

ULISES EVO PRO™

Silla de ruedas especial



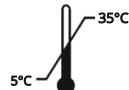
⚠ ¡ATENCIÓN!

El fabricante asume la responsabilidad del correcto funcionamiento del equipo únicamente en caso de que se haya adquirido a través de un empleado calificado de la empresa Akces-MED Sp. z o.o. o en una tienda especializada en productos médicos.

Akces-MED Sp. z o.o. se reserva el derecho de realizar cambios técnicos y comerciales en el contenido de las instrucciones sin previo aviso.

Dispositivo médico de clase I conforme al Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, relativo a los productos sanitarios.

La empresa Akces-MED Sp. z o.o. ha implementado un sistema de gestión de calidad conforme a la norma ISO 13485 en el ámbito de diseño, producción, venta y servicio.



Índice

Introducción.....	4
1. Propósito de las instrucciones.....	5
2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto.....	5
3. Estructura general del producto.....	7
4. Tabla de tamaños.....	8
5. Descripción del uso del producto.....	11
5.1 Despliegue del producto.....	11
5.2 Plegado del producto.....	12
5.3 Respaldo regulable.....	14
5.4 Alargamiento del respaldo.....	16
5.5 Silla regulable.....	17
5.6 Cinturones de 5 puntos con ajuste de altura de montaje.....	19
5.7 Reposacabezas.....	21
5.8 Reposapiés regulable.....	22
5.9 Freno central integrado.....	24
5.10 Asa para empujar la silla de ruedas.....	25
6. Utilización del producto.....	26
6.1 Preparación del usuario.....	26
6.2 Subir y bajar del producto.....	26
6.3 Adoptar la posición sentada.....	28
6.4 Posición durante el manejo de la silla de ruedas especial para discapacitados.....	28
6.5 Manejo de la silla de ruedas especial para discapacitados.....	29
6.6 Instrucciones para el uso de chalecos.....	30
7. Normas de seguridad.....	33
8. Condiciones de garantía.....	35
9. Mantenimiento y limpieza.....	35
10. Señalización.....	39

Introducción

ULISES EVO PRO™ es una silla de ruedas especial, creada pensando en los usuarios con disfunciones del aparato locomotor. Responde a las necesidades de las personas que requieren una estabilización adicional, garantizando al mismo tiempo comodidad y seguridad durante las actividades cotidianas.

La seguridad de los usuarios es sumamente importante, por lo que la silla está equipada con un sistema de pelotas y cinturones de seguridad, además de una estructura estable. Asimismo, los elementos reflectantes de la tapicería aumentan la visibilidad de la silla en la vía pública.

El respaldo regulable permite un fácil cambio del ángulo de inclinación, y el sistema de cintas ajustables adapta el respaldo a las curvaturas de la columna vertebral, respondiendo así a las necesidades específicas de los usuarios. Además, en los elementos regulables del producto, como el respaldo, el asiento o el reposapiés, se ha utilizado un sistema de ajuste fluido y sin puntos fijos, lo que permite colocarlos en cualquier rango deseado.

La amplia selección de accesorios permite adaptar el producto a las necesidades individuales de los usuarios, lo que convierte a la silla en una solución completa para personas con requisitos específicos.

Les rogamos que lean atentamente este manual. Contiene información sobre el producto y las instrucciones sobre cómo utilizarlo de forma segura y eficiente.

Si tienen preguntas o comentarios, no duden en ponerse en contacto con nosotros:

Consultor médico: tel. móvil +48 516 183 883

Akces-MED Sp. z o.o.: tel. +48 17 864 04 77

e-mail: export@akces-med.com

¡ATENCIÓN!

Antes de comenzar a utilizar el producto, el usuario está obligado a familiarizarse con el presente manual de instrucciones.

Recuerde que seguir las recomendaciones contenidas en este manual permitirá un uso seguro y adecuado del producto, así como prolongará su durabilidad y apariencia.

1. Propósito de las instrucciones

¡ATENCIÓN!

Este manual contiene la información básica necesaria para: preparar correctamente el dispositivo antes de su uso, utilizarlo, así como los métodos de mantenimiento y limpieza.

El manual debe guardarse en un lugar de fácil acceso. Está destinado a las personas que brindan cuidado directo a personas con discapacidad, así como a médicos y fisioterapeutas que operan el dispositivo.

Antes de comenzar a usar el ULISES EVO PRO™, el usuario (o el cuidador) debe leer este manual y seguir las instrucciones contenidas en él.

2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto

Dispositivo médico destinado a personas con enfermedades ortopédicas, neurológicas, cardiológicas, así como a personas postoperatorias, con disfunciones significativas del aparato locomotor, que no han adquirido la habilidad de sentarse por sí mismas o que tienen grandes dificultades para adoptar y mantener una posición sentada.

Está indicado tanto para personas con gran flacidez y disminución del tono muscular, como para aquellas que padecen espasticidad. El dispositivo también puede ser muy útil para personas que requieren alivio prolongado de una o ambas extremidades inferiores. Es una ayuda indispensable en el proceso de rehabilitación, tanto en el aspecto físico como en la integración social. Resulta ideal para la terapia y el juego, así como para otras actividades diarias como el aprendizaje o la ingesta de alimentos. La elección del tamaño adecuado del dispositivo depende de las indicaciones médicas y de los parámetros anatómicos, independientemente de la edad del usuario.

El dispositivo está recomendado para personas diagnosticadas con:

- Parálisis cerebral infantil (PCI) - diversas formas,
- Lesiones cerebrales y de la médula espinal de diversas etiologías con parálisis de las extremidades, trastornos graves del equilibrio y coordinación de los movimientos,
- Enfermedades desmielinizantes avanzadas (esclerosis múltiple - EM, esclerosis lateral amiotrófica - ELA y otras),
- Hernia meningo-raquídea,
- Enfermedades musculares con parálisis y debilidad muscular (distrofias, miastenia, polimiositis). Síndromes genéticos que cursan con debilidad de las extremidades inferiores,
- Enfermedades degenerativas y reumáticas de las articulaciones,
- Otras enfermedades que cursan con debilidad, parálisis o daños en el sistema musculoesquelético,
- Despues de traumatismos, lesiones craneoencefálicas o lesiones de la columna vertebral con daño de la médula espinal, con debilidad y parálisis, especialmente con parálisis de las cuatro extremidades.

2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto

Contraindicaciones:

- Estado crítico del usuario,
- Parálisis,
- Sedación profunda,
- Fracturas inestables con indicaciones ortopédicas específicas, incluyendo fracturas de la columna vertebral,
- Tromboembolia venosa no tratada,
- Inestabilidad hemodinámica,
- Trastornos de la función cerebral detectados al estar sentado en posición vertical,
- Artritis severa de la columna cervical,
- Embolia pulmonar,
- Infarto agudo de miocardio en las últimas 24 horas,
- Heridas postquirúrgicas frescas o heridas que no cicatrizan en la zona de la espalda, la pelvis, las articulaciones de la cadera y los muslos,
- Los usuarios con trastornos mentales no deben ser dejados en el dispositivo sin supervisión de un cuidador.

