RACER EVO™

WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

CE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Our passion – your independence!

AKCES MED

UWAGA! Producent ponosi odpowiedzialność za właściwe funkcjonowanie sprzętu wyłącznie w wypadku jego zakupu u wykwalifikowanego pracownika firmy Akces-MED sp. z o.o. lub w wyspecjalizowanym sklepie medycznym!

UWAGA! AKCES-MED Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.

MEDICAL DEVICE CLASS 1 — WYRÓB MEDYCZNY KLASA 1

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 2015 r, Nr 876 ze zm.). Na wyrób producent wystawił stosowaną deklarację zgodności.

CERTYFIKACJA SYSTEMU JAKOŚCI DNV·GL ISO 13485

Firma Akces-Med Sp. z o.o. wdrożyła system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 13485 w zakresie projektowania całości produkcji, sprzedaży i serwisu. System certyfikowany przez Det Norske Veritas.

SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji....6
2. Wskazania do stosowania wyrobu....6
3. Ogólna budowa wózka....7
3.1. Wyposażene standardowe....7
3.2. Wyposażenie ponadstandardowe....8
4. Tabela wymiarowa....12
5. Opis montażu wózka....13
6. Szczegółowy opis obsługi wózka....13
6.1 Rozkładanie wózka....13
6.2 Składanie wózka....15
6.3 Regulacja długości podnóżka....16
6.4 Regulacja kąta pochylenia oparcia....17
6.5 Regulacja kąta położenia podnóżka....17
6.6 Pasy stabilizujące stopy....17
6.7 Zagłówek....17
6.8 Kamizelka....18
6.9 Peloty boczne....19
6.10 Klin międzyudowy....19
6.11 Koła....19
6.12 Hamulec postojowy....20
6.13 Barierka bezpieczeństwa....20
6.14 Regulowana rączka....21
6.15 Osłony mechanizmu składania wózka....21
7. Montaż wyposażenia ponadstandardowego....22
7.1 **RCE_101** Pasy odwodzące uda....22
7.2 **RCE_402** Parasolka....23
7.3 **RCE_403** Stolik....23
7.4 **RCE_405** Daszek....24
7.5 **RCE_404** Daszek z pokrowcem....24

7.6 **RCE_501** Torba....25
7.7 **RCE_107** Pas biodrowy....25
7.8 **RCE_121** Zagłówek z podparciem głowy....26
7.9 **RCE_410** Pokrowiec na zagłówek....26
7.10 **RCE_411** Uchwyt na kubek....26
7.11 **RCE_412** Poduszka przeciwodleżynowa ELASTICO....27
7.12 **RCE_417** Śpiwór zimowy....28
7.13 **RCE_418** Kapturek do śpiwora zimowego....29
7.14 **RCE_004** Niskie osłony boczne głowy....30
7.15 **RCE_005** Wysokie osłony boczne głowy....30
7.16 **RCE_124** Pelota lędźwiowa....30
7.17 **RCE_420** Daszek z osłonami bocznymi....31
7.18 **RCE_126** Pas tułowia....32
7.19 **RCE_137** Poduszka zawężająca siedzisko o 10 cm....32
7.20 **RCE_134** Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm....33
7.21 **RCE_414** Stolik Plexiglas....33
7.22 **RCE_115** Pas łydkowy....34
7.23 **RCE_114** Kamizelka H....35
7.24 **RCE_125** Kamizelka pełna 6-punktowa....36
7.25 **RCE_503, RCE_504, RCE_502** Torba damska, męska, Delux....36
7.26 **RCE_507** Pokrowiec na butlę tlenową....38
7.27 **RCE_408** Osłona przeciwdeszczowa....40
7.28 **RCE_006** Panele boczne....41
7.29 **RCE_413** Poduszka Elastico oparcia....42
8. Użytkowanie wyrobu....43
8.1 Przygotowanie pacjenta....43
8.2 Przygotowanie urządzenia....44
8.3 Instrukcja użytkowania kamizelek....45
9. Zasady i bezpieczeństwa....48
10. Konserwacja i czyszczenie....51
11. Oznakowanie....53

WSTĘP

RACER EVO™ umożliwia przewożenie dzieci i dorosłych z ograniczonymi możliwościami ruchowymi. Znajduje zastosowanie zarówno w domu pacjenta jaki i w ośrodkach rehabilitacyjnych. Stabilna konstrukcja oraz system pelot i pasów bezpieczeństwa sprawia, że użytkownik czuje się w wózku bardzo pewnie i bezpiecznie. Skrętne koła przednie ułatwiają manewrowanie i w istotny sposób poprawiają komfort jazdy.

Budowa siedziska wymusza prawidłową pozycję w wózku, która pomaga korygować wady postawy oraz w znaczącym stopniu zapobiega ich pogłębianiu. Bogate wyposażenie opcjonalne pozwala dopasować produkt do indywidualnych potrzeb.

RACER EVO™ wykonany został z trwałych i wytrzymałych materiałów, które pozwolą korzystać z niego przez wiele lat. Wózek w bardzo szybki i prosty sposób możemy złożyć i rozłożyć. Dzięki temu przewożenie go w samochodzie lub przechowywanie w domu nie sprawia większych problemów. Nowa oddychająca tapicerka wykonana została z materiału przestrzennego, łatwego do utrzymania w czystości.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Znajdziecie w niej Państwo informacje o naszym produkcie oraz dowiecie się, jak bezpiecznie i efektywnie z niego korzystać.

Jeśli macie Państwo pytania lub uwagi, prosimy o kontakt z nami:
Konsultant medyczny: *tel.kom. +48 516 183 883*
Akces-MED Sp. z o.o.: *tel. +48 17 864 04 70*
e-mail: *produkcja@akces-med.com*

Dziękujemy za zakup produktu naszej firmy!

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 wózka **RACER EVO™**, 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 wózka **RACER EVO™** 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 WYROBU

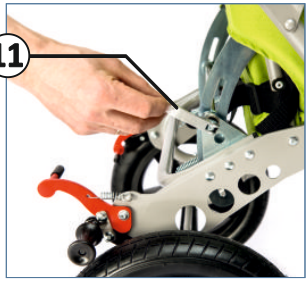
Zalecany jest dla osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – różne postacie,
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów,
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn dolnych, niedowładami czterokończynowymi, ciężkimi zaburzeniami równowagi i koordynacji ruchów,
- Zaawansowane choroby demielinizacyjne (stwardnienie rozsiane – SM, stwardnienie zanikowe boczne – SLA i inne),
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnieniowe i metaboliczne układu nerwowego,
- Po urazach, po przebytych urazach czaszkowo-mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami, szczególnie z niedowładami czterokończynowymi (jako etap procesu rehabilitacyjnego lub stałe zaopatrzenie ortopedyczne).

