

Silla de Rehabilitación JUMBO



CE

Instrucciones de uso y mantenimiento

reħagirona

Molt
més!

Mucho
más!

Much
more!

Producto médico de primera clase conforme a la Norma 93/42/EWG del Parlamento y del Consejo Europeo sobre productos médicos. El productor emitió la declaración de conformidad correspondiente para este producto. Número de identificación del productor según el Departamento de Registro de Productos Curativos, Productos Médicos y Productos Biocidas:

PL/CA01 04088/W

INTRODUCCIÓN

Adoptar la posición de sentado, para los niños con discapacidades desde edades tempranas, es una parte importante del proceso de rehabilitación. Tiene una alta influencia positiva en el desarrollo y la mejora de las habilidades motoras del niño. El hecho de que un niño pueda sentarse con autonomía y seguridad cuando ha perdido la habilidad del movimiento autónomo como consecuencia de una enfermedad o de un accidente, tiene una influencia positiva en el paciente y también en la mente de quienes están a su cuidado.

Jumbo es un aparato diseñado para su uso en procesos de rehabilitación diaria de pacientes cuyas enfermedades imposibilitan que puedan sentarse o ponerse de pie. La madera, tapicería de colores, tonos brillantes y la figura de un elefante hacen que la silla sea más un juguete que un aparato de rehabilitación.

Es un aparato universal, en el que tanto niños flácidos como niños con tono muscular y niños espásticos pueden sentarse. Mejora la calidad de vida del niño y de su familia. Lea este manual con atención. Encontrará información sobre nuestro producto y aprenderá a utilizarlo de un modo seguro y efectivo.

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

Antes del primer uso del producto el usuario debe leer estas instrucciones. Recuerde que las normas siguientes permiten un uso seguro del producto al tiempo que aseguran una vida y estética duradera del producto.



CONTENIDO

1. Sentarse, parte importante del proceso de rehabilitación.....	3
2. Cuándo debe utilizarse Elephant.....	4
3. Especificaciones técnicas.....	4
4. Equipamiento estándar de la silla Elephant.....	5
5. Equipamiento opcional de la silla Elephant.....	5
6. Poner al paciente en posición de sentado.....	6
Preparación del paciente.....	6
Preparación del aparato.....	6
Adaptación del aparato al paciente.....	7
7. Reglas de seguridad.....	9
8. Mantenimiento y limpieza.....	10
9. Responsabilidad del fabricante.....	12
10. Condiciones de garantía.....	13



Akces-Med Sp. z o.o. La Sociedad aplicó el sistema ISO 9001:2000 e ISO 13485:2003 de gestión de calidad de producción, ventas y servicio. El sistema está certificado por Det Norske Veritas.

1. Sentarse, una parte importante del proceso de rehabilitación.

Pruebas clínicas demuestran la importancia que tiene para el paciente que cada día se le coloque en posición de sentado. La colocación sistemática del paciente en posición vertical es una parte importante del proceso de rehabilitación y ejerce una influencia positiva en el funcionamiento correcto de muchos órganos y sistemas. A menudo es un estadio previo a aprender a caminar:

El resultado más importante cuando se utiliza la silla en el caso de los niños es la estimulación del desarrollo psicomotor. Además, contribuye a:

- Mejorar significativamente el estado mental del paciente.
- Mejorar el desarrollo de músculos, articulaciones y del sistema musculoesquelético.
- Prevenir y tratar contracciones de articulaciones y músculos, mejora del movimiento de las articulaciones.
- Evitar la caída del tono muscular.
- Facilitar el ejercicio de las extremidades superiores en posición de sentado
- Mejorar el funcionamiento del sistema cardiovascular.
- Mejorar la ventilación pulmonar - prevención de la neumonía
- Mejora la peristalsis intestinal
- Evitar y a tratar la estasis del sistema urinario y contribuye a restaurar las funciones de la vejiga urinaria.
- Evita y curar las llagas de decúbito

El sentado pasivo es únicamente un estadio de rehabilitación previo a que el paciente aprenda a andar y adquiera más independencia



ATENCIÓN:

La decisión de utilizar la silla de rehabilitación Jumbo siempre debe tomarla el doctor al cargo del paciente.

