



KIDOO™

POSITIONING CHAIR



MANUAL USUARIO

Our passion - your independence!

AKCES[®]MED



¡ATENCIÓN! El fabricante asume la responsabilidad por el uso correcto del dispositivo sólo cuando el producto se adquirió en una tienda médica especializada!

¡ATENCIÓN! AKCES-MED Ltd. se reserva el derecho de introducir cambios técnicos y comerciales en el contenido de la instrucción sin previo aviso.

Producto médico de primera clase de acuerdo con el Reglamento 93/42/EWG del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los productos médicos. Para este producto, el productor emitió la correspondiente declaración de conformidad.

Akces-MED. Sp. Zoo. Compañía introducida al sistema de gestión de calidad ISO 13485 relativa a la producción, venta y servicio. El sistema está certificado por Det Norske Veritas.





CONTENIDO

| | |
|--|----|
| 1. Propósito del manual..... | 5 |
| 2. Indicaciones de uso..... | 5 |
| 3. Características generales de la silla..... | 6 |
| 3.1 Equipamiento estándar..... | 6 |
| 3.2 Equipamiento adicional..... | 7 |
| 4. Tabla de medidas..... | 8 |
| 5. Descripción detallada de cómo utilizar la silla..... | 9 |
| 6. Equipamiento opcional..... | 12 |
| 6.1 KDO_104 Reposacabezas HexagonPro©..... | 12 |
| 6.2 KDO_134/KDO_137 Pads 6 cm/ 10 cm..... | 13 |
| 6.3 KDO_154/KDO_128 Separador de rodillas / Taco abuctor..... | 13 |
| 6.4 KDO_155 Soportes laterales..... | 14 |
| 6.5 KDO_617/KDO_618/KDO_014 Base móvil / Base móvil con reposapiés / Esquís..... | 15 |
| 6.6 KDO_403 Bandeja..... | 16 |
| 7. El uso de la silla..... | 17 |
| 7.1 Preparación del paciente..... | 17 |
| 7.2 Cómo utilizar la silla..... | 18 |
| 8. Normas de seguridad..... | 20 |
| 9. Mantenimiento y limpieza..... | 23 |
| 10. Etiquetado..... | 25 |





INTRODUCCIÓN

KIDDO™ es una silla de posicionamiento que es perfecta para la terapia y la diversión, así como otras actividades diarias como aprender o comer. El dispositivo se puede utilizar en casa, escuela, guardería o en un grupo de compañeros. **KIDDO™** resulta ser una herramienta indispensable en el proceso de rehabilitación, tanto en términos de terapia como de integración social.

Esta silla de posicionamiento proporciona al niño el apoyo y la seguridad adecuados, además, puede ajustarse fácilmente para satisfacer las necesidades y disfunciones de su hijo. El cinturón pélvico, el reposacabezas, el asiento regulable en altura y los apoyabrazos aumentan la comodidad y la seguridad del usuario.

Está hecho de materiales fáciles de usar. Disponible en 4 tamaños.

Recuerde leer detenidamente este manual del usuario. Encontrará no sólo información útil, sino también directrices sobre el uso seguro y eficaz del producto.

En caso de dudas, contacte con nuestra oficina (tel. +34 902 48 72 72)



¡ATENCIÓN! Antes de utilizar el producto, el usuario debe familiarizarse con el manual de usuario. Recuerde que el cumplimiento de las directrices es muy importante. Se garantiza la seguridad y se extiende durabilidad, así como la estética del dispositivo.



1 PROPÓSITO DEL MANUAL

El presente manual del usuario contiene información básica que es esencial para el uso correcto, la preparación, el mantenimiento, la limpieza y las condiciones de garantía con respecto a la silla de posicionamiento KIDOO™. El manual del usuario debe mantenerse en un lugar fácilmente accesible. Está diseñado para personas que cuidan de niños discapacitados, y para los médicos y fisioterapeutas que operan el dispositivo.



¡ATENCIÓN! Antes de utilizar el producto, el usuario debe familiarizarse con el manual de usuario.

Recuerde que el cumplimiento de las directrices es muy importante. Se garantiza la seguridad y se extiende durabilidad, así como la estética del dispositivo.