3 OGÓLNA BUDOWA WÓZKA

3.1 Wyposażenie standardowe

1. Regulowana rączka (regulacja rączki do prowadzenia dotyczy rozmiaru 1 i 2, w rozmiarze 3 i 4 rączka bez regulacji)
2. Regulowane oparcie pleców
3. Poduszka siedziska
4. Zagłówek
5. Kamizelka
6. Peloty boczne
7. Barierka zabezpieczająca
8. Regulowany klin międzyudowy
9. Podnóżek
10. Dźwignia hamulca postojowego
11. Zacisk regulacji pochylenia oparcia
12. Mechanizm składania wózka
13. Obejma zabezpieczająca
14. Osłona mechanizmu składania wózka
15. Boczna osłona łydek
16. Blokada koła skrętnego
17. Nakrętka zabezpieczająca koło
18. Pompka
19. Koła pompowane z tworzywa
20. Koła pełne skrętne niepompowane



3.2. Wyposażenie ponadstandardowe

RCE_001

Światełka LED

RCE_002

Pas do przenoszenia chorych AM-P

RCE_003

Miękka osłona na stolik

RCE_004

Niskie osłony boczne głowy

RCE_005

Wysokie osłony boczne głowy

RCE_006

Panele boczne

RCE_101

Pasy odwodzące uda

RCE_107

Pas biodrowy

RCE_013

Pas stabilizujący tułów

RCE_114

Kamizelka H

RCE_115

Pas łydkowy

RCE_121

Zagłówek z podparciem głowy

RCE_124

Pelota lędźwiowa

RCE_125

Kamizelka pełna 6-punktowa

RCE_126

Pas tułowia

RCE_134

Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm

RCE_137

Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm

RCE_309

Poduszka siedziska BodyMap A-

RCE_313

Poduszka oparcia BodyMap B

RCE_321

Zagłówek BodyMap D

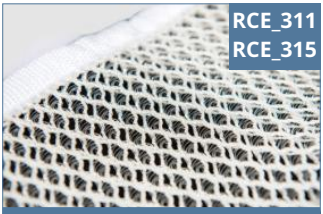
RCE_310
RCE_314
RCE_322

Pokrowiec bawełniany

RCE_311
RCE_315
RCE_323

Pokrowiec VisMemo

RCE_311
RCE_315



Podkładka dystansowa

RCE_402

Parasolka

RCE_403

Stolik

RCE_404

Daszek z pokrowcem

RCE_405

Daszek

RCE_408

Osłona przeciwdeszczowa

RCE_409

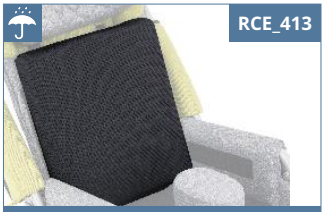
Moskitiera

RCE_410

Pokrowiec na zagłówek

RCE_411
Uchwyt na kubek

RCE_412
Poduszka Elastico siedziska


RCE_413
Poduszka Elastico oparcia

RCE_414
Stolik Plexiglas ®

RCE_415
Osłony na koła (4 szt.)

RCE_416
Śpiwór letni

RCE_417
Śpiwór zimowy

RCE_418
Kapturek do śpiwora zimowego

RCE_420
Daszek z osłonami bocznymi

RCE_429
Miękka osłona na podnóżek

RCE_501
Torba

RCE_502
Torba DeLux

RCE_503
Torba damska

RCE_504
Torba Męska

RCE_506
Pokrowiec do przenoszenia wózka w pozycji złożonej

RCE_507

Pokrowiec na butlę tlenową

RCE_509

Organizer

RCE_505

Kosz pod siedzisko

RCE_701

Koło duże pompowane

RCE_702

Opona tył

RCE_703

Dętka tył

RCE_704

Koło duże pełne

RCE_707

Koło małe, pompowane

RCE_711

Koło małe, pełne

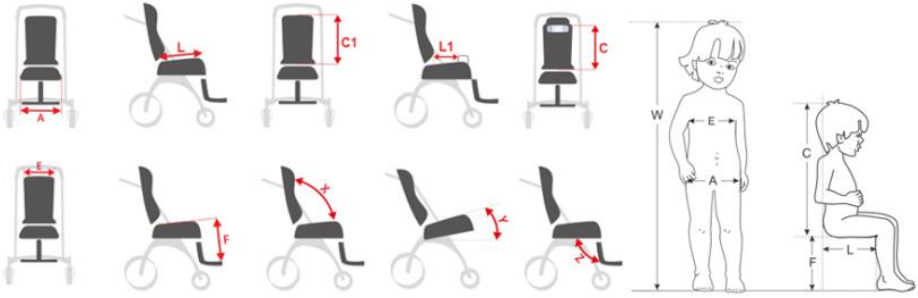
RCE_700

Tapicerka wodoodporna HYDRO™

RCE_720

Tapicerka oddychająca ATMO™

4 TABELA POMIAROWA



Symbol	Odległość	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
W	Orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	<120	<150	<180	<180
A	Szerokość siedziska	[cm]	33	36	39	45
L	Głębokość siedziska	[cm]	33	43	47	47
C	Wysokość oparcia z zagłówkiem	[cm]	50-62	60-72	66-84	66-84
E	Szerokość oparcia	[cm]	30	32	36	41
F	Długość podnóżków	[cm]	30-33	31-36	37-45	37-45
C1	Wysokość oparcia (bez zagłówka)	[cm]	62	72	84	84
L1	Głębokość siedziska do klina	[cm]	15-18	23-26	28-32	28-32
	Długość stopki	[cm]	20	20	22	22
	Wysokość rączek prowadzących **	[cm]	106	106	102	102
X	Kąt pochylenia oparcia	[°]	90-140	90-135	90-140	90-140
Y	Kąt pochylenia siedziska	[°]	10	10	15	15
Z	Kąt pochylenia podnóżków	[°]	100-120	100-125	100-120	100-120
	Max. waga użytkownika	[kg]	35	50	60	90

	Wymiary i waga sprzętów		Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
	Szerokość	[cm]	61	64	67	73
	Długość	[cm]	107	128	145	145
	Wysokość	[cm]	106	106	102	102
	Szerokość po złożeniu	[cm]	61	64	67	73
	Długość po złożeniu	[cm]	105	113	125	125
	Wysokość po złożeniu	[cm]	50	52	58	58
	Waga	[kg]	24	27	30	31

UWAGA: Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.
UWAGA: Wymiary gabarytowe są orientacyjne, zależne od konfiguracji wyrobu.
UWAGA: W skrajnych położeniach rączki może dojść do kolizji z oparciem podczas zmiany jego kąta położenia. W takich przypadkach należy unieść rączkę na czas jego regulacji.

* Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia.
** Regulacja rączki do prowadzenia dotyczy rozmiaru 1 i 2, w rozmiarze 3 i 4 rączka bez regulacji.

5 OPIS MONTAŻU WÓZKA

Ze względów transportowych, dostarczony do Państwa wózek **RACER EVO™** wymaga montażu.