2. Cuándo debe utilizarse Jumbo

a) Como aparato de rehabilitación individual - servicio permanente

- parálisis cerebral infantil con tetraplejía, paresis de las extremidades inferiores, niños flácidos y espásticos
- lesiones en el cordón cerebral y espinal con atonía de las extremidades, alteraciones en la coordinación del equilibrio en las extremidades
- mielomeningocele

b) Como aparato de rehabilitación en rehabilitación intensiva

- tras lesiones espinales, con daños en el cordón espinal, tetraplejía o paresis de las extremidades inferiores (suministrado para la etapa concreta de rehabilitación o de modo permanente).

3. Especificaciones técnicas

La silla Jumbo es un aparato diseñado para el uso individual y debe adaptarse correctamente a la altura y el peso del paciente, con las madejas ajustadas a los diferentes perímetros del cuerpo del paciente.

El ajuste y adaptación del aparato debe realizarse por una persona de servicio autorizado para garantizar la seguridad y comodidad máxima al paciente.

talla	1	2	3
A. Ancho de pelvis en cm.	15-27	22-33	25-37
C. Ancho de pecho en cm.	15-27	22-33	25-37
J. Altura respaldo + reposacabezas	42-62	48-69	62-97
I. Longitud rodilla/pie en cm.	17-34	23-44	29-57
L. Largo plataforma pie	13-31	18-38	30-45
G. Peso del usuario (máximo)	30 kg	45 kg	75 kg

4. Jumbo-. Equipamiento estándar

1. Estructura con ruedas y frenos
2. Cojín para el asiento
3. Cojín para el respaldo
4. Placas de soporte pectorales
5. Placas de soporte pélvicas
6. chaleco
7. Reposacabezas
8. Cinturón estabilizador de la cabeza



5. Jumbo – equipamiento opcional

1. Mesa
2. Soporte para la cabeza
3. Cinturón estabilizador de la cabeza



6. Colocar al paciente en posición de sentado:



Atención: La primera colocación del paciente en posición vertical suele tener lugar en casa y con la asistencia de un asesor o terapeuta autorizado (es necesario ajustar la silla a la talla y al estado del paciente). Más tarde lo harán miembros preparados de la familia. Una adaptación correcta de los soportes y de las abrazaderas contribuye a la seguridad del niño al tiempo que garantiza una rehabilitación correcta.



ATENCIÓN: Jumbo de be utilizarse de acuerdo con estas instrucciones. El aparato y el paciente deben prepararse antes de cada uso:

Preparación del paciente

- El paciente debe vestir ropas confortables que no le impidan el movimiento. Los zapatos deben ser cómodos y deben estabilizar la articulación del tobillo (por razones higiénicas y para evitar abrasión es aconsejable que el paciente siempre esté vestido cuando utiliza el aparato. Concretamente la piel no puede estar descubierta en lugares de contacto regular con la tapicería).
- Si son necesarios aparatos ortopédicos adicionales (collares, soporte para pecho, ortopedia blanda, zapatos ortopédicos) el paciente deberá llevarlos puestos antes de ponerse en posición de sentado.

ATENCIÓN: La decisión relativa al uso de aparatos ortopédicos específicos corresponde al doctor correspondiente.

- Drenajes, bolsas, catéteres, etcétera, si se utilizan deben asegurarse para que funcionen correctamente sin impedir el sentado.
- Todos los ejercicios deben realizarse en presencia de personal cualificado

Preparación de la silla

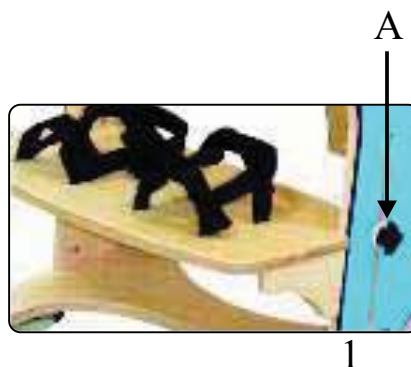
Coloque el aparato en una superficie plana, con espacio suficiente para acceder al paciente y al dispositivo, a una distancia segura de fuentes de calor y de altas temperaturas.

