

24 horas de  
cuidado postural  
para bebés, niños  
y adultos

**LECKEY<sup>®</sup>**

Catálogo de gama



**Sedestación**



**Bipedestación**



**Terapia**



**Marcha**



**Posicionamiento  
en decúbito**



**Otras soluciones de  
posicionamiento**

La unión hace la fuerza. Por eso trabajamos cada día con médicos, fisios, terapeutas y usuarios para diseñar productos que tengan en cuenta tanto las necesidades clínicas y emocionales del usuario como el aspecto estético del producto.

Aplicando la última tecnología a las necesidades clínicas, ofrecemos respuestas prácticas que se adaptan fácilmente a la vida cotidiana.

Porque para nosotros vivir significa moverse, divertirse y tomar parte activa en el día a día.



Nuestro compromiso es el de ayudar a los niños y adultos jóvenes a sacar su máximo potencial cada día siguiendo nuestros principios fundamentales:

- 1 Diseñar productos enfocados a las necesidades del usuario y sus familias
- 2 Ligeros y fáciles de usar
- 3 Duraderos y confiables
- 4 Con un diseño atractivo
- 5 Fáciles de reutilizar y mantener

## ÍNDICE

<b>Sedestación</b>	Págs. 4 a 35
<b>Bipedestación</b>	Págs. 36 a 59
<b>Terapia</b>	Págs. 60 a 63
<b>Marcha</b>	Págs. 64 a 71
<b>Posicionamiento en decúbito</b>	Págs. 72 a 79
<b>Otras soluciones</b>	Págs. 80 a 85



# SEDESTACIÓN



## SEDESTACIÓN

El objetivo de cualquier sistema de sedestación es el de proporcionar el nivel adecuado de soporte para cada niño garantizando su simetría. Además, son fundamentales el confort, la protección de la piel y la estabilidad necesaria para poder realizar las actividades de la vida diaria tanto en casa como en el colegio.

Leckey ofrece una gama completa de sistemas de sedestación, diseñados para cualquier nivel de discapacidad y que acompañarán al niño en su crecimiento desde sus primeros años hasta la edad adulta.

## ÍNDICE



<b>Familia BeMe</b>	<b>Mygo Seat</b>	<b>Squiggles Seat</b>
Págs 8 a 19	Págs 20 a 25	Págs 26 a 29



<b>Everyday Activity Seat</b>	<b>PAL Seat</b>
Págs 30 a 33	Págs 34 a 35

# Desafíos clave en sedestación

La característica más importante de cualquier sistema de sedestación es el **control postural adecuado de la pelvis**, ya que ésta es la base para la correcta alineación del tronco y cabeza, lo cual se traduce en una óptima funcionalidad a nivel de las extremidades superiores.

Mi sistema de sedestación mejora mi postura, aumenta mi confort y hace que realizar mis tareas escolares, comer o jugar sea más fácil. La forma en que mi asiento ha sido ajustado es muy importante para mi postura, confort y función.

El reposacabezas evita que mi cabeza caiga hacia atrás o hacia un lado. Si aún sucediera esto, habría que revisar que el arnés pélvico estuviera firme y mis hombros en la línea media sobre la pelvis. Esto me facilitará la alineación simétrica.

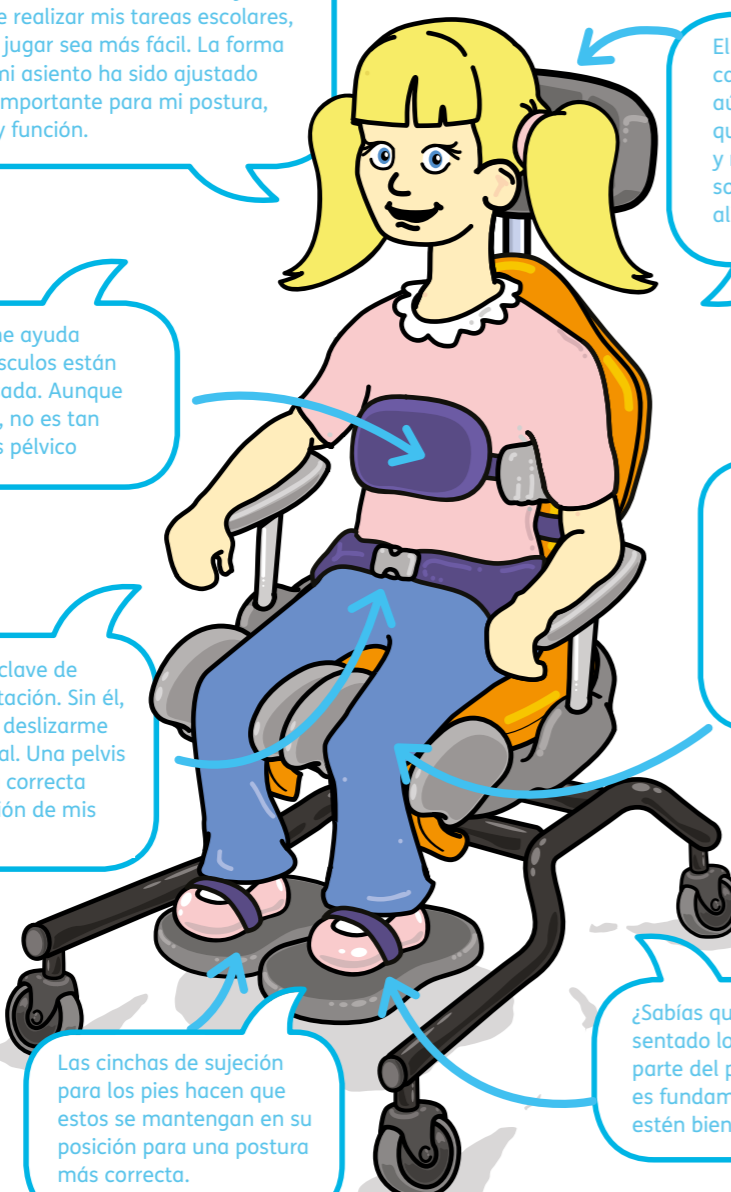
El arnés torácico me ayuda a sentarme si mis músculos están débiles o si estoy cansada. Aunque a veces es importante, no es tan crucial como mi arnés pélvico

El arnés pélvico es la pieza clave de cualquier sistema de sedestación. Sin él, puedo sentirme inestable y deslizarme hacia una postura perjudicial. Una pelvis sujeta asegura una postura correcta erguida y maximiza la función de mis extremidades superiores.

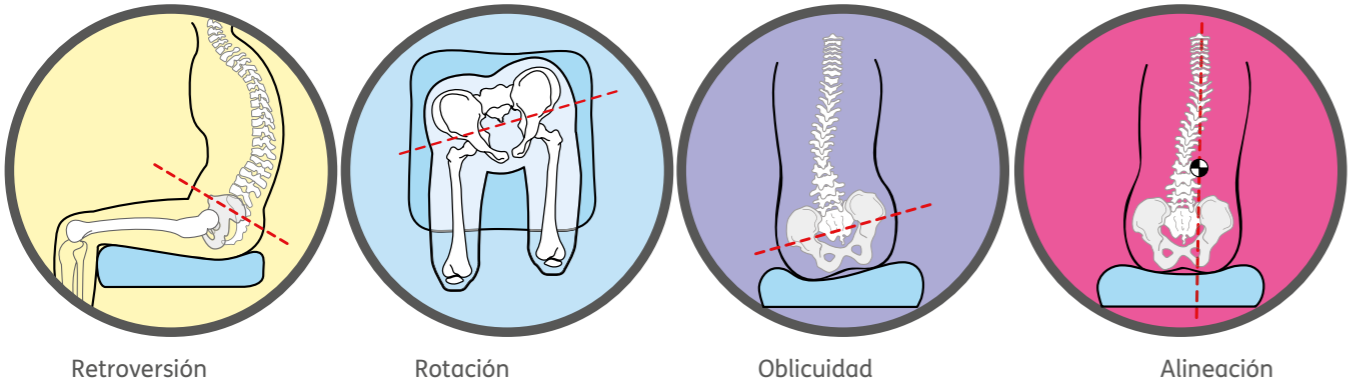
Unos isquiotibiales acortados producen tensión en la parte posterior de las piernas ocasionándome molestias al posicionarme en posturas 90-90-90°. Es importante que el terapeuta ajuste el respaldo y reposapiés según mis necesidades.

¿Sabías que... en una posición de sentado los pies soportan una quinta parte del peso del cuerpo? Por ello es fundamental que los reposapiés estén bien ajustados.

Las cinchas de sujeción para los pies hacen que estos se mantengan en su posición para una postura más correcta.