3. Estructura general del producto

ULISES EVO PRO™



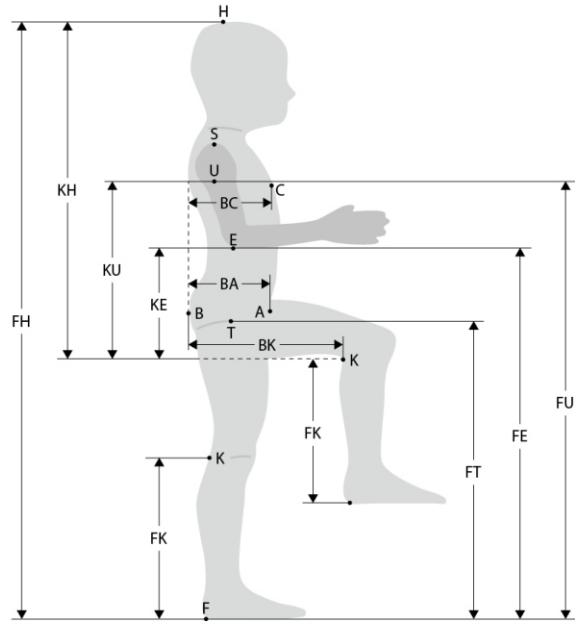
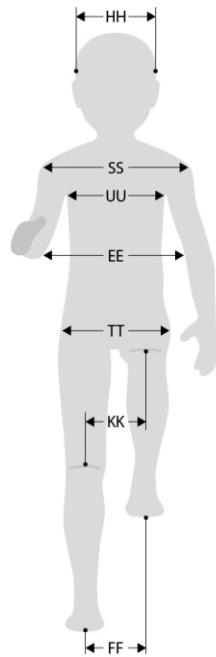
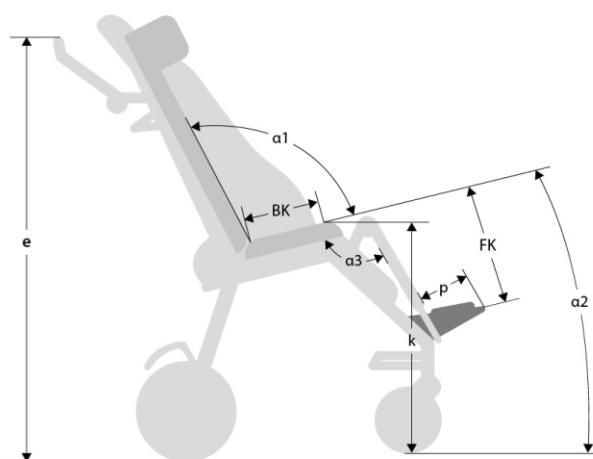
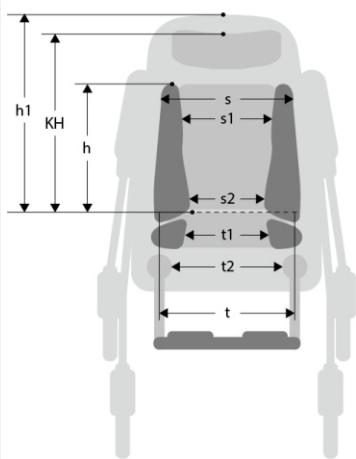
- EXTENSIÓN DEL RESPALDO
- CABECERO COMPLETO REGULABLE
- ASIDERO PARA CONDUCIR LA SILLA
- PROTECTORES DEL MECANISMO DE PLEGADO DE LA SILLA
- RESPALDO CON REGULACIÓN DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN
- ARNÉS DE 5 PUNTOS CON REGULACIÓN DE ALTURA DE MONTAJE
- SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN LATERAL
- BASTIDOR PLEGABLE
- ASIENTO CON REGULACIÓN SUAVE Y SIN PUNTOS FIJOS DE PROFUNDIDAD
- REPOSAPIÉS CON REGULACIÓN SUAVE Y SIN PUNTOS FIJOS DE LONGITUD Y ÁNGULO DE INCLINACIÓN, CON CORREAS ESTABILIZADORAS DE PIES DE 4 PUNTOS
- RUEDAS TRASERAS MACIZAS
- RUEDAS DELANTERAS MACIZAS Y GIRATORIAS

• FRENO DE ESTACIONAMIENTO INTEGRADO PARA LAS RUEDAS TRASERAS CON FUERZA DE PRESIÓN REGULABLE

¡INFORMACIÓN!

La información sobre los accesorios está disponible en el sitio web akces-med.com en la sección del producto.

4. Tabla de tamaños



4. Tabla de tamaños

Símbolo	Medición	Unidad	Talla				
			1	1a	2	2a	3
FH	estatura orientativa del usuario	[cm]	80 - 120	100 - 150	100 - 150	130 - 180	130 - 180
t	ancho del asiento sin estabilización lateral	[cm]	31	31	37	37	43
t1	ancho del asiento con almohadillas de estabilización lateral	[cm]	25	25	27	27	33
t2	ancho del asiento a la altura de las rodillas	[cm]	26	26	32	32	38
BK	profundidad del asiento	[cm]	21 - 30	29 - 37	29 - 37	35 - 45	35 - 45
k	profundidad del asiento*	[cm]	52 - 54	54 - 56	54 - 56	59 - 61	59 - 61
s	ancho del respaldo sin estabilización lateral	[cm]	28	28	34	34	40
s1	ancho del respaldo con insertos de estabilización lateral	[cm]	25	25	28	28	34
s2	ancho del respaldo con insertos y almohadillas de estabilización lateral**	[cm]	17	17	22	22	26
h	altura del respaldo sin extensión del respaldo	[cm]	52	59	59	66	66
h1	altura del respaldo con extensión del respaldo	[cm]	63 - 68	70 - 75	70 - 75	77 - 82	78 - 83
KH	altura del reposacabezas	[cm]	38 - 63	40 - 71	40 - 71	47 - 78	48 - 79
FK	longitud del reposapiés	[cm]	19 - 27	23 - 35	23 - 35	26 - 41	26 - 41
p	longitud de la plataforma del reposapiés	[cm]	17	17	19	19	22
e	altura del asidero para conducir	[cm]	78 - 120	75 - 124	75 - 124	75 - 124	75 - 124
α1	ángulo de inclinación del respaldo	[°]	90 - 150	90 - 150	90 - 150	90 - 150	90 - 150
α2	ángulo de inclinación del asiento	[°]	14	14	14	14	14
α3	ángulo de inclinación del reposapiés	[°]	90 - 162	90 - 162	90 - 162	90 - 162	90 - 162
-	peso máximo del usuario	[kg]	55	55	75	75	75

Nota: La tolerancia de las dimensiones contenidas en la tabla es de +/- 1 cm.

* La altura del asiento depende de la profundidad del asiento.

** La medición se refiere a la parte inferior del respaldo.

Dimensiones y peso del equipo	Unidad	Talla				
		1	1a	2	2a	3
ancho***	[cm]	58	58	64	64	70
ancho plegado***	[cm]	58	58	64	64	70
longitud	[cm]	80 - 134	82 - 155	85 - 155	96 - 178	99 - 178
longitud plegada	[cm]	98	104	104	116	116
altura	[cm]	100 - 120	101 - 124	101 - 124	104 - 131	104 - 131
altura plegada	[cm]	41	43	45	45	46
peso	[kg]	20	20,5	21	23	24

*** Para la silla con freno de tambor, el ancho aumenta 3 cm.

4. Tabla de tamaños

Símbolo	Mediciones adicionales	Unidad	Talla				
			1	1a	2	2a	3
KE	altura de los reposabrazos desde el asiento	[cm]	21 - 33	21 - 36	21 - 36	21 - 36	21 - 36
-	longitud del reposabrazos	[cm]	26	26	26	26	26
-	ancho del reposabrazos	[cm]	5	5	5	5	5
EE	distancia entre los reposabrazos	[cm]	25	25	31	31	37
	altura de la pelota torácica "corta"	[cm]	22 - 35	22 - 38	22 - 38	22 - 38	22 - 38
	altura de la pelota torácica "larga"	[cm]	22 - 35	22 - 38	22 - 38	22 - 38	22 - 38
KU	altura de la pelota torácica "ancha"	[cm]	26 - 39	26 - 42	26 - 42	26 - 42	26 - 42
UU	ancho entre las pelotas torácicas	[cm]	9 - 19	15 - 25	15 - 25	21 - 31	21 - 31

Pelota torácica "larga", dimensiones: longitud 22 cm, altura 11 cm (placa altura 7 cm).