- Asegúrese de que todas las partes pueden funcionar correctamente y que están correctamente montadas y estables.
- Compruebe el estado de las ruedas y de los frenos. Bloquee los frenos.
- Fije las cintas alrededor de los pies del paciente.

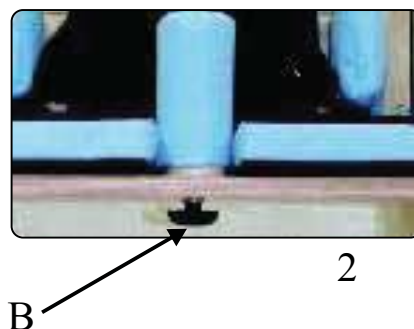


Adaptar el aparato al paciente

1. Ajuste la altura del reposapiés (utilice el tornillo A de la imagen 1) de manera que sujete el reposapiés al asiento.

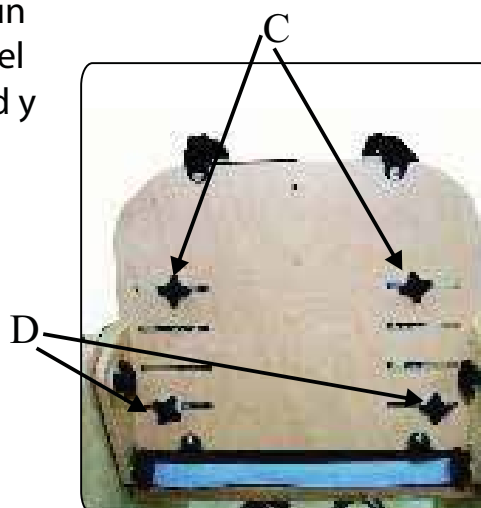


2. Ajuste la cuña entre los tirantes (se regulan hacia delante y hacia atrás). La cuña evita que el niño se deslice hacia abajo en la silla. El ajuste se realiza con el tornillo B (imagen 2) que está bajo el asiento.



3. Ajuste las placas para el pecho (tornillo C - imagen 3) a la forma del pecho y a continuación ajuste las placas para la pelvis (tornillo D, imagen 3)

1. La parte superior del cuerpo se asegura con un chaleco. El pasador de "sujetar y tirar" permite un ajuste rápido y preciso de esos elementos para el paciente, proporcionándole máxima estabilidad y seguridad.

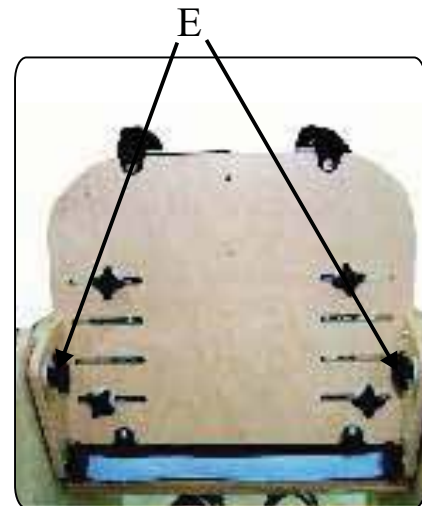


3. Vista posterior



. 4

5. El respaldo debe situarse en una posición que sea confortable para el niño. El ángulo depende de la disfunción y de la posición del niño. El ajuste de la espalda se realiza con los tornillos E situados en la parte posterior del aparato (imagen 5).