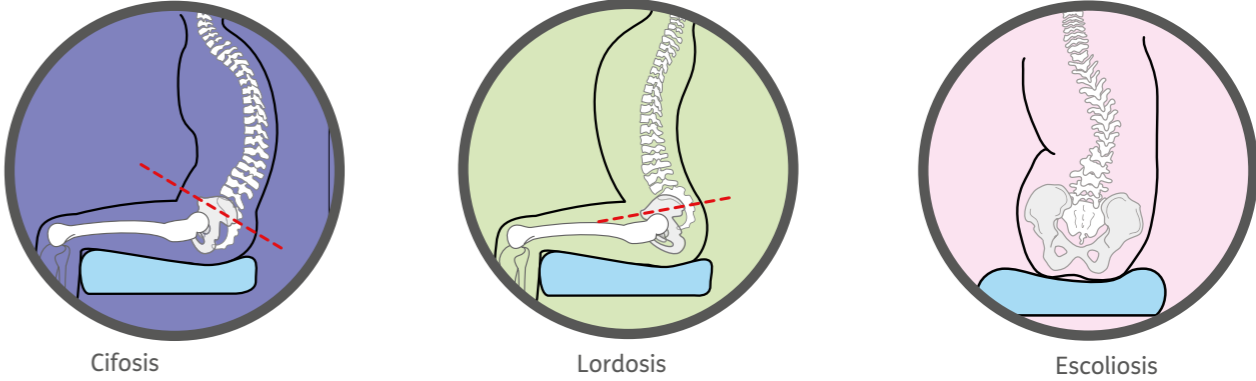


## PRIMER DESAFÍO: LA ESTABILIDAD PÉLVICA



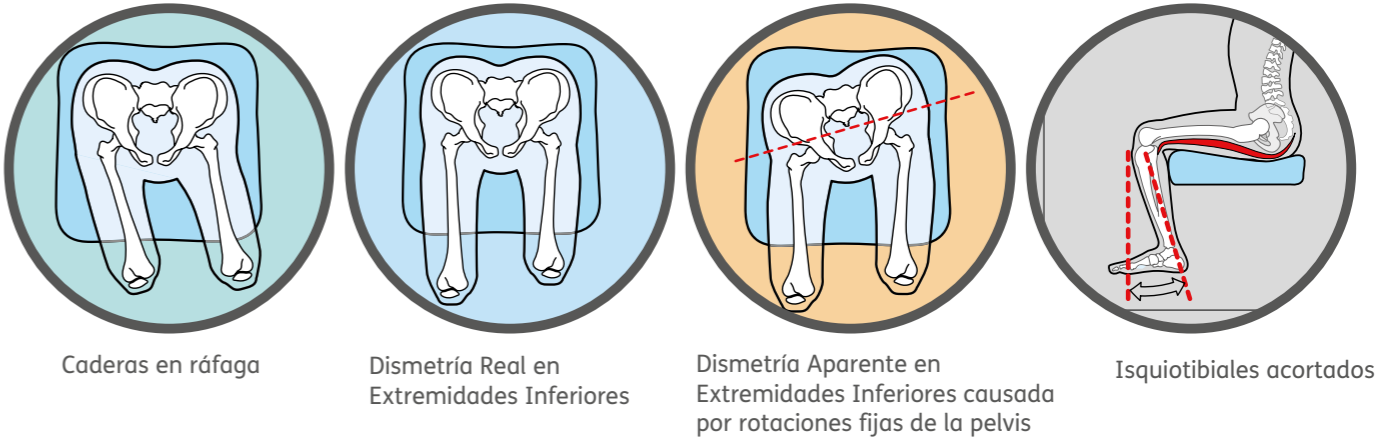
## SEGUNDO DESAFÍO: ALINEACIÓN DEL TRONCO Y SOPORTE DE CABEZA

Los sistemas de sedestación también deben proporcionar un **soporte apropiado para el tronco y la cabeza**, ya que esto proporciona una mayor estabilidad a la pelvis y facilita el uso de las extremidades superiores, así como la atención y la interacción. Los soportes de cabeza y tronco deben poder ajustarse para satisfacer las necesidades posturales de cada usuario.



## TERCER DESAFÍO: POSICIONAMIENTO DE PIES Y PIERNAS

A menudo, se descuida el hecho de que los isquiotibiales acortados limitan el movimiento y pueden comprometer la estabilidad de la pelvis de manera tangible. Además, en sedestación, hasta el 19% del peso corporal recae sobre los pies y, si estos no se apoyan adecuadamente, la presión en el área pélvica podría aumentar comprometiendo así la estabilidad general del usuario y la integridad de la piel.



## SOLUCIONES DE SEDESTACIÓN LECKEY

					
	BeMe	Mygo	Squiggles	Everyday Activity	Pal
Necesidad postural	Compleja	Compleja	Moderada-compleja	Moderada	Leve
Edad aprox.	-	3 a 16 años	1 a 5 años	1 año - adulto	1 a 12 años

# BeMe Familia

Cada niño posee necesidades únicas, y no existe una solución que funcione para todos. Por ello, BeMe ofrece una gama de sistemas de sedestación para niños con necesidades posturales de leves a avanzadas, diseñados para crecer y adaptarse a cada etapa de la vida. Con un enfoque sencillo y claro, la familia de asientos BeMe está pensada para fomentar el desarrollo, la autonomía y el bienestar de cada niño.

- ✓ 3 modelos
- ✓ Cuatro tallas
- ✓ Compatible con múltiples bases (manuales, eléctricas, interior, exterior)
- ✓ Numerosos accesorios intercambiables
- ✓ Disponible en 4 colores



**BEME BASIC**

Diseñado para niños activos con necesidades de soporte de leves a moderadas, que utilizan el sistema de asiento como parte de su rutina diaria para comer, aprender o jugar. Pensado para que el niño sea el protagonista, dejando el asiento en un segundo plano. Con BeMe Basic, muchos niños pueden realizar sus transferencias sin necesidad de apoyo extra.



**BEME MODERATE**

Creado para niños con control limitado de tronco, BeMe Moderate proporciona estabilidad mejorada de pelvis, tronco y cabeza. Su cojín moldeado y el respaldo con soporte lumbar ajustable aseguran confort y exactitud en el posicionamiento.



**BEME ADVANCED**

Diseñado para niños con asimetrías posturales como escoliosis no corregible o posturas de abducción/adducción. Tradicionalmente, el soporte de estas posturas solo era posible con asientos grandes y hechos a medida que requerían remodelado. BeMe Advanced combina la versatilidad de los asientos modulares con la precisión de los moldeados.

## Verdadero crecimiento

Uno de los mayores desafíos de los sistemas de sedestación es acompañar el crecimiento del niño, por eso cada asiento de la familia BeMe está diseñado para crecer con él.

El secreto de BeMe son sus espumas patentadas expansibles y fundas elásticas en 4 direcciones. Todos los miembros de la familia BeMe incluyen 12 cm de crecimiento incorporado. Esto garantiza un soporte continuo, sin necesidad de piezas adicionales ni huecos en las zonas de apoyo.

## Adaptable

¿Necesitas una solución a medida?

¿o solo un poco más de soporte?

La flexibilidad de BeMe permite que cada sistema de sedestación se ajuste a las necesidades únicas del niño.

Es la única solución del mercado que permite actualizar el asiento o el respaldo a un tamaño o configuración diferente, con accesorios compatibles e intercambiables en toda la gama de modelos y tallas.



**Conoce la familia**

Escanea el código QR con la cámara de tu teléfono.



## La combinación perfecta

En cuanto a bases, BeMe es el compañero ideal para una gran variedad de bases manuales, eléctricas y con múltiples alturas y basculación.

BeMe es el compañero perfecto para la gama de bases de altura y basculación ajustables de Leckey, que permiten a los niños acceder a todo su entorno en casa, en la escuela y durante el día. Estas bases están disponibles en las siguientes especificaciones:

- Manual para interiores
- Eléctrica para interiores
- Manual para interior y exterior
- Eléctrica para interior y exterior

BeMe también combina perfectamente con la silla de ruedas manual Zippie Iris, que incorpora tecnología de rotación en el espacio para bascular el asiento de manera suave y controlada alrededor del centro de gravedad del niño, ofreciendo la menor distancia entre ejes sin perder estabilidad.

La base eléctrica Q300 M es compacta y de tracción central, con ruedas motrices de 14", que aseguran que el niño se mantenga seguro, estable y con control total tanto en espacios interiores reducidos como en terrenos irregulares.

# BeMe Basic

Diseñado para niños activos

Descubre BeMe Basic: una solución de sedestación innovadora, diseñada para niños más activos. Perfecto para niños que pueden moverse y realizar transferencias por sí solos, pero necesitan un soporte postural personalizado para sus actividades cotidianas.



Indicado para niños nivel 3 de la GMFCS, que son capaces de realizar transferencias de pie.

Excelente opción para niños pequeños y activos, con la columna en desarrollo.

Ofrece el soporte esencial para las actividades diarias como la escuela, el juego y la vida familiar.

## Adaptable al crecimiento

La capacidad de adaptarse al crecimiento forma parte del diseño de cada BeMe. BeMe Basic incorpora nuestra innovadora espuma en acordeón y tejido elástico en 4 direcciones, que acompañan al niño a medida que crece. Para garantizar una correcta alineación pélvica, el respaldo del BeMe Basic se ajusta desde la pelvis hasta los hombros, ofreciendo un soporte continuo durante toda la vida útil del sistema. Además, proporciona un soporte pélvico de 360°, con prestaciones como:

- 1 Asiento en rampa que mantiene los muslos bien alineados.
- 2 Cinturón pélvico acolchado de 4 puntos con ajuste de ángulo.
- 3 Guías de cadera regulables que centran la pelvis y aportan estabilidad lateral.
- 4 Respaldo adaptable que crece con el niño y fomenta una alineación natural.



## Diseñado para facilitar las transferencias de pie

Para los niños que pueden realizar transferencias de pie, mantener y practicar esta función tiene múltiples beneficios: estiramiento y fortalecimiento muscular, soporte de peso, salud cardiovascular, así como desarrollo de confianza, bienestar psicológico e independencia futura. Para ayudar en las transferencias de pie, BeMe Basic incorpora:

- 5 Plataforma abatible y con bloqueo.
- 6 Reposabrazos ajustables en altura, profundidad y ángulo.
- 7 Base ultrabaja con inclinación de 15° hacia adelante y varias alturas.
- 8 Compatible con toda la gama de accesorios BeMe, como bandejas y taco abductor.

BeMe Basic está diseñado específicamente para facilitar las transferencias de pie, fomentando que los niños se mantengan activos e independientes durante más tiempo.

## Personaliza el sistema según cada necesidad

Personalizar el asiento según las necesidades de cada niño ayuda a maximizar su capacidad y funcionalidad, reducir la fatiga y aumentar la comodidad. Entre los accesorios más utilizados con BeMe Basic se encuentran los laterales abatibles que ayudan a mantener la alineación central, el reposacabezas ajustable para comer o dar soporte en los transportes, o la actualización al cojín moldeado para mejorar la estabilidad pélvica. No obstante, como en toda la familia BeMe, cada pieza y accesorio es intercambiable, permitiendo una personalización total.



## Conoce a Katie-Louise

Katie-Louise solo necesita un soporte ligero o moderado para disfrutar de actividades como comer y jugar. Como cambia regularmente entre bipedestadores, sillas de ruedas y asientos de actividad, la posibilidad de realizar transferencias de pie de forma práctica y cómoda es clave para su independencia.

Escanea el código QR con la cámara de tu teléfono.