Pelota torácica "corta", dimensiones: longitud 18 cm, altura 11 cm (placa altura 7 cm).

Pelota torácica "ancha", dimensiones: longitud 16 cm, altura 20 cm (placa altura 15 cm).

ATENCIÓN:

El reposabrazos y la pelota torácica se montan en el mismo riel de ajuste de altura. El uso simultáneo de ambos accesorios limita el rango de ajuste de altura indicado para estos accesorios.

5. Descripción del uso del producto

5.1 Despliegue del producto

¡INFORMACIÓN!

Antes de desplegar la silla, recuerde liberar el bloqueo de seguridad que evita su apertura accidental.



¡ATENCIÓN!

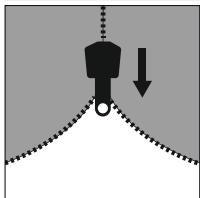
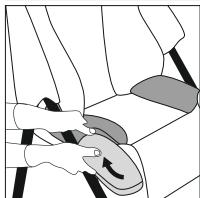
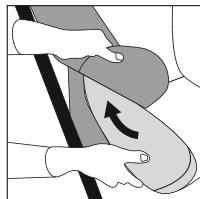
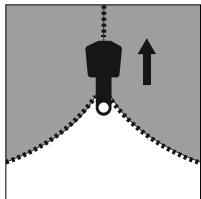
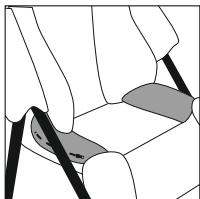
Al desplegar la silla, escuchará un "CLIC" característico, lo que indica que los elementos del mecanismo de plegado se han encajado correctamente.

Al desplegar el producto, asegúrese de que no haya elementos de la tapicería entre las partes que se están desplegando.

Antes de comenzar a usar el producto, verifique que esté correctamente desplegado y que el respaldo esté bloqueado en el nivel seleccionado.

5. Descripción del uso del producto

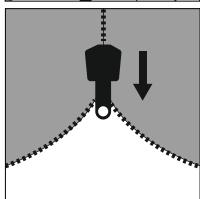
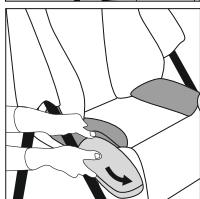
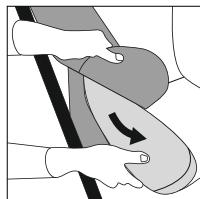
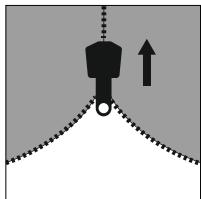
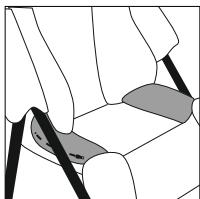
5.1 Despliegue del producto



¡INFORMACIÓN!

Antes de comenzar a usar el producto, coloque las pelotas de estabilización en los bolsillos situados en la tapicería del respaldo y del asiento.

5.2 Plegado del producto



¡INFORMACIÓN!

Antes de comenzar a usar el producto, retire las pelotas de estabilización de los bolsillos situados en la tapicería del respaldo y del asiento.



5. Descripción del uso del producto

5.2 Plegado del producto



5. Descripción del uso del producto

5.3 Respaldo regulable



¡ATENCIÓN!

Existe la posibilidad de que el respaldo choque con el asidero para conducir. En tal caso, eleve el asidero lo más alto posible (utilizando los reguladores), ajuste el respaldo y luego coloque el asidero en la posición deseada.

Antes de comenzar a usar la silla, asegúrese de que los pasadores metálicos estén colocados en los orificios a ambos lados al mismo nivel y que el respaldo esté bloqueado.

Tirar de la correa sin empujar previamente el respaldo hacia adelante puede dañar el mecanismo de ajuste del ángulo del respaldo. Esto es especialmente importante cuando el usuario se encuentra en la silla y ejerce presión sobre el respaldo con su peso.

Fig. 1 Etiqueta informativa ubicada detrás
del respaldo del producto

5. Descripción del uso del producto

5.3 Respaldo regulable

¡INFORMACIÓN!

El respaldo de la silla no es uniformemente rígido.

Detrás del respaldo hay cintas de velcro que se pueden ajustar para adaptar el respaldo a las necesidades del usuario.

Estas cintas también permiten que el respaldo se ajuste a las curvas de la columna vertebral.

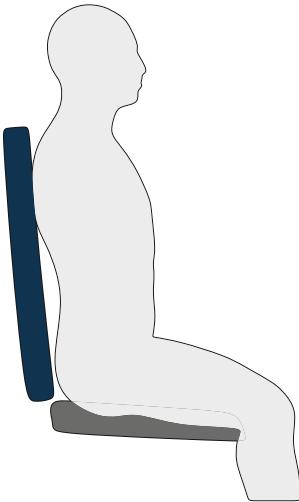


Fig. 2 Esquema del respaldo estándar de la silla

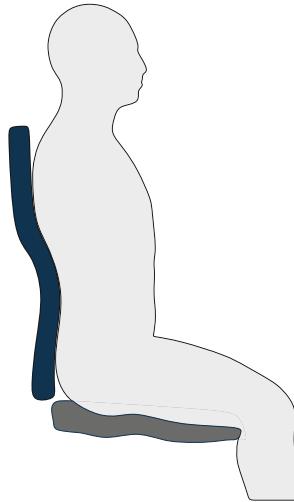


Fig. 3 Esquema del respaldo de la silla Ulises Evo Pro™

¡ATENCIÓN!

Se debe recordar que las cintas de velcro deben superponerse al menos 8 cm.

Antes de comenzar a usar el producto, verifique que cada una de ellas esté correctamente adherida y que pase por la guía correspondiente. No se permite que ninguna quede suelta o sin fijar.



5. Descripción del uso del producto

5.4 Alargamiento del respaldo



¡INFORMACIÓN!

Sujete la extensión del respaldo por ambos lados y deslícela hacia arriba hasta la altura deseada. Esto moverá el elemento que regula la altura de la extensión del respaldo.

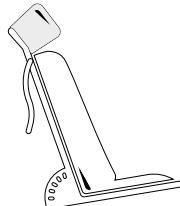
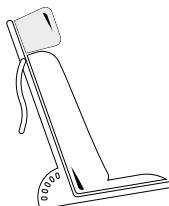
Baje el elemento regulador de altura de la extensión del respaldo hacia el marco del respaldo, lo que bloqueará la extensión a la altura deseada.



¡INFORMACIÓN!

La extensión del respaldo se puede ajustar para adaptarse a las necesidades del usuario.

La extensión se puede colocar en posición neutral, inclinada hacia adelante, reclinada hacia atrás o en ángulo.



5. Descripción del uso del producto

5.5 Silla regulable

¡INFORMACIÓN!

El asiento de la silla no es uniformemente rígido. Debajo del asiento hay cintas de velcro que se pueden ajustar para adaptar el asiento a las necesidades del usuario.