Aby móc rozpocząć użytkowanie wózka należy:

KROK 1. Rozłożyć wózek **(→ patrz punkt 6.1, strona 13);**

KROK 2. Założyć peloty boczne **(→ patrz punkt 6.9, strona 19),** poduszkę siedziska, osłony mechanizmu składania wózka **(→ patrz punkt 6.15, strona 21).**

6 SZCZEGÓŁOWY OPIS OBSŁUGI WÓZKA

6.1. Rozkładanie wózka

Aby rozłożyć wózek należy:

KROK 1. Zwolnić zacisk regulacji pochylenia oparcia (11) (fot.1), a następnie pociągnąć oparcie (2) maksymalnie do tyłu (fot.2) i ponownie zablokować zaciskiem;

fot.1

fot.2

KROK 2. Pociągnąć rączkę (1) do tyłu aż do momentu zatrzaśnięcia elementów mechanizmu składania wózka (12)(fot.3). Należy zwrócić uwagę na to, aby przed zatrzaśnięciem mechanizmu składania wózka obejma zabezpieczająca (13) była podniesiona do góry. Po zatrzaśnięciu należy przesunąć obejmę w dół (fot.4).

fot.3

fot.4

KROK 3. Zamontować barierkę bezpieczeństwa (7) umieszczając ją na ramie stelaża wózka i blokując poprzez jednoczesne wciśnięcie przycisków znajdujących się po obydwu stronach barierki (fot.5);

fot.5

6.2. Składanie wózka

Aby złożyć wózek należy:

KROK 1. Zdemontować barierkę bezpieczeństwa (7) poprzez zwolnienie przycisków znajdujących się po obydwu stronach barierki oraz wysunięcie barierki z ramy wózka (fot.6);

KROK 2. Podnieść do góry osłony mechanizmu składania wózka (14) a następnie pociągnąć do siebie elementy mechanizmu składania wózka (12) (fot.7);

KROK 3. Podnieść obejmę zabezpieczającą (13) do góry i jednocześnie pchnąć do przodu rączkę wózka (1) (fot.8,9)

fot.6

fot.7

fot.8

fot.9

KROK 4. Zwolnić zacisk pochylenia oparcia (11) (fot.10) i pchnąć oparcie (2) maksymalnie do przodu (fot.11).

fot.10

fot.11

6.3. Regulacja długości podnóżka (9)

W celu ustawienia długości podnóżka należy:

KROK 1. Wyjąć szybkozłączki po obu stronach podnóżka (fot.12);

KROK 2. Ustawić wybraną wysokość podnóżka (fot.13);

KROK 3.Włożyć szybkozłączki w otwory.

fot.12

fot.13

6.4. Regulacja kąta pochylenia oparcia (2)

W celu ustawienia odpowiedniego kąta pochylenia oparcia należy:
KROK 1. Poluzować zacisk regulacji pochylenia oparcia;
KROK 2. Jednocześnie należy chwycić oparcie wózka i ustawić żądaną pozycję (fot.14);
KROK 3. Zablokować zacisk.

fot.14

6.5. Regulacja kąta położenia podnóżka (9)

W celu zmiany kąta położenia podnóżka należy unieść podnóżek na niewielką wysokość w celu zwolnienia podpórki podnóżka z zaczepów regulacyjnych, ustawić żądany kąt i zablokować podpórkę w odpowiednich zaczepach (fot.15).

fot.15

6.6. Pasy stabilizujące stopy

Pasy stabilizujące stopy posiadają rzepy, które ułatwiają dopasowanie ich do rozmiaru stopy pacjenta (fot.16).

fot.16

6.7. Zagłówek (4)

Zagłówek (fot.17) posiada specjalny elastyczny pas, który zakładany jest za oparcie wózka (fot.18, 19). Wysokość ustawienia zagłówka można w łatwy sposób dopasować do potrzeb pacjenta.

fot.17

fot.18

fot.19

6.8. Kamizelka (5)

Aby zamontować kamizelkę należy połączyć klamry kamizelki z klamrami regulowanych pasków zamocowanych u góry i u dolu oparcia (4 szt.) (fot.20) a następnie dopasować kamizelkę do ciała pacjenta poprzez regulację pasków.

Dobrze dopasowana kamizelka zabezpiecza pacjenta przed wypadnięciem z wózka, zapewniając mu jednocześnie pełną swobodę ruchów.

fot.20

UWAGA! Przed korzystaniem z kamizelki należy bezwzględnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji. Informacje o tym, jak bezpiecznie korzystać z kamizelki, znajdują się na stronie 45 instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

UWAGA! Po zamontowaniu kamizelki należy, pociągając za nią, sprawdzić czy:

- klamry nie ulegają rozpięciu pod siłą nacisku,
- klamry i paski nie przesuwają się w wyniku niewłaściwego zamontowania.

6.9. Peloty boczne (6)

fot.22

Peloty boczne (2 szt.) przymocowane są do oparcia wózka za pomocą rzepów i mogą być regulowane (fot.22).

6.10. Klin międzyudowy (8)

Aby regulować ustawienie klina międzyudowego należy poluzować pokrętło znajdujące się pod siedziskiem (fot.23), ustawić klin wzdłuż lub w poprzek siedziska (fot.24) i mocno dokręcić pokrętło .

fot.23

fot.24

6.11. Koła (19) (20)

fot.25

Wózek specjalny inwalidzki **RACER EVO™** wyposażony jest w tylne koła pompowane oraz przednie koła niepompowane skrętne, blokowane za pomocą zatrzasku. Na życzenie klienta możemy dostarczyć tylne koła pełne niepompowane. Do transportu koła tylne można zdemontować odkręcając nakrętki (17) i zdejmując koła z osi. Zalecane ciśnienie w oponach - 230 KPa (0,23 Mpa).

UWAGA! Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanego ciśnienia. Zbyt małe lub zbyt duże ciśnienie w oponach grozi uszkodzeniem wózka, a nawet wypadkiem.

UWAGA! Nie należy smarować łożysk kół.

6.12. Hamulec postojowy (10)

Wózek wyposażony jest w dwa niezależne hamulce tylnych kół

Aby zablokować koła tylne należy nacisnąć dźwignię hamulca (fot.26). Aby odblokować koła należy podnieść dźwignię do góry.

fot.26

6.13. Barierka bezpieczeństwa (7)

Montaż oraz demontaż barierki bezpieczeństwa został opisany w rozdziale składanie i rozkładanie wózka **(→punkt 6.1, KROK 3, strona 14; punkt 6.2, KROK 1, strona 15)**

fot.27

6.14. Regulowana rączka (1)

Rączkę możemy regulować poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków po obu stronach rączki (fot.28). Zwolnienie przycisków spowoduje blokadę rączki w wybranej pozycji.
Uwaga! Regulacja rączki do prowadzenia dotyczy rozmiaru 1 i 2, w rozmiarze 3 i 4 rączka bez regulacji.

fot.28

6.15. Osłony mechanizmu składania wózka (14)

Osłony (fot.29) należy zapiąć za pomocą zamka błyskawicznego na ramie wózka i nasunąć na mechanizm składania wózka tak, aby całkowicie go zasłaniały (fot.30, 31).

fot.29

fot.30

fot.31

7 MONTAŻ WYPOSAŻENIA PONADSTANDARDOWEGO

7.1. REF RCE_101 Pasy odwodzące uda

W celu zamontowania pasów odwodzących uda należy:

KROK 1. Ułożyć pasy na siedzisku i przełożyć paski mocujące przez otwór znajdujący się w rogu siedziska (fot.32).