2 INSTRUCCIONES DE USO

El dispositivo es recomendado para los siguientes usuarios:

- Parálisis cerebral - varios tipos y formas.
- Daños en cerebro y médula espinal con paresia del miembro inferior, equilibrio severo y trastorno del movimiento.
- Enfermedades desmielinizantes cuadriplejía avanzada (esclerosis múltiple, lateral amiotrófica)
- Mielomeningocele.
- Enfermedades musculares, distrofia, miastenia grave, polimiositis.
- Desórdenes genéticos.
- Enfermedades metabólicas degenerativas del Sistema nervioso.
- Otra condición relacionada con debilidad muscular, parálisis y trastornos musculoesqueléticos.
- Después de las lesiones craneales y de la médula espinal y de la columna vertebral con parálisis y paresia.



3 CARACTERÍSTICAS GENERALES

3.1. Equipamiento estándar:

1. Tapicería lavable
2. Reposabrazos
3. Cinturón pélvico
4. Asiento ajustable en profundidad
5. Respaldo
6. Chasis
7. Basculación





3.1. Equipamiento adicional



KDO_014 Esquí



KDO_104 Reposacabezas



KDO_128 Taco abductor



KDO_134 Pads 6 cm



KDO_137 Pads 10 cm



KDO_154 Taco abductor



KDO_155 Sopor. laterales



KDO_403



KDO_434 Mesa JOY



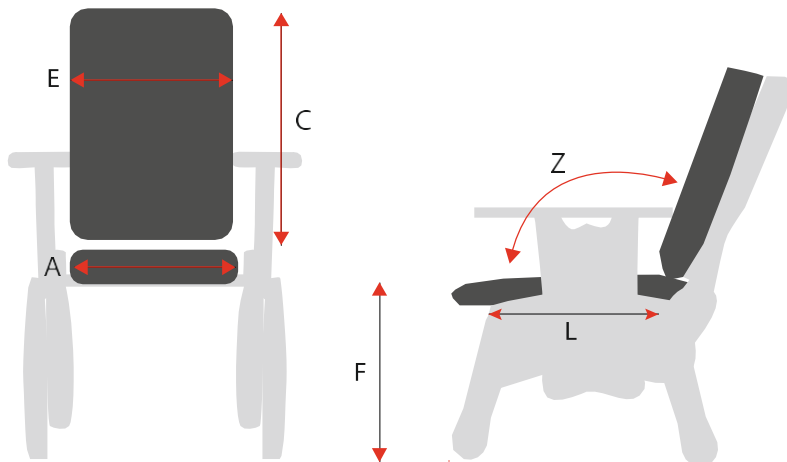
KDO_616 Reposapiés



KDO_617 Base móvil



KDO_618 Base móvil y reposapiés

**4 TABLA DE MEDIDAS**

| Símbol | Medición | Unid | Talla 1 | Talla 2 | Talla 3 | Talla 4 |
|---------------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A | Ancho silla | [cm] | 23 | 26,5 | 31 | 35 |
| L | Profundidad silla | [cm] | 18-23,5 | 22,5-30 | 24,5-34,5 | 31-41 |
| C | Altura respaldo | [cm] | 26 | 31 | 35 | 40 |
| E | Ancho respaldo | [cm] | 23 | 26,5 | 31 | 35 |
| F | Altura del asiento desde el suelo | [cm] | 19,5-26 | 24-30,5 | 27,5-34,5 | 32-41 |
| Z | Ángulo inclinación respaldo | [°] | 96-116 | 95-116 | 95-116 | 95-116 |
| | Peso máximo del usuario | [kg] | 20 | 30 | 40 | 55 |

Weight and dimensions of the device

| | | | | | |
|--------|------|------|----|----|----|
| Width | [cm] | 34 | 37 | 42 | 47 |
| Length | [cm] | 37,5 | 41 | 53 | 58 |
| Height | [cm] | 48 | 56 | 63 | 75 |
| Weight | [kg] | 8 | 10 | 12 | 15 |

Nota: Dimensiones tolerantes en la tabla: +1/-1 cm.