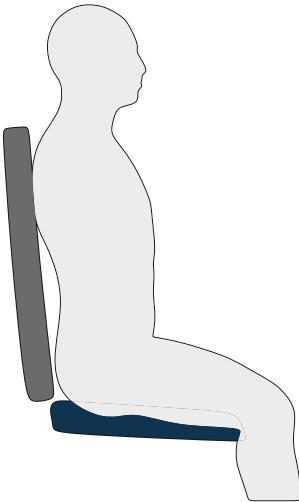


Fig. 4 Esquema del asiento estándar de la silla

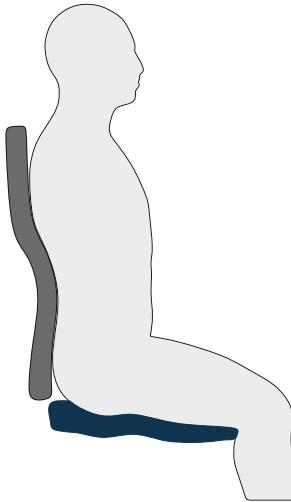


Fig. 5 Esquema del asiento de la silla Ulises Evo Pro™

¡ATENCIÓN!

Se debe recordar que las cintas de velcro deben superponerse al menos 8 cm.

Antes de comenzar a usar el producto, verifique que cada una esté correctamente adherida y que pase por la guía correspondiente. No se permite que ninguna quede suelta o sin fijar.

5. Descripción del uso del producto

5.5 Silla regulable

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DEL ASIENTO



¡INFORMACIÓN!

Al ajustar la profundidad del asiento, recuerde desabrochar los elementos de la tapicería del asiento.



¡INFORMACIÓN!

La extensión máxima del asiento se indica mediante un bloqueo activado en los orificios a los lados de la estructura del asiento.

Para reducir la profundidad del asiento, presione el bloqueo y proceda con el ajuste.

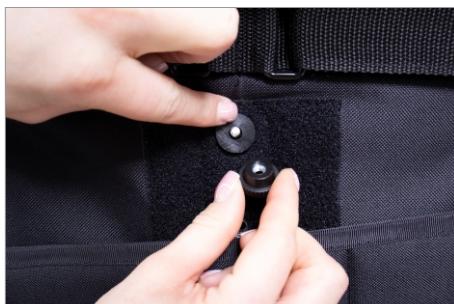
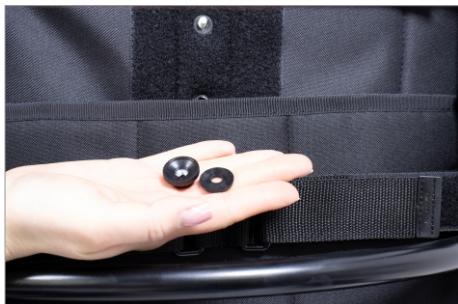
5. Descripción del uso del producto

5.6 Cinturones de 5 puntos con ajuste de altura de montaje



5. Descripción del uso del producto

5.6 Cinturones de 5 puntos con ajuste de altura de montaje



¡INFORMACIÓN!

El cierre se encuentra debajo del asiento de la silla.



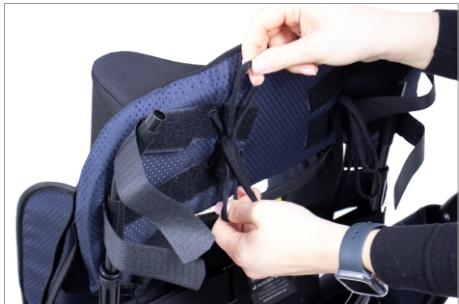
¡ATENCIÓN!

Antes de comenzar a usar el producto, es absolutamente necesario familiarizarse con las normas de seguridad relacionadas con el uso de arneses y chalecos; consulte el Instrucciones para el uso de chalecos. El uso incorrecto o el incumplimiento de las normas de seguridad puede poner en riesgo la salud y la vida del usuario.

Cada vez que se utilicen los arneses de 5 puntos, verifique que estén correctamente instalados y que la hebilla no se abra bajo la presión del usuario.

5. Descripción del uso del producto

5.7 Reposacabezas



5. Descripción del uso del producto

5.8 Reposapiés regulable

AJUSTE DE LA LONGITUD DEL REPOSAPIÉS

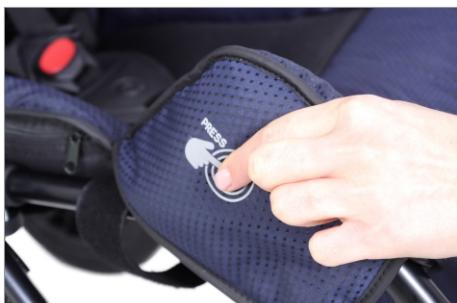


¡INFORMACIÓN!

Należy pamiętać, aby po zakończonej regulacji długości podnóżka dokręcić pokrętła znajdujące się po obu stronach.



AJUSTE DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL REPOSAPIÉS



5. Descripción del uso del producto

5.8 Reposapiés regulable

AJUSTE DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL REPOSAPIÉS



AJUSTE DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE LA PLACA DEL REPOSAPIÉS



¡INFORMACIÓN!

Los tornillos deben aflojarse en ambos lados del interior del reposapiés.

Después de completar el ajuste, recuerde volver a apretarlos.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Llave Allen de 3 mm

5. Descripción del uso del producto

5.9 Freno central integrado



¡INFORMACIÓN!

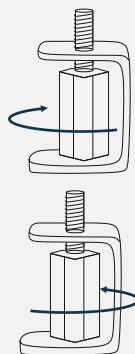
Al presionar la palanca del freno, este se activa.



¡INFORMACIÓN!

El freno permite ajustar la fuerza de presión.

El ajuste se realiza apretando o aflojando la tuerca situada a cada lado del freno integrado.



APRETAR – EN DIRECCIÓN HORARIA
– AUMENTO DE LA FUERZA DE PRESIÓN

AFLOJAR – EN DIRECCIÓN ANTIHORARIA
– REDUCCIÓN DE LA FUERZA DE PRESIÓN



5. Descripción del uso del producto

5.10 Asa para empujar la silla de ruedas



⚠️ ¡ATENCIÓN!

El ajuste de la altura del mango se encuentra en ambos lados del mismo.

Antes de usar el producto, asegúrese de que estén correctamente bloqueados, apretando las abrazaderas y verificando que la altura no cambie involuntariamente al aplicar fuerza sobre el mango.

6. Utilización del producto

¡ATENCIÓN!

Antes de comenzar a usar el producto, lea el manual de instrucciones y siga la información en él contenida.

Antes de cada uso, prepare al usuario y el dispositivo.

6.1 Preparación del usuario

Antes de comenzar a usar el producto, asegúrese de que:

- la ropa del usuario sea ligera y no restrinja el movimiento,
- el calzado sea cómodo y proporcione buena estabilidad a los tobillos,
- el usuario no se coloque en el producto sin ropa que proteja las áreas de contacto con la tapicería, por razones higiénicas y para evitar rozaduras,
- en caso de usar ayudas adicionales como catéteres, drenajes, bolsas, sondas, etc., estén adecuadamente aseguradas para evitar caídas, extracciones, aprietos y que no interfieran durante el uso del producto,
- se coloquen los dispositivos ortopédicos necesarios (collarín cervical, corsé, ótesis, calzado ortopédico, etc.) si existe indicación para su uso.

¡ATENCIÓN!

La ropa debe proteger la piel del usuario del contacto directo con la tapicería y otros elementos del dispositivo.