Descubre en este video las características y beneficios clave del BeMe Basic, incluyendo su revolucionaria espuma en acordeón y el tejido elástico en cuatro direcciones que crece con el niño.

Escanea el código QR con la cámara de tu teléfono.



Con BeMe Basic, mantener a los niños activos e independientes durante más tiempo es fundamental. Mira cómo Katie-Louise realiza las transferencias de pie hacia su BeMe Basic.

# BeMe Moderate

Diseñado para el soporte

BeMe Moderate es la solución que acompaña a los niños que requieren mayor estabilidad pélvica y soporte postural. Gracias a su cojín moldeado regulable y al soporte lumbar ajustable, proporciona un soporte focalizado que mejora la alineación, facilita las actividades diarias y promueve la autonomía del niño.



Escanea el código QR con la cámara de tu teléfono.



Descubre en el video las características y beneficios del BeMe Moderate, incluyendo su cojín moldeado que crece con el niño y su innovador soporte lumbar.

Recomendada para niños en **niveles 4-5 de la GMFCS**, que necesitan soporte adicional de pelvis y tronco.

Para niños que precisan de **accesorios posturales** como reposacabezas o soportes laterales.

Proporciona soporte a los niños que se beneficiarían de **asientos contorneados y respaldo con soporte lumbar**.

## Soporte pélvico superior

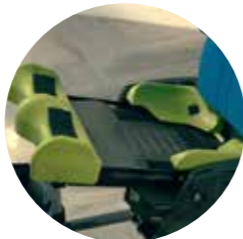
Los cojines contorneados ayudan a mejorar la estabilidad de la pelvis, pero mantener ese soporte a medida que el niño crece puede ser un desafío. El diseño innovador de nuestro cojín moldeado resuelve este problema. Es completamente regulable, mantiene un soporte óptimo durante el desarrollo del niño, y cuenta con:



Espuma en acordeón y tejido elástico en 4 direcciones que permiten una inmersión profunda y alivio de presión.



Soportes trocánticos traseros regulables para un soporte lateral seguro. Abducción en la parte delantera para una salud óptima de la cadera.



Estante isquiático ajustable en profundidad para crear una hondonada profunda que estabilice la pelvis.



## Características standard

Además del soporte pélvico y lumbar mejorado, los niños con control limitado del tronco se benefician de soportes laterales y anteriores adicionales para aprovechar al máximo la función de brazos y manos.

- 1 Reposacabezas ajustable y adaptable a diferentes necesidades.
- 2 Arnés acolchado tipo mariposa y cinturón pélvico de 4 puntos.
- 3 Reposapiés ajustables en ángulo con sandalias.
- 4 Soportes laterales abatibles Slimline.
- 5 Bandeja ajustable en ángulo para actividades sobre la mesa.

## Soporte Lumbar

El sistema único de soporte lumbar de BeMe Moderate es fundamental para favorecer una postura erguida, esencial para la respiración, la alimentación, la comunicación y la función de los miembros superiores.

Los respaldos planos tradicionales no se ajustan a la curva lumbar, dejando un espacio que provoca que el niño se encorve en su asiento. El respaldo de BeMe Moderate soluciona esto: la almohadilla sacra ajustable se conecta suavemente con la almohadilla torácica, formando una curva que sostiene la columna lumbar y promueve una postura correcta.



Escanea el código para ver nuestra animación del soporte lumbar.



## Conoce a Ethan

Ethan pasa gran parte del día en su sistema de sedestación, que le permite participar activamente en la escuela y en casa. El soporte adicional para pelvis y tronco disminuye la fatiga y le ayuda a mejorar el control de su tronco y cabeza. ¡A Ethan le encanta el color rojo intenso!

# BeMe Advanced

Soporte personalizado para necesidades complejas

Para niños con necesidades más complejas, BeMe Advanced ofrece un soporte preciso.

Cuenta con una base de asiento dividida y totalmente ajustable, y un respaldo innovador 3D que se adapta a asimetrías posturales del tronco o de las extremidades inferiores, para maximizar el potencial de cada niño.



Recomendada para niños en nivel 5 de la GMFCS, con posturas escolióticas o cifóticas, caderas en ráfaga, dismetrías de piernas y/o fuerte extensión.

Ofrece el **nivel más alto de soporte postural**, para necesidades complejas.

Ideal para niños que tradicionalmente habrían necesitado **asientos moldeados**.

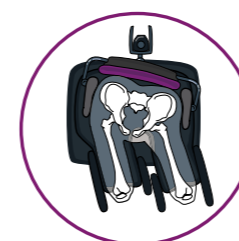
Consulta las características y ventajas del BeMe Advanced, que combina de forma inteligente las prestaciones de los asientos modulares y moldeados.



- 1 Reposacabezas ajustable, que puede colocarse plano, contorneado o acunado, con opción de elegir cualquier modelo de la gama Whitmyer.
- 2 Respaldo Dinámico que permite controlar la resistencia al extenderse y la velocidad de retorno.
- 3 Alas de hombros ajustables y soportes laterales abatibles que se adaptan para ofrecer la mejor alineación y comodidad.
- 4 Gran variedad de accesorios para los reposapiés, como sandalias, botines, ankle huggers o sujeciones para tobillo, para cada necesidad específica.
- 5 Innovador Respaldo 3D con 3 secciones independientes ajustables en altura, profundidad y ángulo, para acomodar cifosis, escoliosis o hiperlordosis.
- 6 Base de asiento dividida que pivota a la altura de la cadera para adaptarse al crecimiento, dismetrías de piernas o posturas de abducción/adducción.

## Base de asiento dividida

BeMe Advanced incluye una base de asiento dividida que se adapta fácilmente a casi cualquier asimetría de las extremidades inferiores. Al igual que el resto de la familia BeMe, este asiento cuenta con nuestra patentada espuma en acordeón y tejido elástico, que permiten hasta 12 cm de crecimiento. La cuidadosa colocación de los puntos de pivote del asiento asegura la sincronía de movimiento entre los fémures del niño y los reposapiés, incluso en posturas asimétricas como caderas en ráfaga o dismetrías de piernas.



## Innovador Respaldo 3D

Para niños con asimetrías de columna o cuello que no son corregibles, un respaldo contorneado es esencial para mantener el tronco abierto y asegurar que la cabeza y los ojos permanezcan en la línea media, favoreciendo una postura, función y confort óptimos.

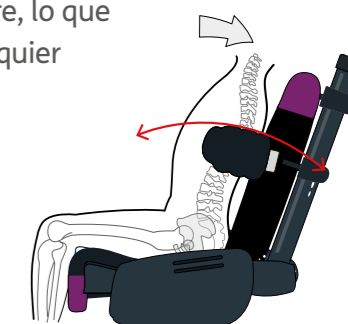
A diferencia de los sistemas moldeados fijos, el innovador respaldo 3D de BeMe Advanced está diseñado para crecer y adaptarse. Está compuesto por tres secciones interconectadas, cada una ajustable de forma independiente en altura, ángulo y profundidad, y se conecta a una columna central mediante articulaciones tipo rótula. Esto permite que el sistema acomode eficazmente posturas como escoliosis no corregible, cifosis o hiperlordosis.

## Respaldo dinámico opcional

Para algunos niños con necesidades avanzadas, como aquellos con un alto tono extensor o problemas de regulación sensorial, el movimiento controlado puede ser parte importante de la autorregulación.

BeMe Advanced puede configurarse con la opción de respaldo dinámico que se mueve con el niño, proporcionando confort y permitiendo que la silla responda de manera natural a sus movimientos.

Este sistema se controla mediante presión de aire, lo que permite ajustar en cualquier momento la resistencia durante la extensión o la velocidad de retorno. Así, el niño puede acomodarse en su asiento y encontrar el nivel de movimiento que le resulte más adecuado.



## Conoce a Imteyaz

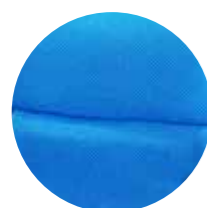
Imteyaz necesitaba un asiento que se adaptara a la forma de su columna y a la postura no corregible de sus extremidades inferiores, para poder sentarse cómodamente con la cabeza en la línea media y participar en las actividades del aula.

**“BeMe ha marcado una gran diferencia en la adaptación a las necesidades de Imteyaz. Ahora se siente mucho mejor, su tono ha disminuido y puede interactuar con sus compañeros.”**

# BeMe

## Colores y Accesorios

### Colores



Azul



Rojo



Morado



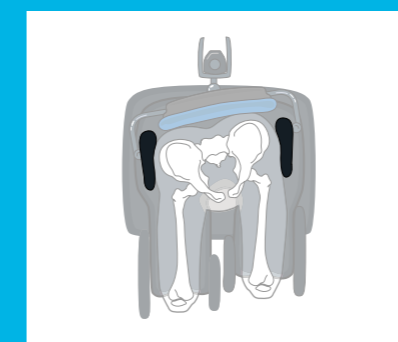
Gris

Escanea el código para ver cómo cobra vida la familia BeMe.