KROK 2. Przewlec paski mocujące dookoła rurki oparcia wózka i z powrotem przełożyć przez otwór z boku siedziska (fot.33).

KROK 3. Przepleść pasek mocujący przez regulator znajdujący się na tym samym pasku (fot.34).

KROK 4. Przepleść pasek mocujący przez klamerkę zatrzaskową. Te same etapy powtórzyć przy montażu paska mocującego znajdującego się po drugiej stronie pasów (fot.35).

fot.32

fot.33

fot.34

fot.35

7.2. REF RCE_402 Parasolka

fot.36

Aby zamontować parasolkę należy poluzować zacisk, umieścić go na ramie rączki wózka (fot.36), następnie ustawić odpowiednią pozycję i dokręcić pokrętło (fot.37). Jeżeli stosowane są osłony rączki parasolkę można przymocować w dowolnym miejscu stelaża wózka.

fot.37

7.3. REF RCE_403 Stolik

Aby zamontować stolik (fot.39) należy:

KROK 1. Zdemontować barierkę bezpieczeństwa (7) **(→punkt 6.2, KROK 1, strona 15);**

KROK 2. Nałożyć uchwyty stolika na ramy wózka w miejsce barierki i równocześnie naciśnąć przyciski znajdujące się po zewnętrznych stronach uchwytów stolika (fot.38).

fot.38

fot.39

7.4. REF RCE_405 Daszek

Aby zamontować daszek należy:

KROK 1. Umieścić zaczepy daszka na bocznej ramie wózka poprzez dociśnięcie zaczepów znajdujących się po obu stronach daszka (fot.40);

fot.40

KROK 2. Rozłożyć daszek budki (fot.41);

KROK 3. Równocześnie zablokować napinacze znajdujące się po obu stronach budki (fot.42).

fot.41

fot.42

7.5. REF RCE_404 Daszek z pokrowcem

Przed montażem pokrowca należy najpierw zamontować daszek zgodnie z opisem w pkt.8.4. Następnie należy przednią część pokrowca przypiąć z przodu daszka za pomocą zamka błyskawicznego (fot.43, fot.44).

fot.43

fot.44

Tylną część pokrowca należy przypiąć do tylnej część daszka, a następnie do bocznej ściany pokrowca (fot.45, fot.46).

fot.45

fot.46

7.6. REF RCE_501 Torba

Torba zakładana jest na rączkę wózka za pomocą taśmy z zapinkami (fot.47).

fot.47

fot.48

7.7. REF RCE_107 Pas biodrowy

Pas biodrowy stosowany jest zamiast kamizelki. Zapinany jest on za pomocą pasków znajdujących się w dolnej części oparcia wózka.

fot.49

7.8. REF RCE_121 Zagłówek z podparciem głowy

Zagłówek (fot.50) jest montowany na oparciu za pomocą pasków z rzepami. Paski należy zapiąć za oparciem na wybranej wysokości.

fot.50

7.9. REF RCE_410 Pokrowiec na zagłówek

Pokrowiec (fot.51) wykonany z bawełny należy nałożyć na zagłówek (fot.52). Gumki wszyte w materiał ułatwiają utrzymanie go we właściwym miejscu na zagłówku.

fot.51

fot.52

7.10. REF RCE_411 Uchwyt na kubek

Aby zamontować uchwyt na kubek należy:

KROK 1. Poluzować zacisk i umieścić go na ramie rączki wózka (fot.53);

KROK 2. Ustawić odpowiednią pozycję i dokręcić pokrętło (fot.54);

KROK 3. Za pomocą przycisku można regulować ustawienie uchwytu (fot.55)

fot.53

fot.54

fot.55

fot.56

fot.57

Uchwyt idealnie pasuje np. do małych, poręcznych butelek z wodą (fot.57).

7.11. REF RCE_412 Poduszka Elastico siedziska

Poduszka przeciwodleżynowa ELASTICO z pianki termoaktywnej w pokrowcu wykonana z oddychającego materiału ACTIV Space. Zakładana jest na siedzenie wózka zamiast pduszki bedącej częścią standardowego wyposażenia wózka.

fot.58

7.12. REF RCE_417 Śpiwór zimowy

Aby założyć śpiwór zimowy na wózek należy:

KROK 1. Nałożyć jego dolną część na płytę podnóżka a następnie zapiąć rzep (fot.59, 60);

fot.59

fot.60

KROK 2. Założyć górną część śpiwora za oparcie wózka (fot.61);

KROK 3. Śpiwór posiada specjalne otwory na klin oraz paski z klamrami, do których należy zapiąć kamizelkę (fot.62, 63).

fot.61

fot.62

fot.63

KROK 4. Śpiwór posiada po bokach zapięcia z rzepem, które należy zamocować na ramie wózka w miejscu mocowania barierki (fot.64).

fot.64

fot.65

KROK 5. Górną część śpiwora należy zabezpieczyć zapięciem (fot.65).

7.13. REF RCE_418 Kapturek do śpiwora zimowego

Aby zamontować kapturek do śpiwora należy:

KROK 1. Założyć śpiwór zimowy **(→punkt 7.12, KROK 1-4, strona 28);**

KROK 2. Położyć kapturek na oparciu wózka na następnie przez dwa otwory w kapturku wyjąć paski z klamrami i przypiąć kamizelkę (fot.66, 67).

fot.66

fot.67

7.14. REF RCE_004 Niska osłona boczna głowy

Aby założyć niską osłonę boczną głowy na wózek należy umieścić go na ramie w taki sposób, aby część środkowa osłony znajdowała się za oparciem a zakończenia z rzepami obejmowały ramę boczną stelaża (fot.68).

fot.68

7.15. REF RCE_005 Wysokie osłony boczne głowy

Aby założyć wysoką osłonę boczną głowy na wózek należy umieścić go na ramie w taki sposób, aby część środkowa osłony znajdowała się za oparciem a zakończenia z rzepami obejmowały ramę boczną stelaża oraz regulowana rączkę wózka (fot.69).

fot.69

7.16. REF RCE_124 Pelota lędźwiowa

Aby zamontować pelotę lędźwiową należy zapiąć rzepy peloty na wybranej wysokość oparcia (fot.70).

fot.70

fot.71

7.17. REF RCE_420 Daszek z osłonami bocznymi

Aby zamontować daszek (fot.75) należy:

KROK 1. Umieścić zaczepy daszka na bocznej ramie wózka i docisnąć je (fot.72);