¡La decisión sobre el uso de determinados dispositivos ortopédicos la toma el médico tratante o el fisioterapeuta!

6.2 Subir y bajar del producto

Colocación del usuario en el dispositivo:

- colocar el dispositivo sobre una superficie nivelada sin inclinaciones, permitiendo un acceso fácil al mismo,
- asegurarse de que todas las partes estén en buen estado, correctamente fijadas y estables,
- bloquear el freno,
- ajustar el dispositivo a las dimensiones del usuario,

6. Utilización del producto

6.2 Subir y bajar del producto

- desabrochar el chaleco o los arneses de 5 puntos, desmontar la barandilla para permitir la colocación libre del usuario,
- doblar el reposapiés para evitar que se pise sobre la placa del mismo,
- colocar al usuario en el dispositivo (ver rys. 1),
- abrochar los elementos destinados a la estabilización del usuario,
- colocar los elementos que sostienen y posicionan al usuario,
- montar el resto del equipamiento y desplegar el reposapiés.

Extracción del usuario del dispositivo:

- coloque el dispositivo sobre una superficie nivelada, sin inclinaciones, para permitir un fácil acceso,
- bloquee el freno,
- desabroche el arnés o los cinturones de 5 puntos para permitir extraer al usuario con facilidad,
- pliegue el reposapiés para evitar apoyarse sobre la plataforma del mismo,
- extraiga al usuario del dispositivo (Fig. 1).

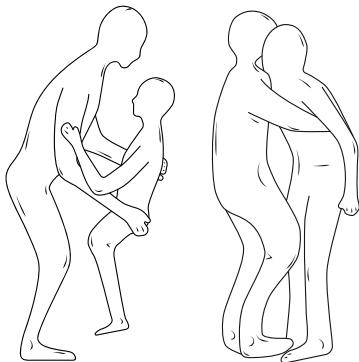


Fig. 1 Formas de sostener al usuario

⚠️ ¡ATENCIÓN!

Antes de comenzar a utilizar el dispositivo, se debe asegurar que todos los chalecos, arneses y sistemas de sujeción estén correctamente ajustados y abrochados, y que los elementos regulables estén firmemente fijados.

Está prohibido apoyarse sobre el reposapiés al colocar al usuario en el dispositivo. En situaciones extremas, esto puede causar daños al reposapiés o al propio dispositivo, o incluso volcarlo.

El dispositivo funcionará correctamente únicamente si se adapta a las dimensiones del cuerpo del usuario.

La regla principal al ajustar el dispositivo es garantizar al usuario la máxima sensación de seguridad. No se debe forzar un cambio de posición del cuerpo del usuario si esto puede causarle incomodidad.

En el caso de usuarios con incontinencia urinaria, se deben utilizar protectores higiénicos, que pueden adquirirse en farmacias o tiendas médicas.

El uso incorrecto del dispositivo puede conducir a la consolidación de patrones posturales incorrectos.

6. Utilización del producto

6.3 Adoptar la posición sentada

La primera colocación del usuario en posición sentada suele realizarse en entornos de rehabilitación, neurología, neurocirugía u ortopedia. Es fundamental ajustar correctamente los distintos elementos del equipo del dispositivo al estado del usuario, teniendo en cuenta las posibles contracturas y deformidades existentes. La colocación en el hogar debe ser realizada por personal cualificado tras una formación previa (fisioterapeuta, enfermera comunitaria o familiares capacitados), después de haber leído y comprendido el manual de instrucciones del dispositivo.



¡ATENCIÓN!

Una configuración incorrecta del dispositivo puede causar efectos secundarios como desmayos, deformaciones corporales, sobrecarga de las articulaciones, etc.

En caso de que ocurran, se debe interrumpir inmediatamente el uso, retirar al usuario del dispositivo y colocarlo en posición segura. Si los síntomas indeseados persisten, se debe contactar de inmediato con un médico. Si los síntomas desaparecen, se debe informar al médico responsable para que decida sobre la continuación del proceso de rehabilitación.

La decisión sobre el uso del dispositivo la toma el médico responsable.

El ajuste del dispositivo al usuario debe realizarse únicamente por personas debidamente capacitadas en el manejo del dispositivo y que hayan leído el manual de instrucciones.

6.4 Posición durante el manejo de la silla de ruedas especial

Para garantizar la seguridad y la salud del usuario, se debe colocar la pelvis y la espalda lo más cerca posible del respaldo, de manera que la columna vertebral reciba un soporte uniforme. Los muslos deben estar apoyados a lo largo de toda su longitud, lo que requiere ajustar la profundidad del asiento mediante los mecanismos de regulación disponibles o, si no existen, mediante los accesorios disponibles.

Los pies deben apoyarse sobre la plataforma del reposapiés para evitar deslizamientos, mantener una tensión muscular óptima y distribuir el peso corporal.

Debido a las regulaciones disponibles del dispositivo, está prohibido colocar al usuario en una posición en la que la cabeza quede por debajo de la línea de la pelvis. Esta posición conlleva riesgo de atragantamiento o asfixia.

6. Utilización del producto

6.5 Manejo de la silla de ruedas especial para discapacitados

Durante el uso de la silla de ruedas, siempre sujetela por el asa para evitar que ruede sin control.

Al iniciar el desplazamiento, suelte el freno central y, sujetando el mango de empuje, dirija la silla en una dirección segura.

Desplazamiento por superficies inclinadas

Al subir pendientes, siempre coloque la silla de ruedas con la parte frontal hacia la dirección de marcha. Reduzca la velocidad y avance despacio. El cuidador debe tener suficiente fuerza para controlar la estabilidad de la silla.

Recuerde que el centro de gravedad de la silla cambia en superficies irregulares. Asegúrese de que la pendiente sea adecuada y que las ruedas tengan suficiente altura para que el chasis no toque la superficie. Es recomendable contar con la ayuda de otra persona.

Superación de bordillos o umbrales

Para superar pequeños obstáculos, presione el mango de empuje hacia abajo para levantar las ruedas delanteras de la silla y, a continuación, colóquelas sobre el obstáculo. Luego, tire del mango hacia arriba para levantar las ruedas traseras y pasar sobre el obstáculo.

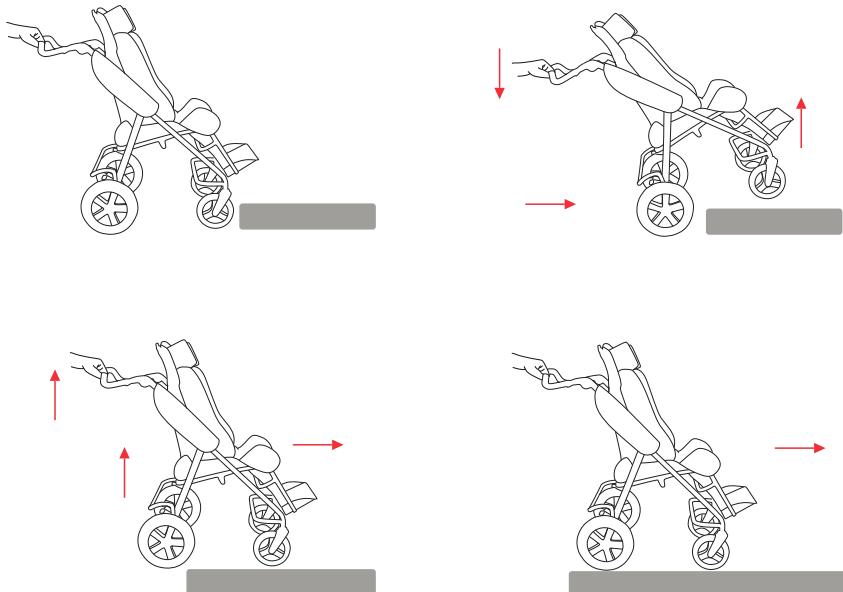


Fig. 2 Esquema para superar bordillos y umbrales

6. Utilización del producto

6.6 Instrucciones para el uso de chalecos

¡ATENCIÓN!