5 DESCRIPCIÓN DE CÓMO UTILIZAR LA SILLA

5.1. Asiento

Afloje los “enroscadores” A para ajustar la profundidad del asiento. Las perillas se pueden encontrar debajo del asiento. Ajuste la profundidad necesaria y fije firmemente las perillas.



5.2. Respaldo

El ángulo de inclinación del respaldo depende del tipo de disfunción y del nivel de adaptación del niño en la posición sentada. Para ajustar el ángulo de inclinación, debe aflojar y extraer los “enroscadores” B colocados en el lado del bastidor del asiento, ajustar el ángulo deseado e insertar las perillas nuevamente y apretar firmemente. **El ajuste es posible por pasos.**

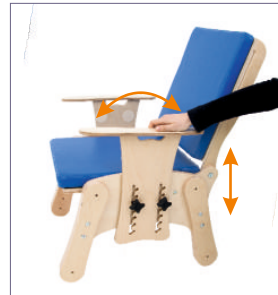




¡ATENCIÓN! Cuando el ángulo del respaldo se ajusta en 3 ó 4 posiciones es necesario utilizar la silla con los esquís. Los esquís también ayudan a estabilizar y evitar la inclinación y los movimientos de la silla.

5.3. Reposabrazos

Para ajustar la altura y el ángulo del reposabrazos, afloje el “enroscador” C, ajuste la posición necesaria y fije el “enroscador” firmemente. Antes de aplicar la bandeja, los apoyabrazos deben estar paralelos al suelo.



Es muy fácil poner al niño en la silla cuando el reposabrazos está en la posición más baja.

5.4. Ajuste de altura del reposabrazos

Para ajustar la altura de la silla, desenrosque el tornillo D con la llave allen, aplique la tuerca D1 en el orificio necesario y coloque las patas de la silla en la posición necesaria, apretando el tornillo D Allen en la tuerca D1. Cuando las patas delanteras de la silla son más altas que las traseras, obtenemos una función de inclinación en el espacio





5.5. El ángulo de inclinación

La inclinación es una función de espacio disponible gracias al ajuste de altura de las piernas. Si bien la inclinación del asiento es de más de 7,5°, recomendamos encarecidamente utilizar la silla con esquís.



¡ATENCIÓN! Cuando la silla se ajusta en posición de inclinación en el espacio (y cuando el ángulo del respaldo se ajusta en 3 o 4 posiciones) es necesario usar la silla con los esquís. Los esquís también ayudan a estabilizar y evitar la inclinación y los movimientos de la silla.



Antes de utilizar el producto, es muy necesario asegurarse de que todas las correas, así como el equipo de seguridad, estén correctamente sujetos y ajustados. Además, compruebe que no se deshagan debido a la presión y, además, asegúrese de que las fijaciones de los elementos ajustables están firmemente apretadas.



6 ACCESORIOS

6.1. **REF KDO_104** Reposacabezas HexagonPro®

6.1.1. Montajes del reposacabezas

Para montar el reposacabezas, colóquelo junto a los agujeros especiales del respaldo y atorníllelo con dos tornillos incluidos con llave Allen.



6.1.2. Ajuste del reposacabezas

El reposacabezas se puede ajustar con llave Allen. También puede cambiar el ancho del reposacabezas. Después del ajuste, es necesario atornillar todos los tornillos firmemente.





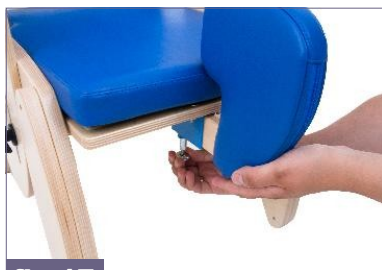
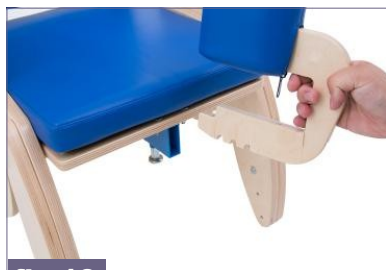
- 6.2. **KDO_134 Pads 6 cm**
- KDO_137 Pads 10 cm**

Las almohadillas estrechas se montan a los apoyos del antebrazo con el Velcro especial.