KROK 2. Następnie należy rozłożyć daszek budki i równocześnie zablokować napinacze znajdujące się po obu stronach budki (fot.73);

KROK 3. Boczne osłony przypinane są do daszka za pomocą zamka błyskawicznego a zaczepy należy umieścić na bocznej ramie wózka (fot.74).

fot.72

fot.73

fot.74

fot.75

7.18. REF RCE_126 Pas tułowia

Pas tułowia (fot.76) montowany jest za pomocą rzepów za oparciem wózka (fot.77, 78). Pas tułowia nie może być stosowany bez zabezpieczenia pacjenta kamizelką!

fot.76

fot.77

fot.78

7.19. REF RCE_137 Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm

Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm (fot.79) pomagają dopasować szerokość siedziska do wymiarów pacjenta. Ich montaż na siedzisku możliwy jest dzięki rzepom znajdującym się na tapicerce wózka (fot.80).

fot.79

fot.80

7.20. REF RCE_134 Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm

Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm (fot. 81) pomagają dopasować szerokość siedziska do wymiarów pacjenta. Ich montaż na siedzisku możliwy jest dzięki rzepom znajdującym się na tapicerce wózka (fot. 82).

fot.81

fot.82

7.21. REF RCE_414 Stolik Plexiglas®

Aby zamontować stolik Plexiglas należy postępować tak samo jak w przypadku **RCR_403 Stolik (→punkt 7.3, strona 23).**

fot.83

fot.84

7.22. REF RCE_115 Pas łydkowy

Pas łydkowy montowany jest na podnóżku

fot.85

Aby zamontować pas należy :

KROK 1. Zdjąć osłony boczne łydek, które są w standardowym wyposażeniu wózka iw to samo miejsce nałożyć osłony pasa łydkowego w taki sposób, aby szersza część osłony była skierowana do wewnątrz wózka (fot. 86, fot. 87);

fot.86

fot.87

KROK 2. Przełożyć pas łydkowy przez ramy osłon w taki sposób aby ramki zapięcia pasa skierowane były na zewnątrz wózka (fot.88, fot.89)

fot.88

fot.89

KROK 3. Zapiąć pasek z rzepem, przekładając go przez jedną z dwóch ramek zapięcia pasa łydkowego (fot.90). W zależności od tego czy pas przełożymy przez pierwszą (fot.91) czy przed druga ramkę (fot.92), uzyskamy różne napięcie pasa łydkowego. Czynność należy wykonać z drugiej stron.

fot.90

fot.91

fot.92

7.23. REF RCE_114 Kamizelka H

Montaż kamizelki opisany jest w pkt. 6.8 **(→patrz punkt 6.8, strona 18)**. Kamizelkę należy zakładać na pacjenta „z luzem" a dopiero potem dopasowywać ją do pacjenta za pomocą pasków z plastikowymi uchwytami. Kamizelka posiada możliwość szybkiego jej odpięcia (fot. 93).

fot.93

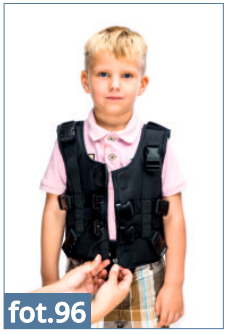
fot.94

7.24. REF RCE_125 Kamizelka pełna 6-punktowa

Aby zamontować kamizelkę 6-punktową (fot.95) należy:

KROK 1. Włożyć ją na pacjenta a następnie zapiąć zamek błyskawiczny i klamrę z przodu kamizelki (fot.968-99);

fot.95


fot.96

fot.97

fot.98

fot.99

KROK 2. Dopasować kamizelkę poprzez regulację rzepów znajdujących się z tyłu kamizelki (fot.100-101);

KROK 3. Przypiąć kamizelkę czterema klamrami do oparcia wózka w miejscu standardowej kamizelki (fot.102) oraz jednym pasem obwodowym, który należy przełożyć za oparcie wózka i zapiąć z przodu kamizelki (fot.103).

fot.100

fot.101

fot.102

fot.103

UWAGA! Przed korzystaniem z kamizelki należy bezwzględnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji. Informacje o tym, jak bezpiecznie korzystać z kamizelki, znajdują się na stronie 45 instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

7.25.

REF RCE_503 **Torba damska**
REF RCE_504 **Torba męska**
REF RCE_502 **Torba DeLux**

Torby są bardzo pojemne i posiadają wiele przydatnych kieszonek. Istnieje możliwość zamocowania ich przy wózku a także noszenia na ramieniu dzięki długiemu, regulowanemu paskowi.

fot.104

fot.105

fot.106

7.26. REF RCE_507 Pokrowiec na butlę tlenową

Aby zamontować pokrowiec należy:

KROK 1. Wypiąć dwa paski z klamer znajdujących się przy pokrowcu.
KROK 2. Wysunąć z paska klamrę oraz regulator 2, pozostawiając na pasku regulatora 1 (fot.107,108).

fot.108

fot.107

fot.10

KROK 3. Przełożyć jeden z pasków przez rączkę wózka (fot. 109) a następnie koniec paska przepleść przez regulator 1.

fot.110

KROK 4. Przepleść pasek przez regulator 2 (fot. 110).

KROK 5. Następnie na pasek założyć klamrę i przepleść przez nią pasek zgodnie z przedstawionym poniżej sposobem (fot. 111, 112). Koniec paska należy wsunąć w regulator 2.

fot.111

fot.112

fot.113

KROK 6. Drugi z pasków należy zamocować na ramie bocznej zgodnie z instrukcją opisaną w krokach 2-5. Prawidłowo zamocowane paski zostały przedstawione na zdjęciu (fot. 113).

KROK 7. Do tak zamocowanych pasków można przypiąć pokrowiec z butlą (fot.114, 115). W razie potrzeby, długość pasków można regulować.

fot.114

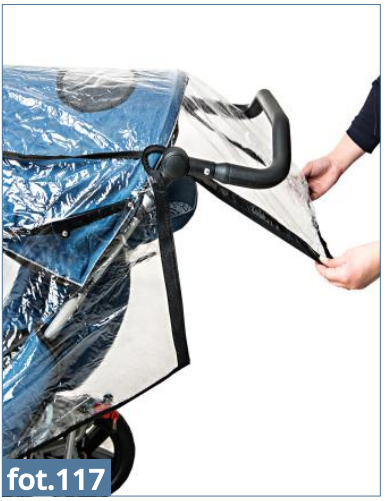
fot.115

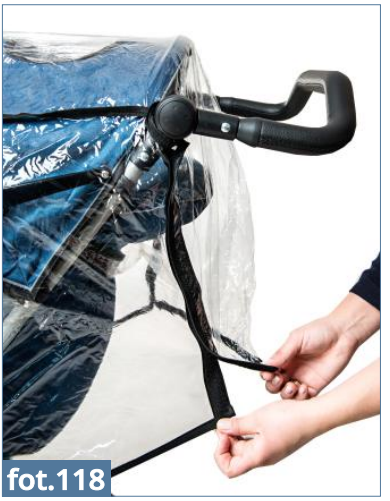
7.27 REF RCE_408 Osłona przeciwdeszczowa

Osłona przeciwdeszczowa (fot.116) zakładana jest na wózek, na którym wcześniej zamontowano Daszek z pokrowcem **(RCR_404)**, Daszek **(RCR_405)** lub Daszek z osłonami bocznymi **(RCR_420)**.

fot.116

Aby zamontować osłonę przeciwdeszczową należy:
KROK 1. Nałożyć otwory w osłonie na rączki wózka (fot.117), zapiąć rzepy osłony (fot.118) i naciągnąć osłonę na daszek i cały wózek.


fot.117


fot.118

KROK 2. Przypiąć osłonę do ramy wózka (fot.119)

fot.119

7.28. REF RCE_006 Panele boczne

Aby zamontować panele boczne na wózku należy:

KROK 1. Przymocować panele do ramy wózka w wyznaczonych miejscach.