El chaleco proporciona soporte postural a personas que se sientan en sillas de ruedas especiales, asientos ortopédicos o en otros asientos de rehabilitación. Cuando se utiliza correctamente, el chaleco torácico permite mantener una postura sentada adecuada durante períodos prolongados. Gracias a su diseño, el chaleco no limita la libertad de movimiento de las extremidades superiores.

Si el chaleco no se utiliza correctamente, ¡puede representar un grave riesgo para la salud y la vida del usuario!

Possibles riesgos asociados con el uso del chaleco:

- 1) Si las correas inferiores del chaleco están demasiado sueltas, existe el riesgo de que el chaleco suba hasta el cuello del usuario, dificultando la respiración. Siempre se debe revisar la tensión de las correas y ajustarlas de manera que el borde inferior del chaleco quede a la altura del abdomen del usuario.
- 2) Si el usuario se desliza del asiento, el borde superior del chaleco puede rodear su cuello y bloquear la tráquea, dificultando la respiración. Siempre se debe utilizar equipamiento adicional, como un cinturón pélvico, para prevenir que el usuario se deslice del asiento.
- 3) Existe el riesgo de que las correas superiores del chaleco presionen el cuello del usuario, dificultando la respiración si este no ha sido correctamente asegurado en el dispositivo. En este caso, se debe estabilizar el torso del usuario con almohadillas laterales. Si el dispositivo no cuenta con estas almohadillas y no es posible estabilizar correctamente el torso, se debe cambiar por un dispositivo que sí las tenga.
- 4) Si el chaleco está demasiado ajustado al respaldo, el usuario puede no poder respirar con facilidad. En tal caso, se deben aflojar las correas del chaleco, de modo que el cuidador pueda colocar la mano libremente entre el chaleco y el cuerpo del usuario. Si se requiere una correcta estabilización del usuario, se recomienda utilizar un chaleco ortopédico dinámico, por ejemplo, el chaleco Flex-Point®, que no dificulta la respiración.

Instrucciones para el uso correcto del chaleco:

- 1) Asegúrate de que el usuario esté sentado en la mejor posición posible:
 - centrado en el asiento,
 - profundamente en el asiento, de manera que la región sacra de la columna esté apoyada en el respaldo,
- 2) Asegura la pelvis del usuario.
- 3) Verifica que las almohadillas laterales del dispositivo, si se usan, estén correctamente colocadas. El uso de almohadillas laterales es especialmente recomendado para usuarios con bajo control del torso. Estas almohadillas limitan el movimiento lateral del torso, lo que puede evitar que las correas del chaleco presionen el cuello.

6. Utilización del producto

6.6 Instrucciones para el uso de chalecos

- 4) Coloca y ajusta el chaleco:
 - abrocha y ajusta las correas inferiores del chaleco de manera que el borde inferior del chaleco quede en la zona del abdomen del usuario. ¡Las correas inferiores no deben quedar demasiado flojas!
 - abrocha la correa horizontal del chaleco (si existe),
 - abrocha las correas de los hombros del chaleco,
 - verifica que las hebillas del chaleco no se desabrochen bajo presión.

- 5) Verifica la posición del usuario:
 - asegúrate de que el chaleco no pueda desplazarse por sí solo hacia el cuello del usuario,
 - comprueba que puedas introducir la mano entre el cuerpo del usuario y el chaleco.

Para prevenir lesiones y minimizar al máximo los riesgos asociados con el uso del chaleco, se deben seguir las siguientes normas:

- 1) La posición del chaleco DEBE revisarse obligatoriamente cada vez que se siente al usuario en el asiento.
- 2) Se debe prestar especial atención a la protección del usuario contra caídas hacia adelante, deslizamientos del asiento o levantamiento de la pelvis. El chaleco DEBE usarse siempre junto con la sujeción de la pelvis del usuario (por ejemplo, mediante un cinturón pélvico). El uso del chaleco no debe considerarse de forma aislada, sino como parte de un sistema integral de soporte postural que incluye soportes como cinturones pélvicos, reposapiés, estabilización del tronco, correas de separación de muslos, posición en cubeta y respaldo reclinable.
- 3) Se debe prestar especial atención a que ambos pies del usuario tengan un apoyo estable. Si el dispositivo no cuenta con soporte para pies, estos deben apoyarse firmemente en el suelo.
- 4) Hay que recordar que cualquier cambio en el ángulo de inclinación del respaldo, asiento, reposapiés o ajuste de la función de cubeta puede afectar la efectividad de las correas y soportes.
- 5) Prestar especial atención al uso de los elementos de estabilización del tronco o las almohadillas laterales. Si el usuario tiene un control limitado del tronco, estas almohadillas limitarán los movimientos laterales que podrían provocar presión de las correas del chaleco sobre el cuello del usuario.
- 6) Solo una persona debidamente capacitada, familiarizada con el manual de uso del chaleco y las normas de seguridad, puede instalar y ajustar el chaleco al usuario.
- 7) No se deben realizar reparaciones o modificaciones del chaleco de manera independiente. Para reparar o cambiar partes del chaleco, se debe contactar al fabricante.
- 8) No se debe usar un chaleco dañado, desgastado o incompleto, ya que representa un riesgo para la vida y salud del usuario.
- 9) No se debe dejar al usuario en el dispositivo sin supervisión.
- 10) Es especialmente importante controlar que el chaleco se use correctamente según las recomendaciones en niños, personas con problemas de memoria o pacientes con trastornos mentales.
- 11) Asegúrese de que todas las personas encargadas del cuidado del usuario estén familiarizadas con las normas de uso seguro del chaleco.

6. Utilización del producto

6.6 Instrucciones para el uso de chalecos

Cuidado del chaleco:

El chaleco solo funciona de manera efectiva si se mantiene limpio y se conserva según las recomendaciones del fabricante. Antes de cada uso, se debe verificar que:

- 1) Las correas del chaleco no estén desgastadas ni deshilachadas. Si es así, se debe encargar su reemplazo por correas nuevas.
- 2) Las correas del chaleco no estén enganchadas en las ruedas del dispositivo.
- 3) Las hebillas no estén dañadas. Si están dañadas, se debe encargar su reemplazo por hebillas nuevas.
- 4) El cierre de velcro esté bien sujeto. Si no lo está, se deben eliminar cualquier tipo de suciedad del velcro o encargar su reemplazo por uno nuevo.
- 5) No haya cambios desde el momento en que se ajustó el chaleco al usuario, debido a su altura, aumento o pérdida de peso.
- 6) Las correas del chaleco deben ajustarse de manera que no queden ni demasiado flojas ni demasiado apretadas.
- 7) Limpiar regularmente el chaleco con agua tibia y jabón, y secarlo lejos de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Antes de usarlo nuevamente, el chaleco debe estar completamente seco.

Si tienes alguna duda sobre el uso del chaleco, contacta con el médico encargado o con un fisioterapeuta.

7. Normas de seguridad

⚠ ¡ATENCIÓN!

ULISES EVO PRO™ debe utilizarse de acuerdo con las recomendaciones de este manual.

Antes de cada uso, se debe preparar al usuario y al dispositivo.