- 6.3. **KDO_154 Soporte de rodillas**
- KDO_128 Taco abductor**

Para ensamblar el abductor de rodilla (figura 18) o el bloque de abducción (figura 19) es necesario deslizarlos debajo del asiento (lugar indicado) hasta bloqueo total (figura 16). Puede ajustar el nivel de deslizamiento del abductor de rodilla o el bloqueo de abducción con pestillo especial. Para ello, sólo es necesario extraerlo y colocar elementos particulares en la posición requerida (fig.17).





6.4. REF KDO_155 Soportes laterales

Para ensamblar los soportes laterales usted debe:

PASO 1. Retire el cojín del respaldo y coloque los soportes laterales en la altura requerida (Fig. 20, 21).



fig.20



fig.21

PASO 2. Para montar los soportes laterales es necesario colocar el tornillo con la arandela en la parte delantera (figura 22) y fijar el tornillo con la ruedecilla (Fig. 23).



fig.22



fig.23





6.5. REF KDO_617 Base móvil

REF KDO_618 Base móvil con reposapiés

REF KDO_014 Esquís

Las bases y las ruedas anti-vuelco se ensamblan al marco de la silla en cada lado.

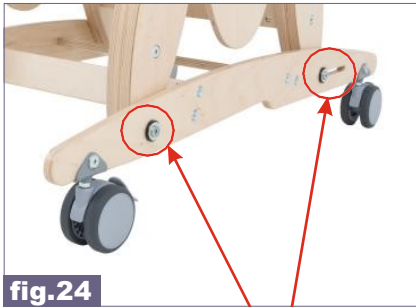


fig.24

Mobile base – place of attachment

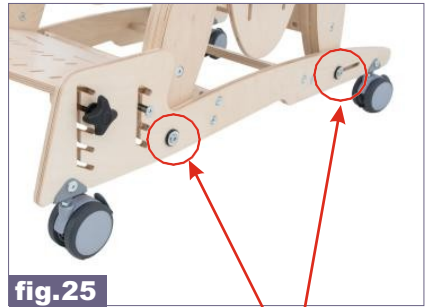


fig.25

Mobile base with footrest – place of attachment

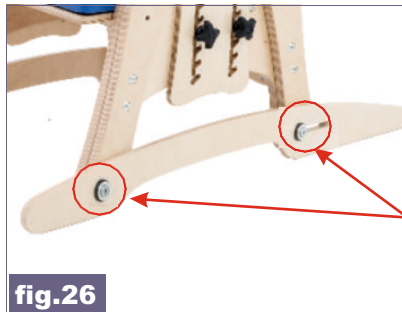
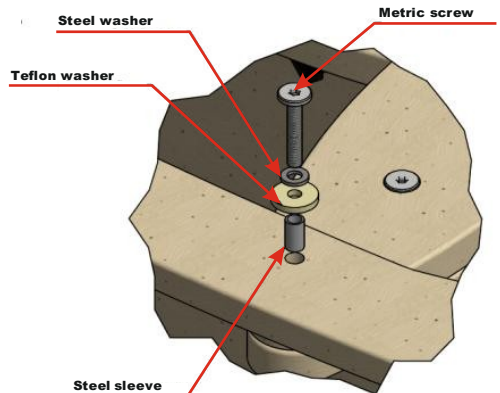


fig.26

Skis – place of attachment

Los elementos se ensamblan a la silla con el kit incluido según el diagrama mostrado. El tornillo debe apretarse con la llave Allen.





Además, **KIDOO™** puede convertirse en cómoda mecedora. Para ello, es necesario montar los esquis en la otra dirección (figura 29).

6.6. **REF KDO 403** Bandeja

Siga los siguientes pasos antes de montar la bandeja:

- montar ambos reposabrazos en el mismo nivel alto,
- deslice la bandeja hacia dentro y extraiga el pasador indicado en la imagen (figura 30).



Puede ajustar la posición de la bandeja tirando del pasador hacia fuera y ajustar la bandeja a la posición necesaria.



ATENCIÓN: La carga máxima de la bandeja es de 7 kg!