Panele powinny być zamocowane na ramie w trzech miejscach (fot. 120):
1) w górnej części wózka, przy rączce do pchania,
2) poniżej mechanizmu składania wózka,
3) przy barierce zabezpieczającej.

W punktach 1 i 3 panele boczne montowane są na ramie za pomocą pasków z zatrzaskami (fot. 121-124)

fot.120

fot.121

fot.122

fot.123

fot.124

W punkcie 2 panele montowane są na ramie za pomocą paska z rzepem (fot.125).

fot.125

7.29. REF RCE_413 Poduszka Elastico oparcia

Aby zamontować poduszkę Elastico oparcia na wózku należy:

KROK 1. Odpiąć standardową kamizelkę 4-punktową.

KROK 2. Zamocować poduszkę na oparciu za pomocą rzepów (fot.126)

UWAGA! Poduszkę należy zamontować w taki sposób, aby zaokrąglona część poduszki pełniła rolę podparcia dolnej partii pleców! (fot.127)

fot.126

fot.127

KROK 3. Zapiąć standardową kamizelkę 4-punktową (fot.128, 129).

fot.128

fot.129

8 UŻYTKOWANIE WYROBU

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

8.1. Przygotowanie pacjenta

Przed rozpoczęcie użytkowania wyrobu należy zadbać o to aby:

- strój pacjenta był lekki, nie krępujący ruchów, najlepiej sportowy,
- obuwie było wygodne, dobrze stabilizujące staw skokowy,
- pacjenta nie był umieszczany w urządzeniu bez odzieży osłaniającej ciało w miejscach kontaktu z tapicerką ze względów higienicznych i w celu przeciwdziałania otarciom ciała,
- w przypadku stosowania wszelkich dodatkowych pomocy typu wenflony, dreny, worki, cewniki itp. były one zabezpieczone przed wypadnięciem, wyrwaniem, zaciśnięciem w taki sposób, aby nie przeszkadzały podczas użytkowania wyrobu,
- w przypadku wskazań do stosowania zaopatrzenia ortopedycznego (kołnierz szyjny, gorset, ortezy, obuwie ortopedyczne) założyć je.

UWAGA! Ubiór musi chronić skórę pacjenta przed bezpośrednim kontaktem z tapicerką i innymi elementami urządzenia.

UWAGA! Decyzję o stosowaniu określonego zaopatrzenia ortopedycznego podejmuje lekarz prowadzący!

8.2. Przygotowanie urządzenia

1. Aby przystąpić do prawidłowej eksploatacji należy:
   - Rozłożyć urządzenie;
   - Ustawić urządzenie na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając dobry dostęp do wózka;
   - Upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
   - Zablokować hamulce;
   - Dopasować urządzenie do wymiarów pacjenta;
   - Odpiąć kamizelkę, pasy tułowia itp. tak, aby umożliwić swobodne ułożenie pacjenta w wózku;
   - Umieścić pacjenta w wózku;
   - Zapiąć elementy służące do stabilizacji pacjenta np. kamizelkę, pasy tułowia, paski stabilizujące stopy itp.;
   - Zamontować dodatkowe wyposażenie wózka np. stolik.

2. W przypadku pacjentów „moczących się" należy położyć na siedzisko specjalną ceratkę, którą można nabyć w aptekach lub sklepach medycznych i rehabilitacyjnych.
3. Podczas użytkowania wózek należy zawsze trzymać go za rączkę, aby nie dopuścić do jego bezwładnego toczenia się.
4. Podczas pokonywania wzniesień lub podjazdów zawsze należy ustawić wózek przodem do kierunku jazdy.
5. Podczas pokonywania przeszkód (progi, krawężniki itp.) należy unieść przednie koła poprzez naciśnięcie rączki do dołu, umieścić je na stopniu a następnie umieścić koła tylne poprzez podniesienie tylnej części wózka za rączkę w górę.

UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania wózka należy upewnić się, że wszystkie pasy i zabezpieczenia zostały prawidłowo wyregulowane i zapięte a mocowania regulowanych elementów mocno dokręcone!

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

8.3. Instrukcja użytkowania kamizelek

Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u pacjentów siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych. Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala pacjentowi przyjąć prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji i kształtowi, kamizelka pozwala na wykonywanie swobodnych ruchów kończynami górnymi, w miarę możliwości pacjenta. **Jeżeli kamizelka nie jest używana prawidłowo, może stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia pacjenta!**

Możliwe zagrożenia związane z użytkowaniem kamizelki:

1) Jeżeli dolne paski kamizelki zapięte są zbyt luźno, to istnieje ryzyko, że kamizelka podniesie się do szyi pacjenta, utrudniając mu oddychanie – należy zawsze sprawdzać napięcie pasów i ustawić je w taki sposób, aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był w okolicach podbrzusza pacjenta.
2) Pacjent zsuwa się z siedziska, wówczas górny brzeg kamizelki obejmuje szyję pacjenta i blokuje jego tchawicę utrudniając oddychanie – z kamizelką ZAWSZE należy stosować wyposażenie stabilizujące pacjentowi miednicę takie jak pas biodrowy, pasy odwodzące uda lub klin międzyudowy.
3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę uciskają szyję pacjenta blokując tchawicę utrudniając oddychanie. Może się tak zdarzyć, jeżeli ciało pacjenta zostało w niewłaściwy sposób zabezpieczone w foteliku/wózku – należy wówczas zastosować opcjonalne wyposażenie tych urządzeń i ustabilizować ciało pacjenta przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie zawiera takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować ciała pacjenta należy wymienić to urządzenie na inne, posiadające taką funkcję.
4) Kamizelka jest zbyt ciasno dociągnięta do oparcia w wyniku czego pacjent nie może swobodnie oddychać - w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę w taki sposób, aby pomiędzy kamizelką a ciałem pacjenta opiekun mógł swobodnie wsunąć wyprostowaną dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu ciała pacjenta, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki Flex-point, która nie utrudnia pacjentowi oddychania.

Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

1) Upewnij się, że pacjent siedzi w najlepszej możliwej pozycji :
   - na środku siedziska,
   - głęboko w siedzisku w taki sposób, aby odcinek krzyżowy kręgosłupa pacjenta przylegały do oparcia.
2) Zabezpiecz miednicę pacjenta za pomocą np. pasa biodrowego, pasów odwodzących uda lub klina międzyudowego.
3) Upewnij się, że peloty boczne urządzenia, jeżeli są używane, znajdują się we właściwych miejscach. Obowiązkowo korzystanie z pelot bocznych zalecane jest dla pacjentów ze słabą kontrolą tułowia. Peloty te ograniczają ruchy boczne ciała pacjenta, które mogą prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję pacjenta.
4) Zabezpiecz kamizelkę:
   - zapnij i wyreguluj dolne paski kamizelki, tak aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był okolicach podbrzusza pacjenta. Dolne paski kamizelki nie mogą pozostać zbyt luźne!
   - zapnij poziomy pasek kamizelki (jeżeli występuje),
   - zapnij pasy naramienne kamizelki,
   - sprawdź, czy klamry kamizelki nie ulegają rozpięciu pod siłą nacisku,
5) Sprawdź pozycje pacjenta:
   - upewnij się, że kamizelka nie może samoistnie przesunąć się do szyi pacjenta,
   - upewnij się, że możesz wsunąć wyprostowaną dłoń między ciało pacjenta a kamizelkę.

Aby zapobiec urazom i maksymalnie zmniejszyć ryzyko związane z użytkowaniem kamizelki należy stosować się do poniższych zasad:

1)Pozycja kamizelki MUSI zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu pacjenta na siedzisku.

2)Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie pacjenta przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka MUSI być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy pacjenta (np. za pomocą pasa biodrowego, pasów odwodzących uda lub klina międzyudowego). Użycie kamizelki nie może być rozpatrywane osobno lecz jako część ogólnego systemu wsparcia postawy wraz z podporami, takimi jak pasy biodrowe, podparcie pod stopy, stabilizacja tułowia, pasy odwodzące uda, pozycja kubełkowa i odchylane oparcie.

3) Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby cała stopa pacjenta miała stabilne podparcie. Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w podparcie dla stóp, stopy pacjenta muszą pewnie opierać się o podłoże.

4) Należy pamiętać o tym, że każda zmiana kąta pochylenia oparcia, siedziska, podparcia nóg, regulacja funkcji kubełkowej może mieć wpływ na skuteczność pasów i podpór!
5) Należy zwrócić szczególną uwagę na wykorzystanie elementów stabilizacji tułowia lub pelot bocznych. Jeśli pacjent ma słabą kontrolę tułowia, peloty ograniczą ruchy boczne, które mogą prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję pacjenta.
6) Montażu i dopasowania kamizelki do pacjenta może dokonać jedynie osoba odpowiednio przeszkolona, zaznajomiona z instrukcją użytkowania kamizelki i zasadami bezpiecznego jej stosowania.
7) Nie należy samodzielnie dokonywać żadnych napraw ani przeróbek w kamizelce! W celu naprawy lub wymiany części kamizelki należy skontaktować się z jej producentem!
8) Nie należy użytkować uszkodzonej, zniszczonej bądź niekompletnej kamizelki, gdyż stanowi to zagrożenie dla życia i zdrowia pacjenta!
9) Nie należy zostawiać pacjenta w urządzeniu bez opieki!
10) Należy szczególnie kontrolować prawidłowość stosowania kamizelki zgodnie z zaleceniami u dzieci, osób z zaburzeniami pamięci lub chorych psychicznie.
11) Należy upewnić się, że wszystkie osoby, które sprawują opiekę nad pacjentem są zaznajomione z zasadami bezpiecznego stosowania kamizelki.

Dbanie o kamizelkę

Kamizelka działa skutecznie tylko wtedy, gdy utrzymana w czystości oraz konserwowana zgodnie z zaleceniami producenta. Przed każdym zastosowaniem kamizelki należy sprawdź, czy:

1) Paski kamizelki nie są postrzępione lub zużyte. Jeśli tak, należy zlecić ich wymianę na nowe.
2) Paski kamizelki nie są zaczepione o koła urządzenia.
3) Klamry nie są uszkodzone. Jeśli są uszkodzone, należy zlecić ich wymianę na nowe.
4) Zapięcie na rzep mocno się trzyma. Jeśli nie, należy usunąć z rzepa wszelkie zanieczyszczenia, włosy lub zlecić jego wymianę na nowy.
5) Nie nastąpiły żadne zmiany od momentu dopasowania kamizelki do pacjenta, ze względu na jego wzrost, przyrost/utratę wagi.
6) Szelki kamizelki należy tak wyregulować, aby nie były zbyt luźne lub zbyt ciasne.
7) Należy regularnie czyścić kamizelkę ciepłą wodą z mydłem i osuszać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i innych źródeł ciepła. Przed ponownym użyciem kamizelka zawsze musi być sucha.

Jeśli masz jakieś wątpliwości w związku z użytkowaniem kamizelki, skontaktuj się z lekarzem prowadzącym lub fizjoterapeutą.

9 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Wózek **RACER EVO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji. Przez każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie.

Przed decyzja zakupu wózka **RACER EVO™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze wózka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać sie z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem wózka należy:

- sprawdzić urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać pacjentowi podczas eksploatacji wózka 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 sprawność hamulców;
- sprawdzić prawidłowość działanie sprzączek;
- zawsze używać pasów bezpieczeństwa, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm;
- dopasować urządzenie do wymiarów i potrzeb pacjenta np. ustawienie pelot, podnóżka itp.;
- upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień urządzenia są stabilne i zablokowane

- zabezpieczyć pacjenta wszelkimi dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia wózka takimi jak: kamizelka, pasy stabilizujące stopy, peloty, klin międzyudowy, zagłówek. Ma to na celu zabezpieczenie pacjenta m.in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia. W przypadku występowania u pacjenta przykurczu przywiedzeniowego zalecane jest stosowanie pasa odwodzącego w celu zapobiegania powstawaniu odleżyn między kolanami (od strony przyśrodkowej);

2. Zabrania się użytkowania wózka w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania urządzenia jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiejkolwiek jego części.
4. Zabrania się pozostawiania pacjenta w wózku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.
5. Nie należy używać urządzenia jeżeli nie ma w pobliżu przeszkolonego opiekuna lub personelu medycznego.
6. Zabrania się pozostawiania wózka z pacjentem na terenie pochyłym lub nierównym bez opiekuna, pomimo aktywnego hamulca.
7. Zabrania się wjeżdzania/zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z pacjentem jak i bez.
8. Należy zwrócić uwagę, aby podczas wsiadania i wysiadania z wózka pacjent nie stawał na podnóżku.
9. Wsiadanie i wysiadanie pacjenta z wózka zawsze powinno odbywać się przy aktywnym hamulcu.
10. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny pacjenta nie dostawały się między szprychy kół oraz regulowane elementy wózka.
11. 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. Wózek nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
12. Podczas transportu wózka bez pacjenta należy go dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wyrobu podczas transportu.