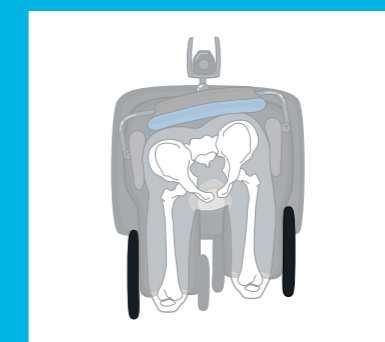


### Accesorios

- 1 **Guías de cadera.** Disponibles en tres tamaños y ajustables en anchura y profundidad para acompañar el crecimiento. Siguen la rotación de la almohadilla sacra cuando se acoplan al respaldo Complex, manteniendo la pelvis alineada.
- 2 **Guías femorales** (incluidas de serie en BeMe Advanced). Proporcionan alineación femoral mediante soporte del muslo, con mecanismo de liberación rápida e intercambiabilidad medial-lateral completa.
- 3 **Taco abductor** con espuma blanda y una funda suave para mayor comodidad. Diseñado para niños con alto tono de aductores. Disponible en cuatro tamaños para un ajuste y soporte óptimos.
- 4 **Soportes laterales Slimline,** disponibles como opción en BeMe Moderate y Advanced. Compactos y abatibles, permiten movimiento y función sin restricción. Ajustables en altura, profundidad y ángulo.
- 5 **Los soportes laterales articulados** aumentan el contacto con el tronco y se adaptan a curvaturas de columna. Funcionan como un par de manos sujetando el tronco. Disponibles con protrectores de codo y soportes de inserción de 2,5 cm para todas las opciones laterales.
- 6 **Soportes laterales flexibles con cinturón.** Opción cómoda que combina soporte lateral y anterior, aumentando la retroalimentación propioceptiva y facilitando el movimiento de la cintura escapular. Disponibles en dos tamaños, alineados con los principios SATCo para soporte postural específico.
- 7 **Peto mariposa.** Fabricado en neopreno suave con elasticidad natural, permite movimientos controlados de tronco y hombros, manteniendo el soporte postural.
- 8 **Respaldo dinámico.** Pivota en la articulación de la cadera para seguir el movimiento natural del cuerpo durante la extensión. Mantiene el respaldo, reposacabezas y laterales en la posición correcta cuando se activa la función dinámica.
- 9 **Botines.** Ofrecen soporte completo de tobillo y pie para niños pequeños, y están disponibles en dos tamaños.
- 10 **Ankle huggers.** Proporcionan soporte del pie mientras permiten libertad de movimiento, asegurando comodidad y estabilidad. Las correas ajustables permiten variar la amplitud del movimiento.
- 11 **Sandalías.** Disponibles en tres tamaños para una posición precisa del pie sobre la plataforma, promoviendo estabilidad de las extremidades inferiores y evitando desplazamientos.
- 12 **Plataforma única.** Indicada para niños que no toleran la fijación rígida del pie. Ofrece protección posterior y lateral del pie.



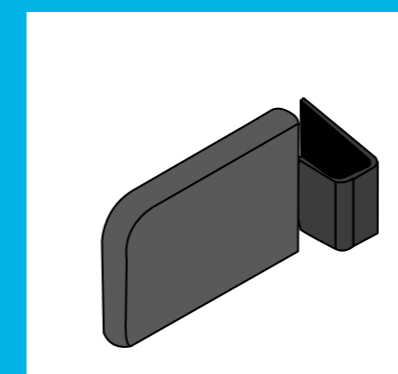
1 Guías de cadera



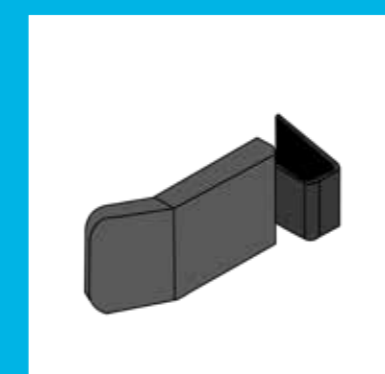
2 Guías femorales externas



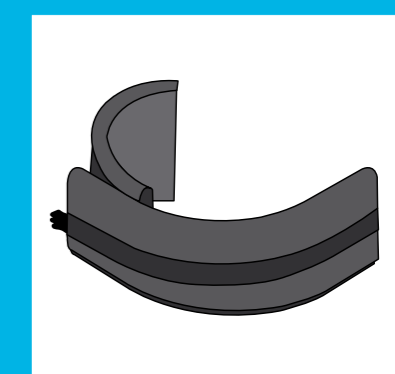
3 Taco abductor



4 Soportes laterales Slimline



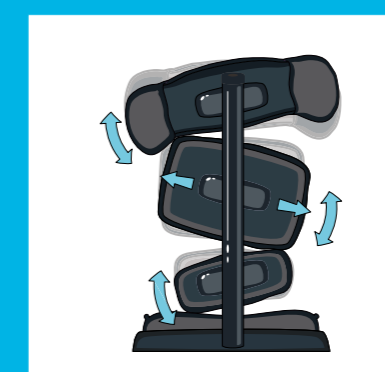
5 Soportes laterales articulados



6 Soportes flexibles con cinturón



7 Peto mariposa



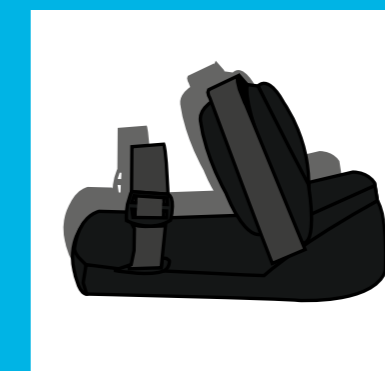
8 Respaldo dinámico



9 Botines



10 Ankle huggers



11 Sandalias



12 Plataforma única

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para la unidad de asiento BEME, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)

# BeMe

## Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4
<b>ASIENTO</b>				
Profundidad de asiento *	120 a 270 mm	225 a 350 mm	320 a 430 mm	400 a 540 mm
Anchura de asiento máx. (sin guías de cadera)	280 mm	325 mm	410 mm	475 mm
Ancho femoral en asiento dividido		90 a 125 mm	110 a 160 mm	135 a 170 mm
Peso máx de usuario **	35 kg	50 kg	70 kg	80 kg
<b>RESPALDO</b>				
Altura del respaldo (mm)	300 - 400 mm	350 - 470 mm	400 - 530 mm	475 - 650 mm
Anchura entre los soportes pélvicos (mm)	145 - 215 mm	175 - 260 mm	245 - 350 mm	290 - 405 mm
Anchura entre los soportes pélvicos Slim (mm)	170 - 240 mm	200 - 285 mm	270 - 375 mm	315 - 430 mm
Anchura entre los soportes de laterales (mm)	130 - 230 mm	200 - 300 mm	225 - 350 mm	350 - 450 mm
Anchura entre los soportes laterales Inset (mm)	80 - 180 mm	150 - 250 mm	175 - 300 mm	300 - 400 mm
Ángulo del respaldo (grados)	de +10 a -25°	de +10 a -25°	de +10 a -25°	de +10 a -25°
Peso máx. de usuario **	35 kg	50 kg	70 kg	80 kg
<b>REPOSAPIÉS</b>				
Longitud de pierna	120 a 270 mm***	225 a 350 mm	320 a 440 mm	400 a 540 mm
Flexión dorsal máxima	15°	15°	15°	15°
Flexión plantar máxima	15°	15°	15°	15°
<b>BASES DE MOVILIDAD</b>				
Anchura total	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Base de interior (manual o eléctrica)				
Anchura total	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm
Base de interior / exterior (manual o eléctrica)				
Longitud total	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm
Base de interior (manual o eléctrica)				
Longitud total	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
Base de interior / exterior (manual o eléctrica)				
Basculación	de -15 a 25°	de -15 a 25°	de -15 a 25°	de -15 a 25°
Base de interior (manual o eléctrica)				
Basculación	de -15 a 25°	de -15 a 25°	de -15 a 25°	de -15 a 25°
Base de interior / exterior (manual o eléctrica)				
Altura de asiento (mínima)	330 mm	430 mm	430 mm	480 mm
Base de interior (manual o eléctrica)				
Altura de asiento (máxima)	870 mm	900 mm	900 mm	950 mm
Base de interior (manual o eléctrica)				
Altura de asiento (mínima)	330 mm	430 mm	430 mm	480 mm
Base de interior / exterior (manual o eléctrica)				
Altura de asiento (máxima)	910 mm	940 mm	940 mm	990 mm
Base de interior / exterior (manual o eléctrica)				
Peso máx. ****	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg

\*Las profundidades de asiento de 120-170 mm necesitan espaciadores adicionales.  
La opción de 170 mm o menos no son compatibles con los asientos moldeados.  
\*\* El límite de peso del usuario se determina por el componente con menor capacidad: asiento, chasis o respaldo.  
\*\*\* Con reposapiés cortos.  
\*\*\*\* Capacidad máxima de peso del chasis solamente.



# mygo seat

Postura, funcionalidad y comodidad. Mygo es el resultado de más de 25 años de experiencia profesional colaborando con médicos, fisios, terapeutas, técnicos, niños y padres de todo el mundo para conseguir la mejor postura, favoreciendo la funcionalidad y comodidad del niño con necesidades de soporte de moderadas a complejas.



Configuración no standard

- 1 Compatible con la gama de **reposacabezas** Whitmyer.
- 2 Los **soportes de piernas** se adaptan fácilmente tanto a los casos de isquiotibiales acortados como a las desviaciones por caderas en ráfaga.
- 3 El **cinturón pélvico de 4 puntos** con eje en los soportes pélvicos asegura una correcta contención de la pelvis y favorece su alineación.
- 4 El **soporte sacro** se puede regular para lograr el soporte pélvico correcto compensando una posible anteversión o retroversión de la pelvis para optimizar la extensión del tronco y proporcionar una mayor comodidad en general.
- 5 El **respaldo** es regulable en altura y ángulo para lograr un correcto soporte postural.
- 6 El mecanismo de **regulación en ángulo del respaldo** mantiene la posición de los soportes de cabeza y el tronco cuando se cambia el ángulo del respaldo.
- 7 Los **reposabrazos ajustables** en altura y ángulo se pueden retirar fácilmente para facilitar las transferencias.
- 8 Los **reposapiés** ajustables independientemente tanto en flexión plantar como en dorsiflexión, aseguran que las extremidades inferiores se puedan posicionar siempre correctamente favoreciendo la estabilidad general. Además, son abatibles para facilitar las transferencias.
- 9 Las **sandalias opcionales** permiten realizar más ajustes en el posicionamiento de las extremidades inferiores.
- 10 El **chasis Hi-Low** se puede ajustar en altura para llegar al suelo o a la mesa, lo que permite que el niño participe tanto en actividades grupales como individuales. Además está equipado con un sistema basculante que facilita las diferentes posturas. Todos los ajustes se pueden realizar con seguridad incluso cuando el niño está sentado en la silla.
- 11 La amplia **asa de empuje** facilita la maniobrabilidad tanto en casa como en la escuela.
- 12 El **arnés pélvico envolvente**, junto con los soportes pélvicos, aseguran una estabilización proximal especialmente en aquellos usuarios con hipertonía.
- 13 El **cojín acolchado y moldeado**, fabricado en una única pieza, facilita la descarga de presión en el área de las tuberosidades isquiáticas y evita el deslizamiento anterior de la pelvis. Con un kit opcional se puede incluso mejorar la postura de aquellos casos con oblicuidad pélvica.
- 14 **Fundas** extraíbles, lavables a máquina a 40°, en 4 colores.
- 15 El **soporte de hombros** ajustable prolonga el respaldo y asegura un mayor apoyo también para los niños más altos. Además, su efecto protractor facilita la función.
- 16 Los **soportes laterales de tronco** ayudan a mantener una posición segura y erguida.
- 17 **Soporte protractor** de hombros.
- 18 La **bandeja** proporciona una buena base de apoyo para diversas actividades.



