4)



- wszystkie pasy z rzepami zapiąć od spodu fotelika (fot. 5, 6). Należy pamiętać o tym, aby pasy obejmowały ramę siedziska fotelika.





Aby zamontować stabilizator głowy należy:

- dobrać odpowiednią wysokość stabilizatora na oparciu fotelika,
- następnie za pomocą pasków z rzepami zapiąć stabilizator z tyłu fotelika (fot. 7, 8).



fot.7



fot.8

- fotelik z nałożoną tapicerką ustawić do pozycji użytkowej (fot.9)



fot.9



6 OPIS OBSŁUGI FOTELIK

6.1. Regulacje fotelika

Regulacja fotelika **AKVOSEGO™** odbywa się za pomocą przegubów. Możliwa jest regulacja następujących obszarów fotelika:

OPARCIE



PODPARCIE NÓG





KĄT POCHYLENIA FOTELIKA



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

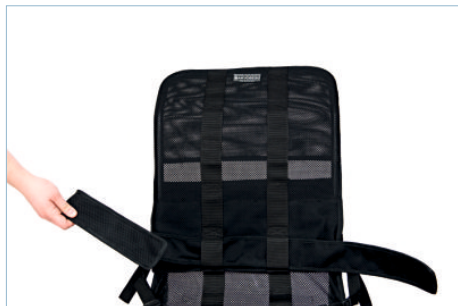
KROK 1. Na wybranej wysokości zamontować pas z pelotami stabilizującymi głowę pacjenta. Pas zapinany jest z tyłu leżaczka na rzep.

Rozstaw pelot stabilizatora można w łatwy sposób 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 fotelika 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 fotelika i zapiąć na wybranej wysokości.





6.2. Regulacja głębokości siedziska

Aby regulować głębokość siedziska należy jednocześnie wcisnąć przyciski znajdujące się po obydwu stronach siedziska.



6.3. Tapicerka

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

7 AKCESORIA

Pas biodowo-udowy zapewnia odpowiedni poziom stabilizacji i bezpieczeństwa pacjenta w foteliku. Aby zamontować pas należy przełożyć pod siedziskiem dolny pasek z klamrami i go zapiąć.



dolny pasek z klamrami



Następnie należy wsunąć dwa boczne paski w regulatory będące częścią fotelika, zgodnie z instrukcją poniżej. Na ostatnim zdjęciu został pokazany poprawnie zamontowany pas.



boczne paski z regulatorami





8 ZAKŁADANIE PODUSZKI BODYMAP NA FOTELIK

W związku z tym, że wszystkie poduszki systemu podciśnieniowego BodyMap® są szczelne, zalecane jest stosowanie ich wraz z fotelikiem AKVOSEGO™ w celu jeszcze lepszej stabilizacji oraz zabezpieczenia pacjenta w trakcie terapii, codziennych aktywności, a także w czasie wykonywania czynności pielęgnacyjnych.

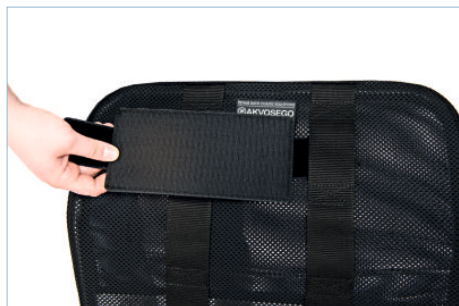
Aby zamontować poduszkę na foteliku należy:

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 **AKVOSEGO™**. Każdy zestaw składa się z trzech szerokich pasów stabilizujących pacjenta oraz trzech rzepów pozycjonujących poduszkę BodyMap™ na foteliku.



Przed nałożeniem poduszki na fotelik należy w górnej, dolnej oraz środkowej części fotelika zamocować rzepy. Samoszczepna powierzchnia poduszki BodyMap® umożliwia szybkie zamontowanie jej na foteliku.



KROK 4. Aby zamontować poduszkę BodyMap® należy rozpiąć pasy stabilizujące, nałożyć poduszkę na fotelik, tak aby jej samoszczepna powierzchnia stykała się z tapicerką fotelika, ułożyć pacjenta na poduszce BodyMap® 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 użytkownika poduszek.



KROK 3. Następnie należy zamontować pasy stabilizujące pacjenta. Pasy zapinane są na rzepy oraz klamrę. Poniżej pokazano poprawny sposób montażu pasów.





9 UŻYTKOWANIE WYROBU



UWAGA! Fotelik **AKVOSEGO™** 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 fotelik;
- Ustawić fotelik na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając dobry dostęp do niego;
- Upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
- Dopasować fotelik oraz stabilizator głowy do wymiarów pacjenta;
- Odpiąć pas stabilizujący tułów oraz pasy stabilizujące nogi pacjenta;
- Umieścić pacjenta w foteliku i zabezpieczyć pasami będącymi częścią wyposażenia standardowego fotelika.

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

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 fotelika 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 fotelik należy upewnić się, że wszystkie pasy i zabezpieczenia zostały prawidłowo wyregulowane i zapięte!



10 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



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

Przed decyzją zakupu fotelika **AKVOSEGO™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze leżaczka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania fotelika należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem fotelika należy:

- sprawdzić urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać pacjentowi podczas eksploatacji fotelika. 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 działania 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 fotelika w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania fotelika jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiegokolwiek jego części.
4. Zabrania się pozostawiania pacjenta w foteliku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.
5. Nie należy używać fotelika jeżeli nie ma w pobliżu przeszkolonego opiekuna lub personelu medycznego.



6. Przed transportem fotelika należy go złożyć i dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wyrobu podczas transportu.
7. Fotelik należy przechowywać i użytkować z dala od źródeł ognia czy wysokiej temperatury. Fotelik nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
8. Przed użyciem fotelika należy usunąć wszystkie opakowania papierowe i foliowe. Opakowanie nie jest zabawką! Trzymać z dala od dzieci i zwierząt.

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! Fotelik **AKVOSEGO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.



11 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Fotelik **AKVOSEGO™** 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 fotelika są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

Aby Państwa fotelik zachował 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;
- Suszyć z daleka od źródeł ciepła

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.





WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH



36-060 Głogów Małopolski, ul. Piaski 47, POLAND

Adres korespondencyjny/Mailing address:
ul. Truskawkowa 17, Widna Góra, 37-500 Jarosław, POLAND

tel. +48 (016) 621 42 20

tel. +48 (016) 621 41 35, fax.: +48 (016) 621 42 13

E-mail address/Adres mailowy:

biuro@reh4mat.com

www.reh4mat.com; www.probraces.com

Data wydania: 13.04.2015

Data ostatniej aktualizacji: 20.02.2020



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