UWAGA! Zabrania się przewożenia pacjenta w wózku w środkach transportu (np. samochodzie, autobusie, pociagu).

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

UWAGA! Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w konstrukcji wózka, 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 12 instrukcji.

1) AKCES-MED. Sp. z o.o. sprzedaje sprzęty sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
2) Wózek **RACER EVO™** jest objęty 24 miesięczną gwarancją licząc od dnia zakupu sprzętu przez pacjenta. W tym okresie producent gwarantuje naprawy w ramach bezpłatnego serwisu, zgodnie z kartą gwarancyjną.
3) Uszkodzenia powstałe po okresie 24 miesięcy mogą być usunięte na koszt użytkownika, chyba że sprzęt jest przedmiotem refundacji. W takim wypadku Użytkownik może wystąpić o refundację przez NFZ naprawy sprzętu wykonanej w ramach serwisu pogwarancyjnego.
4) Producent określa czas użytkowania wyrobu na 48 miesięcy. Po tym okresie Użytkownik może użytkować sprzęt tylko pod warunkiem odesłania go do Producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonaniu przeglądu Producent ponownie określi czas użytkowania wyrobu oraz datę kolejnego przeglądu.
5) W razie uszkodzenia sprzętu należy skontaktować się z dealerem, u którego zakupiono produkt lub z Działem Obsługi Klienta firmy AKCES-MED (tel. 17/ 864 04 70).

10 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek 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 wózka są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

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

1. W przypadku zabrudzenia tapicerki zaleca się mycie letnią wodą oraz miękką szmatką nasączoną łagodnym, ogólnie dostępnym środkiem czyszczącym. Użycie zbyt mokrej szmatki może spowodować powiększenie plamy, zniszczenie tapicerki lub pianki w jej wnętrzu. Należy pamiętać o usunięciu nadmiaru wilgoci z tkaniny przed kolejnym powtórzeniem czyszczenia. Po wywabieniu plamy, tapicerkę należy opłukać przy użyciu letniej wody i czystej białej szmatki.
2. Tapicerki nie należy zamaczać!
3. Niewskazane jest używanie twardych szczotek.
4. Nie wolno czyścić tapicerki mocnymi środkami chemicznymi np. rozpuszczalnikiem czy środkami żrącymi, chloru.

UWAGA! Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących firma Akces-MED Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności.

5. Nie należy dopuszczać do przemoczenia tapicerki w trakcie czyszczenia. Przed ponownym użyciem urządzenia tapicerka zawsze musi być sucha!
6. Nie wolno czyścić, wymieniać części i konserwować wózka podczas używania go przez pacjenta.
7. Elementy metalowe i plastikowe należy czyścić ręcznie za pomocą ogólnie dostępnych środków do tworzyw sztucznych, po uprzednim zapoznaniu się z uwagami producenta danego środka czyszczącego.

UWAGA! Przed ponownym użyciem wózka, tapicerka zawsze musi być sucha!

Przed rozpoczęciem użytkowania należy:

- wyczyścić kółka z wszelkich zanieczyszczeń;
- sprawdzić unosząc podstawę czy koła są prawidłowo dokręcone, nie zniszczone, czy hamulec zatrzymuje obracające się koło;
- upewnić się czy części drewniane np. stolik nie mają drzazg;
- sprawdzić, czy konstrukcja wózka nie wykazuje śladów pęknięć lub innych deformacji;
- sprawdzić, czy wszystkie części ruchome poruszają się w pełnym, zakresie, a wszystkie śruby, nakrętki, pokrętła itp. są kompletne i dobrze dokręcone;
- sprawdzić, czy paski kamizelki, pasów tułowia, pasy stabilizacji stóp itp. nie są postrzępione, a sprzączki i klamry działają prawidłowo.

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 wózka spoczywa na producencie.

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

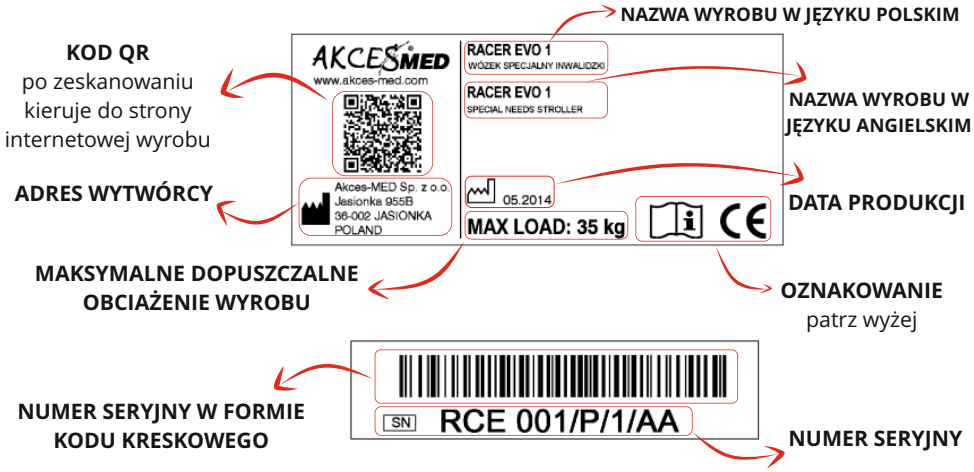
Elektroniczną wersję tej instrukcji znajdą Państwo na stronie internetowej:
https://akces-med.com/product/racer-evo/

11 OZNAKOWANIE

11.1. Symbole

CE	Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE		Chronić przed promieniami słonecznymi
REF	Numer katalogowy	35°C 5°C	Ograniczenie temperatury przechowywania
SN	Numer seryjny	70% 45%	Wilgotności względna przechowywania
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi		Suszyć pionowo
	Uwaga!		Nie chlorować
	Wytwórca		Nie prasować
	Data produkcji		Nie suszyć w suszarce bębnowej
LATEX	Wyrób nie zawiera lateksu		Nie stosować bielenia
	Przechowywać w suchym miejscu		Ostrożnie, delikatna zawartość
	Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających		Zakaz pozostawiania pacjenta bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
			Zakaz zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z pacjentem jak i bez

11.2. Przykładowa tabliczka znamionowa



NOTATKI

AKCES MED®

PRODUCENT PRZEDMIOTÓW ORTOPEDYCZNYCH

Akces-MED Sp. z o.o.
Jasionka 955B
36-002 Jasionka
tel. (17) 864 04 70

www.akces-med.com
e-mail: produkcja@akces-med.com

Autoryzowany Przedstawiciel

Data wydania: 25.11.2013 **Data ostatniej aktualizacji:** 06.05.2019

Our passion – your independence!