12 Arnés pélvico envolvente opcional con soportes pélvicos



13 Asiento en rampa de serie para evitar el deslizamiento anterior



15 Soporte de hombros contorneado (incluido de serie en tallas 2 y 3)



16 Opción de soportes laterales de tronco, abatibles, fijos o articulados



17 Soporte protractor de hombros opcional



18 Bandeja opcional

## Beneficios clínicos

La versatilidad de Mygo ofrece al equipo de rehabilitación todas las herramientas necesarias para mejorar:

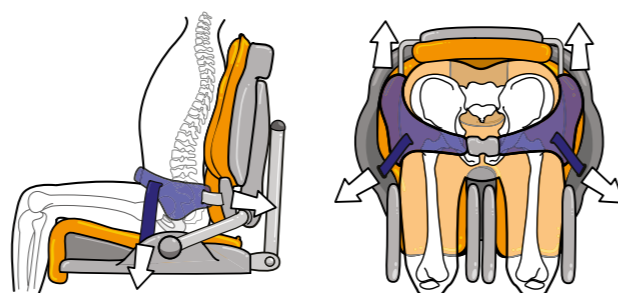


## Estabilización de la pelvis

### Soporte pélvico

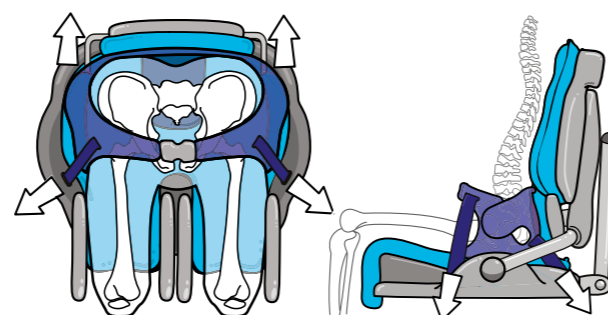
#### Cinturón pélvico de 4 puntos

El cinturón pélvico de 4 puntos disponible para la Mygo garantiza un buen control postural de la pelvis, proporcionando un soporte y una contención adecuada a nivel de espinas ilíacas anterosuperiores. Los 4 puntos de fijación y ajuste (dos de ellos fijos a los soportes pélvicos y los otros dos a 90° perpendiculares al fémur) aseguran que el cinturón pélvico esté siempre en la posición correcta y que la pelvis quede correctamente estabilizada.



#### Arnés Pélvico Envolverte

El sistema de sedestación Mygo también se puede equipar con el arnés pélvico envolvente (pendiente de patente). Su diseño y su ajuste flexible en la parte trasera permite evitar eficazmente la retroversión pélvica y el deslizamiento anterior del usuario en la silla. Esto permite un soporte pélvico proximal excepcional en posicionamientos más complejos. En los casos de movilidad reducida, oblicuidades o rotaciones pélvicas, el arnés pélvico envolvente Mygo junto con los soportes laterales pélvicos son la opción ideal.

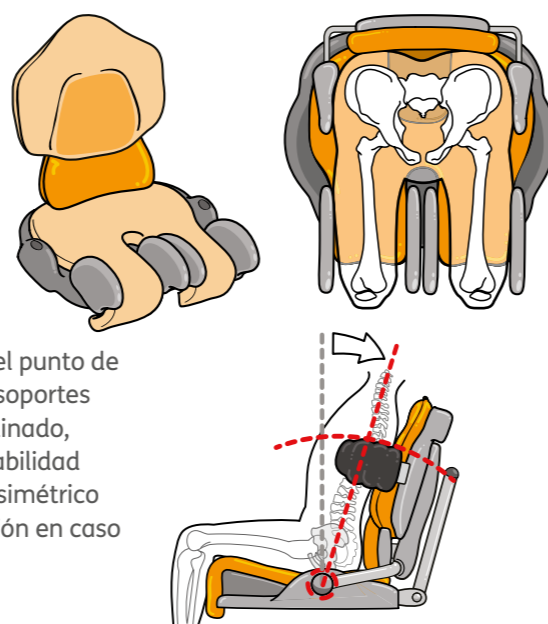


### Soporte sacro y soportes laterales pélvicos

El soporte sacro flexible y los soportes pélvicos son una de las partes fundamentales de la "estructura de soporte" de la Mygo. El soporte sacro permite que la pelvis se coloque en una posición neutral o de ligera antero/retroversión.

Los soportes pélvicos proporcionan una buena contención lateral y facilitan el mantenimiento de la posición en la línea media, ajustándose en ancho y profundidad para contrarrestar cualquier tipo de asimetría.

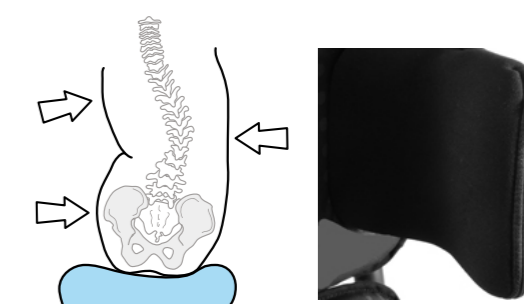
La profundidad del asiento se ajusta de forma ergonómica debido a que el punto de rotación coincide con las tuberosidades isquiáticas. Esto permite que los soportes pélvicos permanezcan en su posición incluso cuando el respaldo está reclinado, favoreciendo una postura anatómica correcta y asegurando la mejor estabilidad postural. Además, la profundidad del asiento puede ajustarse de modo asimétrico para ofrecer, junto con el soporte sacro y el respaldo, una buena contención en caso de rotaciones de pelvis estructuradas.



## Soporte del Tronco y la Cabeza

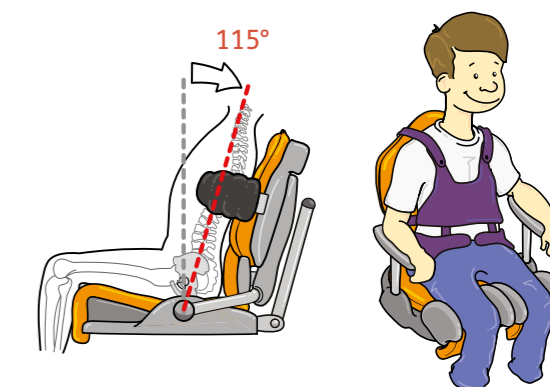
### Soporte del tronco

El soporte sacro ajustable de la Mygo permite un óptimo posicionamiento incluso en presencia de actitudes cifóticas y lordóticas. Su ajuste en rotación permite proporcionar un buen apoyo incluso en el caso de torsiones estructuradas de la columna y/o de la pelvis. Las actitudes escolióticas reducibles se pueden manejar de manera efectiva con la acción combinada del arnés pélvico y los soportes laterales para el tronco usando la técnica de los "3 puntos".



El respaldo se puede reclinar hasta 115°. Utilizado en conjunto con las guías para las extremidades inferiores, incluso cuando los isquiotibiales están muy acortados, se consigue una postura adecuada gracias al ajuste en ángulo de los reposapiés.

Cuando es necesario ofrecer un mayor soporte al tronco, existen dos posibles soluciones: el peto torácico y el soporte anterior para esternón.



### Soporte de la cabeza

La estabilidad de la pelvis y del tronco son esenciales para un buen control de cabeza.

Con los soportes de hombros incluidos de serie en las tallas 2 y 3 no solo alargamos la altura del respaldo para dar soporte a usuarios más altos, sino que además incrementamos el soporte protractor en toda la parte superior del tronco, facilitando la función de extremidades superiores.

Y para aquellos casos en los que se necesite un apoyo más específico, la unidad de asiento postural Mygo ofrece distintas opciones de reposacabezas, siendo además compatible con las diversas soluciones propuestas por Whitmyer para satisfacer las necesidades posturales más complejas.



## Posicionamiento Extremidades Inferiores

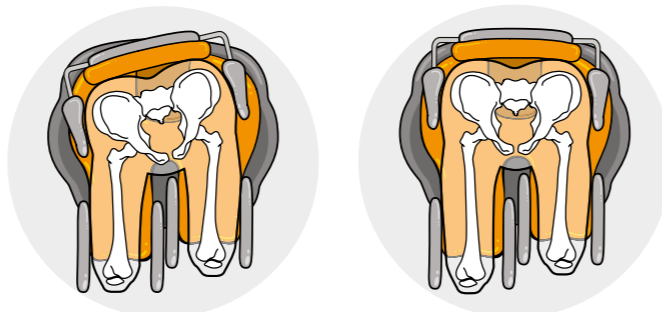
### Caderas en Ráfaga / ABD / ADD

Los soportes de piernas Mygo se pueden ajustar de modo independiente para compensar las desviaciones por “caderas en ráfaga” de hasta 10° desde la línea media hacia ambos lados en el caso de Mygo Tamaño 1 y de hasta 30° en la Mygo Tamaño 2. Los soportes para las piernas también pueden dar soporte a posturas en adducción y abducción.