5. Vista posterior

6. El reposacabezas debería colocarse en el nivel del occipital (en caso de equipamiento opcional).

7. El cinturón del reposacabezas debería ajustarse como en la imagen 6 (en caso de equipamiento opcional).



6

7. Reglas de seguridad

1. Utilice la silla Jumbo siempre de acuerdo con estas instrucciones.
2. Previamente a cada uso de Jumbo debe:
 - asegurarse de que las partes no presentan defectos y que están correctamente montadas y el dispositivo no está dañado ni deformado;
 - Asegurarse de que todos los tornillos y tuercas están tensados;
 - Comprobar el funcionamiento de los pasadores;
 - Comprobar frenos y ruedas;
 - Asegurarse de que todas las partes móviles están estables y bloqueadas y
 - Utilizar siempre cinturones de seguridad. Las cintas de velcro deben pegarse a una longitud de 8 cm.
3. Utilice el aparato para su finalidad.
4. No puede utilizarlo sin la ayuda de un cuidador especialmente preparado o de personal médico.
5. El aparato no debe utilizarse ni dejarse sobre una superficie no llana, escalones o pendientes.
6. No utilice el aparato si está dañado o falta alguna pieza.
7. A pesar de que el aparato y la tapicería están hechos de materiales ignífugos, evite colocarlo cerca de fuego y fuentes de altas temperaturas.
El producto contiene piezas pequeñas que pueden ser peligrosas en el caso de ingestión por parte del niño.

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

ADVERTENCIAS:

- Tenga cuidado al abrir (cortar) el embalaje para no dañar la tapicería de la silla.
- El montaje de la silla debe ser llevado a cabo por personal cualificado (agente vendedor, asesor de ventas) o personal médico especialmente formado.
- La silla está diseñada para el uso individual.

- JUMBO debe utilizarse por personas autorizadas como terapeutas, doctores, personal cualificado.

- JUMBO debe utilizarse en salas de rehabilitación o en casa en presencia de personal especialmente formado.

Información adicional

INFORMACIÓ ADICIONAL

- La limpieza de JUMBO debe llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones "Mantenimiento y limpieza".

- En caso de accidentes o de daños, póngase en contacto con el agente vendedor que le vendió el producto.

8. El mantenimiento y la limpieza de JUMBO.

Como aparato individual de uso médico y ortopédico debe mantenerse limpio y utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Debe conservarse en una habitación limpia, seca y bien aireada. El mantenimiento y la limpieza deben realizarse una vez al mes:

La regularidad en la limpieza y mantenimiento de JUMBO es necesaria para mantener el buen funcionamiento y el buen estado del aparato.

Mantenimiento de las ruedecillas.

Es aconsejable retirar todo tipo de suciedad de las ruedas una vez al mes como mínimo. Levante la estructura a fin de comprobar si las ruedecillas están bien prietas, no presentan daños y si los frenos paran la rueda giratoria.

Mantenimiento de las partes de estructura y de la tapicería

- Asegúrese de que las partes de madera no presentan astillas, que los elementos de construcción están completos y que no presentan signos de desgaste del material.
- Asegúrese de que todas las partes móviles funcionan completamente, que todos los tornillos y tuercas están tensados y completos.
- Asegúrese de que los cinturones de seguridad no están deshilados y que los pasadores funcionan adecuadamente.
- Compruebe que la mesa no está dañada (rugosidad, esquinas en punta, pintura dañada, limpieza).
- La pequeña suciedad puede retirarse con una esponja suave y húmeda y la construcción debe secarse tras la limpieza.

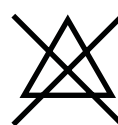
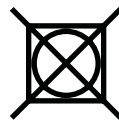
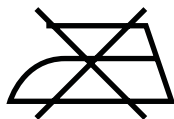
Si la tapicería está sucia, elimine las manchas cuanto antes; evitando frotarlas. Es preferible secarlas con toallas de papel, y con un tejido o un paño limpio y suave.

La mancha debe eliminarse con un paño, humedecido con un detergente normal. Un paño demasiado húmedo puede aumentar la mancha y dañar la tapicería de la almohadilla interior. Repita la acción hasta que la mancha haya desaparecido por completo. Recuerde que debe retirar la humedad excesiva de la tapicería antes de la limpieza siguiente. Una vez que la mancha ha desaparecido, enjuague la tapicería con agua caliente y un paño blanco. No empape la tapicería.

No pueden utilizarse solventes orgánicos o polvos de lavar para un lavado químico. La tapicería puede desinfectarse con cualesquiera productos de desinfección de tejidos disponibles en el mercado. No utilice cloro para limpiar el dispositivo. La tapicería debe estar seca antes del uso.