7 EL USO DE LA SILLA



ATENCIÓN! KIDOO™ tiene que ser utilizado con el cumplimiento de las directrices incluidas en este manual de usuario. Recuerde que debe utilizar el producto con alguien que está entrenado y bien informado. No se olvide de preparar tanto producto, así como del paciente antes de usar **KIDOO™**

7.1. Preparació del pacient

Antes de utilizar el producto, es esencial asegurarse de que:

- La roba del pacient es ligero y se recomienda la ropa deportiva cómoda;
 - Los zapatos deben ser cómodos y, además, deben estabilizar el tobillo;
 - Debido a razones higiénicas y para evitar la abrasión es aconsejable que el pacient siempre use ropa al usar el dispositivo, la piel no debe estar desnuda especialmente en lugares de contacto regular con la tapicería;
 - Drenajes, bolsas, catéteres, etc., si se aplican, tienen que estar asegurados para funcionar correctamente y no perturbar durante el uso del producto;
 - Si es necesario que un pacient use el suministro ortopédico (cuello, corsé, ortesis, zapatos) si es recomendado por el médico.
-



¡ATENCIÓN! El equipo debe proteger la piel del pacient del contacto directo con tapicería, así como con otras partes del equipo.

¡ATENCIÓN! Sólo el médico puede tomar una decisión sobre el uso de cualquier tipo de suministro ortopédico.



7.2. CÓMO USAR LA SILLA

1. Antes del uso es necesario:

- Desplegar el dispositivo;
- Coloque el dispositivo sobre una superficie plana;
- Asegúrese de que todas las piezas son útiles, correctamente montadas y estables;
- Bloquear los frenos;
- Ajustar el dispositivo a las mediciones del paciente;
- Deshacer el chaleco, cinturones de tronco, etc. para colocar fácilmente el paciente en el dispositivo;
- Coloque al paciente en el dispositivo;
- Fijar todos los elementos que estabilizan al paciente, por ejemplo, chaleco, correas del tronco, pies que estabilizan las correas, etc.;
- Montaje de equipos adicionales, por ejemplo, bandeja.

2. En el caso de los pacientes que tienen problemas con la vejiga, es necesario poner paño especial en el asiento. Este paño se puede comprar en farmacias o tiendas médicas.



¡PRECAUCIÓN! Antes de utilizar el producto, es muy necesario asegurarse de que todas las correas, así como el equipo de seguridad, estén correctamente sujetos y ajustados. Además, compruebe que no se deshagan debido a la presión y, además, asegúrese de que las fijaciones de los elementos ajustables están firmemente apretadas.

El equipo funciona correctamente sólo cuando el dispositivo se ajusta de acuerdo a la altura del paciente, así como el peso. Recuerde tener en cuenta todas estas medidas al comprar el producto. El ajuste correcto es el más importante debido al hecho de que sólo entonces el producto es seguro. Está prohibido forzar al niño a mantener una posición específica porque se sentirá incómodo y puede conducir a una postura incorrecta.



¡ATENCIÓN! El ajuste incorrecto del dispositivo puede dar lugar a efectos secundarios tales como: desmayos, deformidades del cuerpo, la sobrecarga de las articulaciones. Es muy recomendable ajustar el dispositivo antes de cada uso. Este ajuste tiene que ser hecho solamente por una persona o un terapeuta entrenado. Si aparece alguno de estos efectos secundarios, es muy importante detener el proceso. Si todavía se producen estos efectos secundarios no deseados, es necesario ponerse en contacto con el médico. Si estos efectos secundarios desaparecieron, recuerde que debe informar a médico con el fin de tomar una decisión en relación con el proceso de verticalización.

¡ATENCIÓN! Sólo un doctor puede tomar decisiones en cuanto al uso de la silla de rehabilitación.



8 REGLAS DE SEGURIDAD



CAUTION! KIDOO™ debe usarse bajo las directrices del manual del usuario

Es muy importante consultar con el médico o fisioterapeuta para que regulen la utilización de KIDOO™ y su tamaño. También es esencial para familiarizarse con las directrices que se describen en el manual del usuario antes de utilizar el dispositivo.