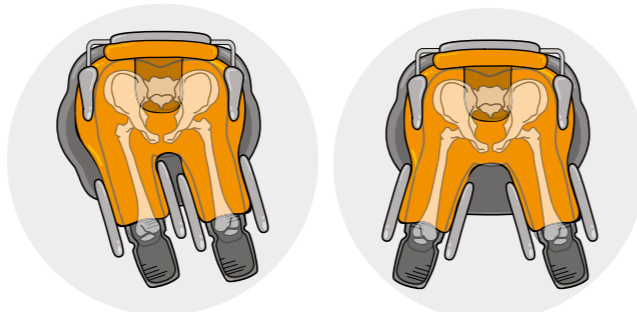
### Dismetrías en Extremidades Inferiores

Los más de 15 cms de ajuste en profundidad independiente que permiten los soportes de piernas en la Mygo proporcionan el soporte adecuado en disimetrías de fémur y/o rotaciones pélvicas fijas.

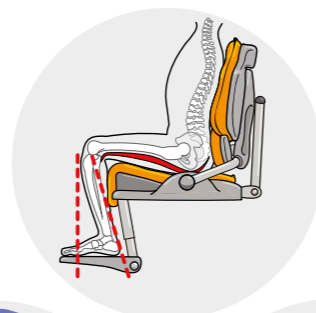


### Posicionamiento de los pies

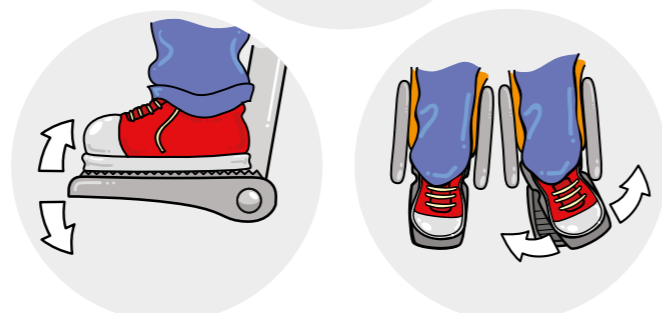
Las plataformas reposapiés de la Mygo se anclan a los soportes de piernas, garantizando que la posición de los pies esté siempre alineada con la posición de la rodilla, incluso cuando la regulación de **abducción o adducción** es máxima.



Los reposapiés también se pueden ajustar en **flexión** más allá de los 90°, lo que permite ofrecer un soporte adecuado incluso en caso de acortamiento importante de los isquiotibiales, evitando así que se adopte una posición de retroversión de la pelvis con cifosis para compensar esta retracción.



Las plataformas de los reposapiés permiten también la regulación de la **dorsiflexión** y de la **flexión plantar** y con las sandalias opcionales, podemos posicionar los pies en rotación. En los casos en los que las sandalias sean muy restrictivas del movimiento para el usuario, podemos acoplar los Ankle Huggers.



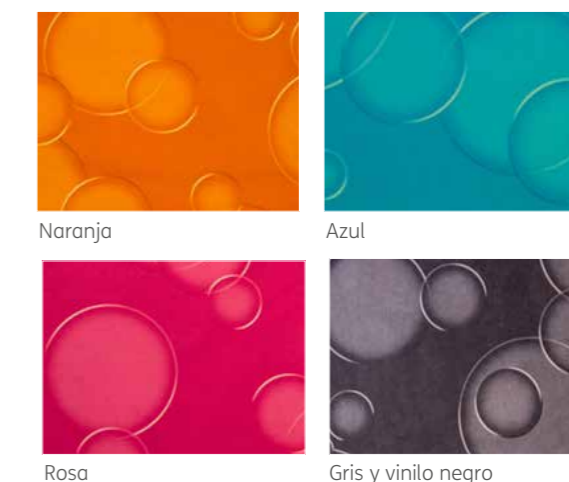
## Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 3 a 10 años	De 8 a 14 años	De 10 a 16 años
Estatura usuario	De 1050 a 1500 mm	De 1270 a 1680 mm	De 1500 a 1750 mm
Peso máx. usuario	50 kg	60 kg	70 kg
Anchura de asiento	200 a 325 mm	220 a 345 mm	250 a 400 mm
Profundidad de asiento	270 a 420 mm	350 a 470 mm	350 a 470 mm
Altura de respaldo	360 a 470 mm	460 a 570 mm	460 a 570 mm
Longitud de pierna	215 a 350 mm	315 a 470 mm	315 a 470 mm
Ancho soporte de rodillas	90 a 110 mm	120 a 140 mm	120 a 140 mm
Distancia entre soportes torácicos	170 a 270 mm	170 a 270 mm	200 a 300 mm
Ángulo del reposapiés	de -10° a +10°	de -10° a +10°	de -10° a +10°
Ángulo ABD - ADD	20°	28°	28°
Altura de asiento al suelo con base Hi-Low	360 a 700 mm	360 a 700 mm	360 a 700 mm
Basculación de asiento	de -10° a +30°	de -10° a +30°	de -10° a +30°
Altura del reposabrazos	160 a 210 mm	210 a 260 mm	210 a 260 mm
Reclinación de respaldo	De -10° a 25°	De -10° a 25°	De -10° a 25°

## Opciones de base

Altura Base Hi low c/gas pedal	340 a 655 cm
Altura Base Hi low hidráulica	325 a 615 mm
Altura Base Hi low eléctrica	370 a 675 cm
Altura Base Hilow c/ gas a pedal rueda trasera grande	390 a 690 mm
Altura Base Hilow Hidráulica Rueda Trasera Grande	380 a 670 mm
Altura Base Hilow eléctrica Rueda Trasera grande	420 a 710 mm
Peso de la base	12 kg

## Colores



## Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para la unidad de asiento **MYGO**, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Arnés pélvico envolvente



Cinturón pélvico 4 puntos



Sandalias (incluyen cinchas)



Respaldo dinámico

# Squiggles seat

El sistema de sedestación Squiggles para niños de 1 a 5 años satisface las necesidades posturales y emocionales de los niños más pequeños y sus familias en cualquier momento del día, tanto en casa como en la escuela e incluso al aire libre.



- 1 El **cinturón pélvico de 4 puntos** acolchado y ajustable garantiza la estabilidad pélvica, lo que permite una postura cómoda y segura.
- 2 Los **soportes pélvicos** pueden ajustarse en anchura para mejorar el soporte postural.
- 3 El **respaldo** se puede ajustar en altura y ángulo.
- 4 Los **soportes de tronco** brindan soporte lateral para favorecer una postura en la línea media.
- 5 El **soporte de hombros** con extremos regulables favorece una postura correcta que ayuda a equilibrar la cabeza y el tronco con respecto a la pelvis. Aumenta la función de las extremidades superiores y permite la adaptación al crecimiento en altura (75 mm).
- 6 Compatible con **reposacabezas** Whitmyer.
- 7 La plataforma única de **reposapiés** se regula en altura y ángulo para garantizar una base de soporte adecuada. Además, es abatible para facilitar las transferencias.
- 8 Las **sandalias** opcionales favorecen una postura segura de los pies.
- 9 El mecanismo ergonómico de **reclinación del respaldo** asegura que los soportes del tronco y cabeza mantengan la posición correcta en los diferentes ángulos de reclinación.
- 10 El **chasis Hi-Low** se puede ajustar en altura para llegar al suelo o a la mesa, lo que permite que el niño participe tanto en actividades grupales como individuales. Además, está equipado con un sistema basculante (30°) que facilita las diferentes posturas. Todos los ajustes se pueden realizar con seguridad incluso cuando el niño está sentado en la silla.
- 11 El **asa de empuje** facilita la maniobrabilidad en el hogar o en la escuela.
- 12 El **almohadillado sacro** puede ser moldeado con los pads lumbo sacros promoviendo la posición pélvica deseada para facilitar la extensión torácica y función de extremidades inferiores.
- 13 Los soportes de cuña que se pueden fijar debajo del almohadillado del asiento evitan que el niño se deslice hacia delante y adquiera una postura sacra incorrecta.
- 14 El **soporte anterior para esternón** se fija a los soportes laterales para garantizar un mayor apoyo y seguridad.
- 15 La **bandeja** cuenta con un plano de apoyo para realizar numerosas actividades. Se puede añadir como opción una barra de actividades.
- 16 Los **almohadillados** laterales adicionales de hasta 30 mm proporcionan confort adicional y evitan posturas en abducción en niños con bajo tono.
- 17 Fácil limpieza gracias a las **fundas** extraíbles, lavables a máquina a 40°. 4 colores de tapizado disponibles.



1 Cinturón pélvico de 4 puntos



12 Almohadillado sacro con pads para contorno columna



13 Cuña almohadillada para el asiento



14 Soporte anterior para esternón opcional



15 Bandeja opcional



16 Almohadillado lateral para las rodillas (hasta 30 mm)

## Estabilización de la pelvis

El almohadillado sacro de la Squiggles puede moldearse para óptima adaptación a la columna del niño, mejorando así aún más la estabilidad pélvica.

El cojín en rampa mantiene la alineación de la pelvis y los muslos, evitando el deslizamiento anterior especialmente en casos de bajo tono o patrones de extensión.



## Soporte del Tronco y la Cabeza

El soporte de hombros favorece la protracción de los hombros, posicionando en la línea media las extremidades superiores para óptima función.

En los casos en los que se necesite un soporte adicional para el tronco, se puede optar por añadir el soporte anterior para esternón o si se necesita un soporte mayor, el peto torácico.

Squiggles está disponible con reposacabezas contorneado o plano y también es compatible con toda la gama de reposacabezas Whitmyer.



## Posicionamiento Extremidades Inferiores

La opción de cuña abductora en la Squiggles permite posturas en abducción para los más pequeños, preservando el posicionamiento de las caderas.

Unos pies no apoyados pueden contribuir a la inestabilidad pélvica y con ello a la del tronco superior y la cabeza. La plataforma única Squiggles es abatible y ajustable en altura y ángulo para óptimo soporte. Las sandalias adicionales permiten el posicionamiento de los pies en rotación y posturas asimétricas.