El fabricante Akces-MED Sp. z.o.o. no asume responsabilidad alguna con respecto a los resultados de la limpieza cuando se utiliza una sustancia limpiadora o desinfectante incorrecta. No está permitido limpiar, cambiar partes ni realizar trabajos de mantenimiento cuando el paciente esté en el aparato.

Si es necesario limpiar partes o realizar un mantenimiento general, contacte con el agente vendedor autorizado, en el sitio de compra.



9. Responsabilidad del fabricante.

AKCES-MED Sp z.o.o. vende el producto técnicamente en buenas condiciones de funcionamiento, sin defectos de diseño, fabricación o del material, etcétera. La silla de rehabilitación Jumbo tiene una garantía de 24 meses, que empiezan a contar el día de la compra.

El fabricante se responsabiliza de defectos ocultos y técnicos que se presenten en el producto.

El fabricante no asume responsabilidad alguna en los daños que se produzcan en los casos siguientes:

- Daños que se produzcan como resultado dle uso de la silla por personal o familiares no formados;
- Uso de Jumbo sin la ayuda de familiares o personal con formación;
- Montaje incorrecto de partes y accesorios;
- Modificación de partes por parte de uno mismo;
- Los daños resultantes del uso incorrecto (peso incorrecto, talla de la silla para el paciente) e
- Incumplimiento de las normas incluidas en las presentes instrucciones

10. Condiciones de garantía

1. La silla de rehabilitación Jumbo dispone de una garantía de fábrica de 24 meses. El plazo empieza a contar el día de la compra.
 2. Los defectos que se produzcan en este periodo se eliminarán sin coste alguno para el cliente en el plazo de 14 días a partir de la fecha en que se informó y se entregó el aparato en el punto de compra.
 3. Los costes de entrega corren por cuenta del cliente. El cliente debe entregar el producto al punto de compra o al fabricante dentro del embalaje original, con protección adicional para evitar daños. Los causados por una protección insuficiente del producto no quedan cubiertos por la garantía. El cliente no puede solicitar una compensación si el paquete no se ha etiquetado y protegido correctamente.
 4. El periodo de garantía se ve prolongado por un periodo equivalente al de reparación.
 5. La reparación en garantía no incluye las actividades contenidas en las instrucciones, que el cliente debe realizar por sí mismo y a su cargo.
 6. El cliente tiene derecho a sustituir el producto por un producto nuevo si
 - No se ha realizado la reparación en el plazo de 14 días o si
 - Tras una segunda reparación el uso es imposible porque los problemas vuelven a aparecer.
 7. Utilice siempre el equipo de acuerdo con las instrucciones. Un uso contrario a la finalidad del equipamiento y de la reglas de uso correcto, así como la introducción de cualesquiera cambios técnicos en el producto, conllevan la pérdida de la garantía.
 8. Los daños al equipo debidos a un uso incorrecto, mal mantenimiento o almacenaje, daños mecánicos y el desgaste natural de las partes (tapicería y ruedas) no se incluyen en la garantía. Su reparación se realiza a cargo del cliente.
 9. Akces-MED aconseja que no se realicen reparaciones en garantía en servicios no autorizados. Dichas reparaciones o cambios conllevan la pérdida de garantía.
 10. La tarjeta de garantía únicamente será válida si incluye la fecha de la venta y el sello oficial del punto de venta, la firma del agente vendedor y el número de fabricación del dispositivo. La tarjeta de garantía debe estar íntegra y sin correcciones.
 11. Akces-Med ofrece, mediante pago, las reparaciones del equipo comprado a la empresa una vez que ha finalizado la garantía.
 12. En los casos no contemplados en esta tarjeta de garantía son aplicables las normas de Derecho Civil.
- En todas las cuestiones relacionadas con la garantía del producto, póngase en contacto con nuestros puntos de venta, distribuidores o con Akces-MED Sp. z.o.o.

rehagirona   

Trens Petits 1
Pol. Ind. Mas Xirgu. 17005 Girona
T +34 902 48 72 72
F +34 972 40 50 54
rehagirona@rehagirona.com
www.rehagirona.com

Agente vendedor autorizado

Fecha de emisión

01-04-2009

Última actualización

22-01-2010