1. Antes de usar es necesario:

- Asegurarse de que no hay daños o diferentes fallos que podrían poner en peligro la vida del paciente; comprobar si todas las partes están trabajando y están montados correctamente y, por otra parte, comprobar si no están rotos;
- Comprobar si todos los tornillos, perillas y todas las partes pegadas, cosidas o roscados estén bien apretadas;
- Comprobar que los frenos operan correctamente;
- Comprobar que las hebillas operan correctamente;
- Use siempre las cinchas de seguridad;
- Ajuste el dispositivo de acuerdo a las medidas y necesidades del paciente;
- Asegúrese de que todas las partes móviles están ajustadas o bloqueadas;
- Asegure al paciente con la ayuda de elementos tales como chaleco, cinturones estabilizadores de pie, taco abductor, reposacabezas. Es muy importante asegurar al paciente porque lo protege de caerse. Si se produce contractura de abducción, se recomienda el uso de bloqueo de abducción para prevenir úlceras entre las rodillas;





1. Está prohibido usar el dispositivo para diferentes fines para lo que está creado.
2. Está prohibido usar el dispositivo si está dañado o falte alguna parte.
3. Está prohibido dejar al paciente sin atender.
4. El dispositivo debe ser usado solo si hay algún técnico o personal cualificado.
5. Está prohibido dejar el dispositivo y el usuario en un suelo inestable, aun si los frenos están activados.
6. Está prohibido subir o bajar escaleras con o sin el usuario.
7. Es importante accionar el freno durante la entrada y salida del dispositivo.
9. Aunque el dispositivo y la tapicería están hechos de materiales resistentes al fuego, preste su atención al acercarse al fuego o fuentes de alta temperatura. Tampoco debe guardarlo en habitaciones con mucha humedad.
10. Asegurar el dispositivo durante el transporte con el fin de evitar posibles daños. El fabricante no se hace responsable de los daños que aparecieron debido a la preparación inadecuada del dispositivo durante el transporte.
12. Asegúrese de que todas las extremidades no estén cerca de los elementos ajustables.



¡PRECAUCIÓN! La primera verticalización se debe llevar a cabo en salas de rehabilitación, ortopedia o neurocirugía. Debido al hecho de que algunos problemas médicos pueden aparecer durante los primeros tratamientos tales como desmayos, disminución de la presión arterial, mareos, etc. La bipedestación debe ser regulada por personal capacitado (técnico de rehabilitación, enfermera, miembros de la familia capacitados).



PRECAUCIÓN! Solo puede utilizarse en interiores.



PRECAUCIÓN! Contiene pequeñas partes que los niños podrían ingerir.

PRECAUCIÓN! Está prohibido realizar cualquier cambio en relación con la estructura del dispositivo debido al hecho de que es peligroso y que se traduce en pérdida de garantía.

PRECAUCIÓN! El peso de usuario no debe ser más grande que el peso máximo descrito en la página 6, donde encontrará información con respecto a este tema.

- 1) AKCES-MED Sp. z. o. vende productos libres de defectos o fallos de fabricación.
- 2) El fabricante da 24 meses de garantía desde la fecha de compra. Todos los defectos revelados durante el periodo de garantía serán reparados de forma gratuita.
- 3) Todos los defectos detectados después de período de garantía serán reparados sólo cuando el usuario pague por ello.
- 4) El fabricante declara que el producto se puede utilizar durante 48 meses. El usuario puede utilizar este producto después de este período sólo cuando se envíe al fabricante con el fin revisarlo. A continuación, el fabricante determina el tiempo que el nuevo producto puede ser utilizado y, por otra parte, se determinará la fecha de la próxima revisión
- 5) Si el producto está dañado, por favor contacte con su distribuidor habitual.



9 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

KIDOO™ se debe mantener limpio y utilizar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El aparato se debe mantener en un sitio limpio, seco y ventilado. El mantenimiento, así como la limpieza tienen que realizarse al menos una vez al mes. La limpieza y mantenimiento de los dispositivos son indispensables para mantener su correcto funcionamiento, así como la seguridad.