Antes de decidir la compra del dispositivo ULISES EVO PRO™ se debe consultar a un médico especialista o a un fisioterapeuta sobre su correcta selección. Antes de utilizar el dispositivo, es necesario familiarizarse con todas las indicaciones contenidas en el manual adjunto.

1) Antes de cada uso del producto, se debe:

- revisar el producto en busca de daños visibles u otros defectos que puedan poner en peligro al usuario durante la explotación del producto,
- asegurarse de que todas las piezas estén correctamente instaladas y que el producto no presente signos de grietas o deformaciones,
- comprobar que los tornillos, tuercas y otras conexiones roscadas, pegadas o cosidas no estén sueltas,
- revisar el estado de la tapicería y asegurarse de que no tenga signos de daño,
- verificar el funcionamiento correcto de los frenos,
- comprobar que los cierres funcionen correctamente,
- usar siempre los cinturones de seguridad; las velcros de estos cinturones deben superponerse al menos 8 cm,
- ajustar el producto a las dimensiones y necesidades del usuario mediante la correcta configuración de los elementos regulables del producto,
- asegurarse de que las partes móviles y las perillas de ajuste estén estables y bloqueadas,
- proteger al usuario utilizando los elementos estabilizadores disponibles del producto, con el fin de prevenir, entre otros, caídas o deslizamientos fuera del dispositivo,
- en caso de que el usuario presente tensión excesiva en los aductores de las extremidades inferiores, se recomienda usar cinturones abductores de muslos seleccionados para prevenir la formación de marcas o úlceras por presión en la zona medial de las articulaciones de las rodillas.

2. Se prohíbe usar el producto de manera distinta a la prevista.

3. Se prohíbe usar el producto si está dañado o le falta alguna pieza.

4. Se prohíbe dejar al usuario en el producto sin supervisión de un adulto.

5. No usar el producto si no hay un cuidador presente que conozca el manual de instrucciones.

6. Se prohíbe dejar el producto con el usuario sin supervisión en terrenos inclinados o irregulares.

7. Se prohíbe subir o bajar escaleras con el producto, tanto con el usuario como sin él.

8. Subir y bajar al usuario del producto siempre debe realizarse con los frenos activados.



7. Normas de seguridad

9. Prestar atención para que durante el subir y bajar del producto el usuario no apoye los pies en el reposapiés.
10. Asegurarse de que durante el uso del producto las extremidades del usuario no queden atrapadas entre los elementos ajustables del dispositivo.
11. El producto debe almacenarse y utilizarse alejado de fuentes de fuego o altas temperaturas. Tampoco debe almacenarse o utilizarse en lugares con alta humedad ambiental.
12. Durante el transporte del producto sin el usuario, debe asegurarse adecuadamente para prevenir posibles daños. El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por un transporte inadecuado del producto.
13. Antes de usar el producto, se deben retirar todos los empaques de papel y plástico.



¡ATENCIÓN!

Una configuración incorrecta del producto puede provocar efectos secundarios como desmayos, deformaciones corporales, sobrecarga articular, entre otros. En caso de que se presenten, se debe interrumpir inmediatamente el uso del producto, retirar al usuario del dispositivo y acostarlo. Si los síntomas no desaparecen, se debe contactar de inmediato con un médico o fisioterapeuta. Si los síntomas desaparecen, se debe informar al médico o fisioterapeuta responsable para que decida sobre el curso futuro del proceso de rehabilitación.

Cualquier incidente grave relacionado con el producto debe ser reportado al fabricante y a la autoridad competente del estado miembro en el que reside el usuario.

Se prohíbe transportar al usuario en el asiento en medios de transporte (por ejemplo, automóvil, autobús, tren).

El producto contiene piezas pequeñas que pueden representar un riesgo de ingestión por parte del usuario.

No se debe utilizar un producto que presente cualquier signo de daño, destrucción o desgaste. Solo un producto completamente funcional, utilizado de acuerdo con el manual de instrucciones, es seguro para el usuario. En caso de daño, se debe suspender su uso y contactar al fabricante.

No se debe intentar reparar el producto por cuenta propia ni realizar cambios en su estructura, ya que esto pone en riesgo al usuario y anula la garantía del producto.

No se debe exceder el peso máximo permitido del usuario indicado en la placa de características, en la tabla de tallas disponible en el manual de instrucciones y en el sitio web.

8. Condiciones de garantía

- Akces-MED Sp. z o.o. vende productos técnicamente operativos, libres de defectos de construcción, montaje, materiales, etc.
- El producto cuenta con una garantía de 24 meses, contados a partir de la fecha de compra por el usuario. Durante este período, el fabricante garantiza reparaciones dentro del servicio gratuito, de acuerdo con la tarjeta de garantía.
- Los daños que ocurran después del período de 24 meses pueden ser reparados a cargo del usuario.
- El fabricante establece un tiempo de uso del producto de 48 meses. Después de este período, el usuario solo puede seguir usando el producto si lo envía al fabricante para una revisión. Tras la revisión, el fabricante volverá a determinar el tiempo de uso del producto y la fecha de la siguiente revisión.
- En caso de daño del producto, se debe contactar al distribuidor donde se adquirió el producto o con el Departamento de Atención al Cliente de Akces-MED Sp. z o.o. (tel. +48 17 864 04 77).

9. Mantenimiento y limpieza

ULISES EVO PRO™ al ser un producto médico, debe mantenerse adecuadamente limpio y utilizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El dispositivo debe almacenarse en un lugar limpio, seco y ventilado. El mantenimiento y la limpieza deben realizarse al menos una vez al mes. La limpieza y el mantenimiento periódicos son esenciales para mantener el correcto funcionamiento y la seguridad del producto.

Recomendaciones para la limpieza de la tapicería y los componentes del producto:

1. Lavar con agua tibia utilizando un paño suave humedecido con un detergente suave de uso general.
2. El uso de un paño demasiado húmedo puede causar la expansión de manchas, dañar la tapicería o la espuma en su interior.
3. Después de limpiar las manchas, se debe pasar un paño limpio y húmedo sobre la tapicería y luego secarla.
4. No permitir que la tapicería se empape durante la limpieza.
5. No sumergir la tapicería en agua.
6. Recordar eliminar el exceso de humedad de la tapicería antes de la siguiente limpieza.
7. No se recomienda el uso de cepillos duros.
8. No limpiar la tapicería con productos químicos fuertes, como disolventes o agentes corrosivos a base de cloro.
9. No limpiar, reemplazar piezas ni realizar mantenimiento del producto mientras el usuario esté utilizándolo.

9. Mantenimiento y limpieza

10. Los elementos metálicos y de plástico deben limpiarse a mano utilizando productos de limpieza de uso general para plásticos, después de haber leído previamente las indicaciones del fabricante del producto de limpieza.
11. Es posible desinfectar los elementos metálicos, plásticos, de madera y de la tapicería del producto utilizando un líquido desinfectante de uso general. Para desinfectar un elemento, se debe rociar su superficie con el desinfectante disponible en el mercado y luego secarlo con un paño limpio y seco. Después de la desinfección, se debe esperar hasta que el elemento esté completamente seco, especialmente en el caso de la tapicería. Al elegir un desinfectante a base de alcohol, primero se debe comprobar en una zona no visible que el producto no decolore ni dañe la superficie a desinfectar.

¡ATENCIÓN!

Antes de volver a usar el producto, ¡la tapicería debe estar siempre seca!