Es muy recomendable un mantenimiento adecuado a fin de ampliar la estética del producto. Con este fin, es imprescindible tener en cuenta las siguientes pautas:

1. Se recomienda limpiar la tapicería con la ayuda de un producto de limpieza, esponja suave y agua tibia. Si utiliza una esponja demasiado húmeda, la mancha puede aumentar de tamaño. Es necesario recordar que el exceso de humedad se debe quitar de la tela antes de la siguiente limpieza. Por favor enjuague la tapicería con agua tibia y un trapo blanco limpio una vez que desaparezca la mancha.
2. Prohibido limpiar la funda con limpiadores abrasivos.
3. Está prohibido limpiar la tapicería con agentes químicos fuertes tales como disolventes o productos químicos cáusticos.



¡ATENCIÓN! Akces-MED Sp z o. o no se hace responsable de los daños causados por el uso de agente de compensación equivocado.

4. Está prohibido empapar la tapicería durante la limpieza. Recuerde que la tapicería tiene que ser siempre seca antes de usar.
5. Está prohibido limpiar, hacer cambios y mantenimiento mientras está en uso.
6. Todo el metal, así como elementos de plástico se deben limpiar a mano con la ayuda de productos de limpieza en general. Recuerde que debe familiarizarse con los productos de limpieza prospecto.



PRECAUCIÓN! Recuerde que la tapicería debe estar seca antes de usar!

Antes de usar es necesario:

- Limpiar ruedas;
- Comprobar si la base, así como ruedas están montadas correctamente; comprobar si el freno de la rueda deja de girar;
- Asegúrese que las partes de madera no están astilladas.
- Comprobar que la construcción del cochecito está libre de roturas o cualquier tipo de deformidades;
- Comprobar si todas las partes móviles están trabajando y todos los tornillos, tuercas, perillas están apretados correctamente;
- Comprobar si los cinturones, chalecos, cinturones de tronco, patas estabilizadoras, cinturones, etc. no están deshilachados; comprobar si hebillas y pinzas funcionan correctamente.



PRECAUCIÓN! El Fabricante asume la responsabilidad sólo por faltas o daños a pesar de que el usuario cumple con las directrices.

¡PRECAUCIÓN! En caso de daños, póngase en contacto con la persona que la vendió el dispositivo..





10 ETIQUETADO

10.1. Símbolos

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Declaración de que el producto cumple los requisitos | | Proteger de la luz solar |
| | Número de catálogo | | Limitación de la temperatura de almacenamiento |
| | Número de serie | | Almacenamiento de humedad relativa |
| | Por favor, lea las instrucciones del manual antes de usar | | Secar verticalmente |
| | ¡Atención! | | No aplicar cloro |
| | Fabricante | | No planchar |
| | Fecha de fabricación | | No secar en una secadora |
| | El producto no contiene | | No usar blanqueador |
| | Almacene en un lugar seco | | ¡Cuidado! contenido delicado |
| | Prohibición de uso sin cinturones de seguridad | | No dejar al paciente sin atención durante el uso del producto |
| | | | Uso interior |

10.2. Ejemplo de placa de identificación

Código QR - después de la exploración se le dirige a la web

Dirección del fabricante

Carga máxima permitida del producto

Número de serie en forma de código de barras

Nombre del producto en polaco

Nombre del producto en inglés

Fecha de fabricación

Etiquetado - Mira arriba

Número de serie

AKCESMED
www.akces-med.com

KIDOO 1
FOTELIK ORTOPEDYCZNO-REHABILITACYJNY ZA STABILIZACJĄ PLECOŃ I GŁOWY

KIDOO 1
MODULAR POSITIONING CHAIR

Akces-MED Sp. z o.o.
Jasionka 955B
38-002 JASIONKA
POLAND

05.2014

MAX LOAD: 30 kg

SN KDO 001/U/1/AA



ORTHOPAEDIC DEVICES MANUFACTURER



Akces-MED Sp. z o.o.
Jasionka 955B
36-002 Jasionka
tel. (17) 864 04 77

www.akces-med.com

e-mail: export@akces-med.com

Authorised Dealer



Date of issue: 23.06.2016

The last update: 13.06.2017

our passion - your independence!