El fabricante Akces-MED Sp. z o.o. no se hace responsable de los daños ocasionados por el uso de productos de limpieza inapropiados

Antes de comenzar a usar el producto, se debe:

- limpiar las ruedas de cualquier suciedad,
- verificar que las ruedas estén correctamente ajustadas, que no estén dañadas y que el freno bloquee el giro de las ruedas,
- comprobar que la estructura del producto no presente grietas ni otras deformaciones,
- verificar que todas las partes móviles se muevan en todo su rango y que todos los tornillos, tuercas, perillas, etc., estén completos y bien ajustados,
- comprobar que los cinturones no estén desgastados y que las hebillas, velcros y cierres funcionen correctamente.

¡ATENCIÓN!

El fabricante responde únicamente por defectos ocultos o daños técnicos ocurridos durante el uso correcto del producto. Solo en caso de cumplimiento estricto de estas recomendaciones, la responsabilidad por el correcto funcionamiento del producto recae en el fabricante.

En caso de cualquier daño, se debe contactar con el distribuidor autorizado donde se adquirió el producto o con el Departamento de Atención al Cliente de Akces-MED Sp. z o.o. (tel. +48 17 864 04 77).



9. Mantenimiento y limpieza

REVISIÓN TÉCNICA

Las revisiones técnicas deben realizarse de manera regular. Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, se debe limpiar cuidadosamente el producto para poder detectar posibles daños ocultos.

FRECUENCIA	¿QUÉ SE DEBE REVISAR?	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES
ANTES DE CADA USO			
	<p>Estado general del producto.</p> <p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">• todo el producto en busca de daños visibles, grietas y defectos mecánicos,• que el producto esté completo,• que todos los tornillos, pernos, mandos, tuercas y otros elementos de la estructura del producto estén completos y bien apretados.		
	<p>Ruedas y frenos.</p> <p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">• levantando la base, que las ruedas estén correctamente fijadas y no estén dañadas (si aplica),• que los frenos bloquen las ruedas en movimiento (si aplica),• que las ruedas no estén sucias. Limpiar las ruedas de cualquier suciedad.		
	<p>Verificar los sujetadores de los elementos estructurales.</p> <p>Comprobar todos los mecanismos del carro y sus elementos móviles, en particular verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">• la correcta instalación del asiento (si aplica),• la correcta instalación de las ruedas (si aplica),• la correcta instalación y funcionamiento de los elementos de seguridad para el usuario (si aplica),• que todas las partes móviles estén completas, se muevan en todo su rango y no se atoren,• el correcto funcionamiento de los mecanismos de regulación (si aplica) de elementos como: reposacabezas, respaldo, asiento, cuña entre muslos, reposabrazos, reposapiés.		
	<p>Comprobar los elementos tapizados.</p> <p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">• los elementos tapizados en busca de cualquier daño, desgarros, grietas, costuras flojas o deformaciones,• que las correas de estabilización del usuario, chalecos y cinturones de seguridad no estén desgastadas, torcidas, y que las hebillas y cierres funcionen correctamente,• que las correas de estabilización del usuario, chalecos y cinturones de seguridad estén correctamente instalados y no se desabrochen bajo presión o tirón.		
	<p>En caso de detectar cualquier daño o falta de piezas, se debe suspender el uso del producto y ponerse en contacto con el Vendedor/Distribuidor donde se adquirió el producto o con el Fabricante.</p>		

UNA VEZ A LA SEMANA

Limpieza del producto.

Przetrzeć konstrukcję oraz tapicerkę wyrobu z zabrudzeń wynikających z codziennego użytkowania (z kurzu, błota lub innych) za pomocą wilgotnej ściereczki z dodatkiem łagodnego, ogólnie dostępnego środka czyszczącego. Usunąć zanieczyszczenia (np. włosy, resztki pokarmu, itp.) z ruchomych elementów wyrobu.

El producto debe limpiarse siempre que sea necesario, pero al menos una vez por semana. No utilizar limpiadores a base de cloro o alcohol metílico. Antes de usar el producto, la tapicería debe estar seca.

9. Mantenimiento y limpieza

REVISIÓN TÉCNICA

Las revisiones técnicas deben realizarse de manera regular. Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, se debe limpiar cuidadosamente el producto para poder detectar posibles daños ocultos.

FRECUENCIA	¿QUÉ SE DEBE REVISAR?	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES
UNA VEZ AL MES			
Ejes de las ruedas, acoplamientos rápidos (si corresponde).			
Verificar:	<ul style="list-style-type: none">• si las ruedas giran libremente en los ejes y si no hay holguras en los mismos. El mantenimiento consiste en aplicar una pequeña cantidad de lubricante entre el eje y el cubo de la rueda. Verificar el acoplamiento y desacoplamiento de la rueda.		
En caso de detectar suciedad, limpiar las ruedas de restos de comida, polvo, pelo u otros.			
Comprobar las uniones de la estructura del producto (soldadas, roscadas, estañadas).			
Verificar:	<ul style="list-style-type: none">• el estado del armazón del producto en los puntos de unión (soldaduras, roscas, estaños).		
En caso de detectar cualquier daño o falta, se debe suspender el uso del producto y contactar con el Vendedor/Distribuidor donde se adquirió el producto o con el Fabricante.			

UNA VEZ CADA 6 MESES

Elementos móviles de la estructura.

Verificar:

- los elementos móviles de la estructura en busca de posibles daños y realizar su mantenimiento utilizando un producto específico.

Marcado.

Verificar:

- las marcas y la etiqueta del producto para asegurarse de que sean legibles.

En caso de detectar cualquier daño o falta, se debe suspender el uso del producto y contactar con el Vendedor/Distribuidor donde se adquirió el producto o con el Fabricante.

AL FINAL DEL PERÍODO DE USO DEL PRODUCTO

Inspección detallada del producto.

El fabricante establece el tiempo de uso del producto, que se indica en el manual de instrucciones. Tras este período, el usuario solo podrá seguir utilizando el producto si lo envía al fabricante para una revisión. Después de la revisión, el fabricante volverá a determinar el tiempo de uso del dispositivo y la fecha de la próxima inspección.

En caso de dudas, se debe contactar con el vendedor/distribuidor donde se adquirió el producto o con el fabricante.

10. Señalización

 CE	Certificado de conformidad del producto con los requisitos esenciales de la normativa de la UE	 Secar en posición vertical
 SN	Número de serie	 No clorar
 i	Antes de usar, lea las instrucciones de uso	 No planchar
 !	¡Atención!	 No limpiar con productos químicos
 Fabricante		 No blanquear
 Fecha de fabricación		 Cuidado, contenido delicado
 LATEX	El producto no contiene látex	 Prohibido bajar las escaleras, tanto con usuario como sin él
 Almacenar en un lugar seco		 Prohibición de dejar al usuario sin supervisión durante el uso del producto
 Proteger de los rayos solares		 Prohibido utilizar el producto sin los cinturones de seguridad abrochados
 35°C SC	Limitación de la temperatura de almacenamiento	 Es necesario consultar la información adicional
 MD	Producto sanitario	 Hay que pulsar el botón que se indica en la foto
 UDI	Código de identificación único del producto	 Para el montaje es necesario utilizar las herramientas indicadas en la descripción

En la placa de características del producto se encuentra la información básica sobre el producto, como el nombre, la carga máxima, los datos del fabricante, la fecha de fabricación y el marcado conforme a los requisitos para productos sanitarios.



PRODUCTOR



Akces-MED Sp. z o.o.

Jasionka 955 B
36-002 Jasionka
tel. +48 17 864 04 77
e-mail: export@akces-med.com
BDO: 000031619

Representante autorizado