### Especificaciones y medidas

Edad aprox.	De 1 a 5 años
Estatura usuario	750 a 1100 mm
Peso máx. usuario	22 kg
Profundidad de asiento	190 a 290 mm
Anchura de asiento	160 a 260 mm
Altura de respaldo	320 a 380 mm
Altura de respaldo con soporte de hombros	420 a 480 mm
Ancho pectoral (distancia entre soportes laterales)	160 a 220 mm
Longitud de pierna	120 a 270 mm
Altura de la mesa	115 a 170 mm
Altura de asiento al suelo con base Hi-Low	270 a 650 mm
Reclinación de respaldo	De -10° a 25°
Basculación de asiento	De -10° a 30°
Ángulo del reposapiés	De -10° a 10°
Peso de la unidad postural	6 kg
Peso de la base Hi-Low	9 kg

### Colores



Verde



Azul



Rosa

### Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para la unidad de asiento **SQUIGGLES**, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Chasis Hi Low con asa de empuje



Reductores ancho de asiento



Cinturón pélvico de 4 puntos



Reductores cinturón pélvico

Compatible con la gama de bases de interior MYGO para facilitar el paso a Mygo seat en el crecimiento del niño

# Everyday Activity seat

Pensada para niños y adultos jóvenes que necesitan óptimo posicionamiento y estabilidad pélvica sin presencia de actitudes posturales complejas, la Everyday Activity ofrece numerosas opciones: 3 tallas que se pueden combinar con 3 tipos de chasis (Hi-Low ajustables en altura), 4 colores de tapicería y una amplia selección de accesorios.



Configuración no standard

LECKEY®

- 1 El **reposacabezas** acolchado, ajustable en profundidad y altura, garantiza el soporte adecuado de la cabeza y cuenta con una funda fácil de desinfectar. El tamaño 3 está disponible sólo en la versión contorneada para ofrecer un óptimo soporte a los usuarios más grandes.
- 2 Las **fundas** están disponibles en 4 colores: verde, azul, gris y vinilo negro. La funda es extraíble y se puede lavar a 40°. Además, la funda del asiento se extiende por debajo para confort adicional.
- 3 Los **soportes laterales de tronco** están disponibles en versión fija o abatible. Para garantizar un mejor soporte, se pueden ajustar en altura y ángulo.
- 4 Se puede añadir un **almohadillado sacro** adicional para corregir o acomodar la posición de la pelvis.
- 5 El **cinturón pélvico de 4 puntos** es acolchado y puede ajustarse fácilmente para asegurar la posición pélvica estable y en la línea media.
- 6 Los **reposabrazos** ajustables en altura y ángulo están diseñados en suave poliuretano para máximo confort. Se han fabricado con un soporte más largo para facilitar la transferencia independiente. La **cuña** de abducción está disponible en forma de taco o disco.
- 7 Las **sandalias** se pueden ajustar en ángulo y profundidad para manejar los posicionamientos asimétricos. También están disponibles elevadores adicionales para disimetrías.
- 8 La **plataforma** ajustable en ángulo puede abatirse y bloquearse para facilitar las transferencias. La plataforma de la talla 3 ha sido diseñada con soportes de pantorrilla para mayor tolerancia de peso.
- 9 Las **ruedas** de 100 mm de diámetro giran para mejorar la maniobrabilidad tanto en el hogar como en la escuela. Cada rueda está equipada con un freno. El chasis hidráulico talla 3 lleva ruedas de 125 mm de diámetro.
- 10 La **base ajustable en altura** accionada por pedal permite que el usuario se posicione al nivel del suelo, a una altura intermedia o superior para poder llevar a cabo cualquier tarea diaria.
- 11 El **asiento** en una sola pieza es ajustable en profundidad. La anchura de asiento puede ser ajustada con los soportes pélvicos. El cojín suave y confortable está diseñado en rampa para óptima estabilidad, confort y soporte del fémur.
- 12 Los **acochados** permiten el ajuste en anchura además de ofrecer estabilidad lateral adicional. En las tallas 2 y 3 están disponibles las cuñas abductoras que proporcionan soporte lateral para alineación de extremidades inferiores.
- 13 La **basculación** puede modificarse fácilmente con el usuario cómodamente sentado.
- 14 El **asa de empuje** facilita la maniobrabilidad y el ajuste en altura.
- 15 El **respaldo** se puede ajustar en altura y ángulo según las necesidades posturales.
- 16 La **bandeja** es ajustable en altura y ángulo de acuerdo a las necesidades del usuario, bien a nivel de codos para mejorar la función o más alta en casos de niños hipotónicos o fatigados. Está disponible en plástico o madera.

*“Un sistema de asiento diseñado para el día a día”*

Los **soportes pélvicos**



- 3 Soportes laterales disponibles en versión fija, abatible o articulados



- 13 Soportes pélvicos



- 17 Bandeja, ajustable en altura y profundidad

# Everyday Activity

## Estabilidad, Confort y Funcionalidad

### Posicionamiento y estabilidad

La unidad de sedestación Everyday Activity ofrece un posicionamiento pélvico ideal gracias al cinturón pélvico de 4 puntos que se regula con la hebilla central. Los ajustes del respaldo, reposacabezas y articulaciones inferiores completan el posicionamiento del usuario.



### Comodidad

Desde la tapicería suave, transpirable, hasta los reposabrazos moldeados, la funda de respaldo envolvente, o el cojín en rampa, en la Everyday Activity se ha cuidado hasta el más mínimo detalle para asegurar el confort y la estabilidad de sus usuarios.

### Máxima Funcionalidad

Con ese equilibrio perfecto entre estabilidad y comodidad se consigue potenciar al máximo la funcionalidad del usuario en su día a día. Gracias al ajuste en altura de la base le resultará más simple llevar a cabo cualquier actividad: desde jugar, comer, leer, escribir hasta interactuar con los amigos.

### Opciones de chasis



El **chasis Hi-Low** tiene un amplio rango de ajuste en altura desde nivel de suelo y puede realizarse fácilmente con el usuario sentado. Disponible en 3 versiones: accionable mediante émbolo de gas, eléctrico o hidráulico (ideal para usuarios con un peso mayor).

### Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 1 a 6 años	De 5 a 12 años	De 11 a 18 años
Peso máx. usuario	30 kg	50 kg	100 kg
Peso - Asiento y chasis Hi Low	29,5 kg	34 kg	49 kg
Altura de asiento con chasis Hi Low	250 a 600 mm	320 a 600 mm	450 a 600 mm
Anchura de asiento	160 a 280 mm	260 a 380 mm	340 a 500 mm
Profundidad de asiento	150 a 280 mm	230 a 380 mm 300 a 450 mm (larga)	330 a 480 mm
Ancho torácico	150 a 220 mm	170-240 mm	240 a 370 mm
Altura de respaldo	300 a 400 mm	400 a 520 mm	450 a 630 mm
Ángulo de respaldo	De -10° a +30°	De -10° a +30°	De -10° a +30°
Altura de reposabrazos	150 a 250 mm	200 a 300 mm	180 a 325 mm
Longitud de pierna	150 a 250 mm	250 a 450 mm	250 a 450 mm
Ángulo del reposapiés	De -10° a +50°	De -10° a +50°	De -10° a +50°
Ángulo de la plataforma	De -15° a +10°	De -15° a +10°	De -15° a +10°
Basculación	De -10° a 30°	De -10° a 30°	De -10° a 30°

### Opciones de bases

	Chasis	Anchura	Longitud
Talla 1 y 2	Hi -Low	570 mm	710 mm
Talla 3	Hi - Low	660 mm	890 mm

### Colores



### Accesorios

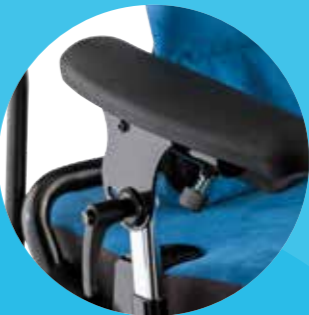
Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para la unidad de asiento **EVERYDAY ACTIVITY**, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Cuña abductora taco



Cuña abductora disco



Reposabrazos



Cinturón pélvico de 4 puntos

# Pal

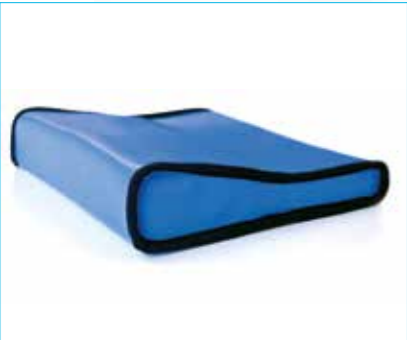
Posture + Attention = Learning

PAL es un sistema de sedestación robusto y fácil de usar en el colegio, el hogar o centros de rehabilitación. Diseñado para niños de 1 a 12 años con necesidades posturales leves o moderadas, PAL mejora la estabilidad en sedestación, lo que permite al niño prolongar los períodos de atención y facilitar las actividades de manipulación y actividad motora fina.

“Una postura apropiada maximiza la atención y facilita el aprendizaje”



### Estabilización de la pelvis



Combinando el cinturón pélvico de 2 puntos con los acolchados pélvicos, Pal ofrece soporte a la pelvis del niño. Y si éste necesita un poco de ayuda extra para mantener la pelvis y los fémures alineados, el cojín en cuña es la opción ideal.

### Soporte del tronco/cabeza



El respaldo, los reposabrazos y la bandeja son ajustables en ángulo, garantizando que el tronco tenga el soporte necesario para disminuir la fatiga.

### Posicionamiento EE.II.



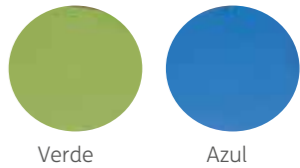
La profundidad de asiento es ajustable para un soporte femoral adecuado. El taco abductor garantiza el posicionamiento de las caderas. Las patas son ajustables en altura y la placa reposapiés proporciona soporte postural a los pies.

Disponible en 4 tallas y 2 colores, PAL facilita a los niños de hasta 12 años participar, aprender y maximizar su atención en el entorno escolar. Su estructura de madera y sus fundas fácilmente lavables facilitan su uso en todos los ambientes. La simplicidad de ajuste de la altura del asiento, el ajuste en profundidad y ancho del asiento, la inclinación del respaldo y el cinturón pélvico estándar, junto con algunos accesorios como el taco abductor, la bandeja regulable y el cojín en cuña, hacen que PAL sea un sistema de asiento particularmente versátil para su uso en salas de rehabilitación.

### Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4
Edad aprox.	1 a 3 años	2 a 5 años	4 a 8 años	7 a 12 años
Estatura usuario	700 a 950 mm	900 a 1050 mm	1000 a 1300 mm	1200 a 1600 mm
Peso máx. usuario	30 kg	35 kg	40 kg	50 kg
Altura de asiento	160 a 240 mm	185 a 285 mm	250 a 350 mm	300 a 400 mm
Profundidad de asiento	180 a 240 mm	220 a 290 mm	250 a 330 mm	300 a 400 mm
Anchura de asiento	150 a 250 mm	170 a 270 mm	230 a 330 mm	280 a 380 mm
Altura de respaldo	265 mm	315 mm	380 mm	450 mm
Ángulo de respaldo	de -95° a +105 °	de -95° a +105 °	de -95° a +105 °	de -95° a +105 °
Peso	4,35 kg	6 kg	8,15 kg	10 kg
Altura del reposabrazos	120 a 150 mm	140 a 170 mm	180 a 230 mm	190 a 240 mm

### Colores



### Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para la PAL, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Soporte pélvico acolchado



Bandeja



Taco abductor



Placa reposapiés



# BIPEDESTACIÓN



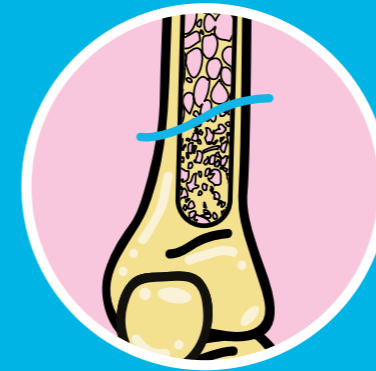
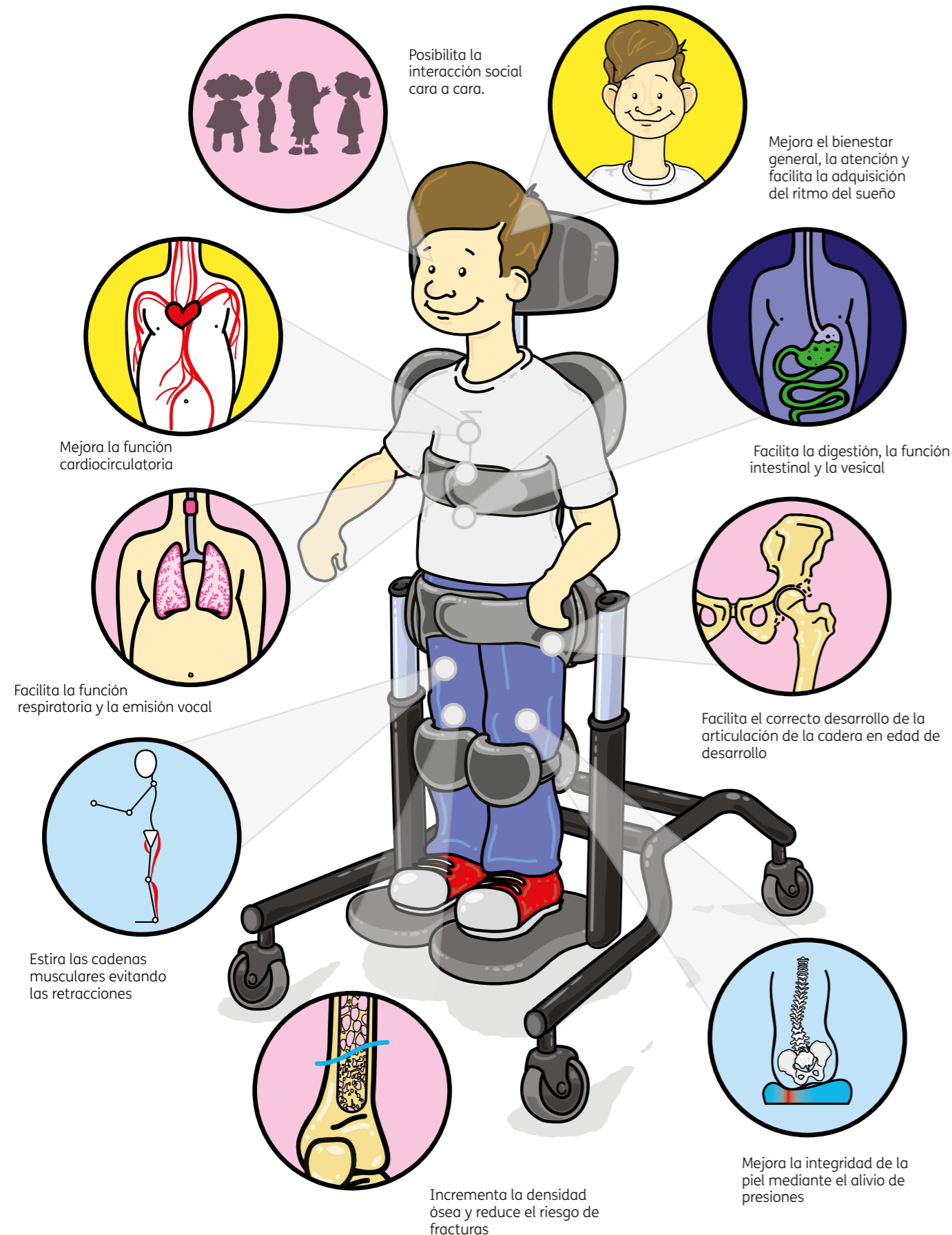
## BIPEDESTACIÓN

*Es hora de la terapia, en bipedestación.*  
*Porque estar de pie, incluso con apoyo, es fundamental por motivos fisiológicos y sociales; especialmente durante los primeros años de edad cuando es clave garantizar un desarrollo correcto de la articulación de la cadera.*  
*En Leckey somos conscientes de que la “terapia de bipedestación” para algunos niños es un objetivo postural complejo.*  
*Por ello hemos desarrollado toda una gama de bipedestadores y planos para afrontar las diferentes necesidades de cada usuario, dependiendo de su edad y sus necesidades clínicas.*

## ÍNDICE

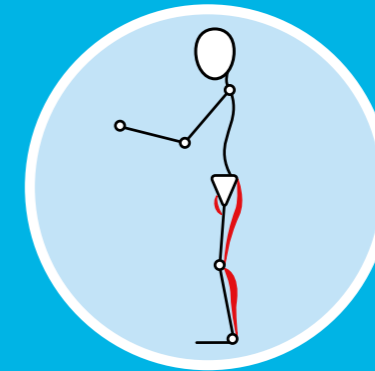
		
<b>Mygo Stander</b>	<b>Squiggles Plus Stander</b>	<b>Horizon Stander</b>
Págs 40 a 47	Págs 48 a 51	Págs 52 a 55
		
<b>Freestander</b>	<b>Pronestander</b>	
Págs 56 a 57	Págs 58 a 59	

# Beneficios de la bipedestación



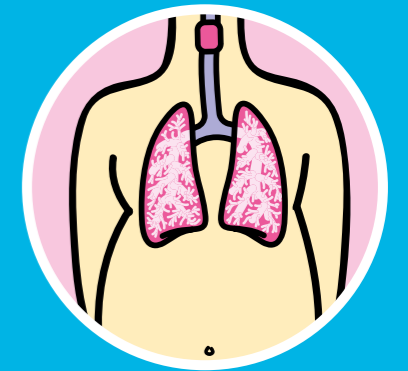
## La bipedestación incrementa la densidad ósea y reduce el riesgo de fracturas.

El desarrollo fisiológico del hueso necesita una combinación de buena nutrición, soporte de peso mediante la marcha o la bipedestación y el uso de las cadenas musculares. Los estudios científicos demuestran que la bipedestación mejora la densidad ósea de la pelvis y huesos de las extremidades inferiores en niños con patologías como parálisis cerebral, distrofia muscular, espina bífida o lesión medular.



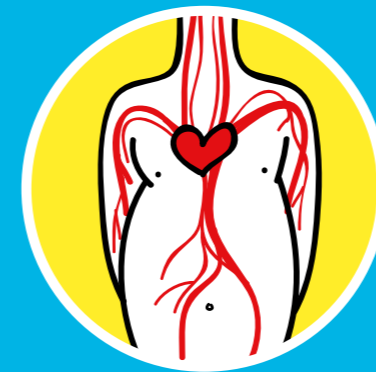
## La bipedestación estira la musculatura, previniendo los acortamientos musculares.

La investigación demuestra que los programas de bipedestación, si mantenidos, mejoran la amplitud de los músculos isquiotibiales, el rango de movilidad articular y reduce la espasticidad. La bipedestación también mejora la propiocepción articular y muscular, mejora la resistencia y regula el tono muscular.



## La bipedestación facilita la función respiratoria y la emisión vocal.

Cuando nos ponemos de pie, el diafragma tiene más espacio para expandirse y contraerse, lo que significa que la respiración resulta más efectiva. Además, estar de pie facilita la vocalización y el control de la voz.



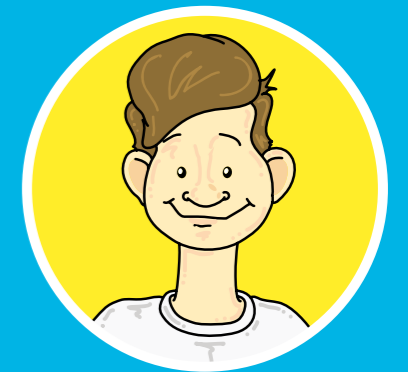
## La bipedestación mejora la circulación y la presión arterial.

Una circulación sanguínea efectiva está íntimamente relacionada con la respiración. La bipedestación mejora la presión arterial, el ritmo cardíaco, la circulación, y reduce la hipotensión ortostática y el edema en piernas y pies.



## La bipedestación permite que el niño interactúe con sus compañeros cara a cara.

La interacción cara a cara mejora la confianza, la autoestima y el autoconcepto del niño, ya que descubrirá que puede lograr sus objetivos de la misma manera que sus compañeros. La posición erguida elimina el miedo a caerse y permite que el niño dedique su atención al aprendizaje e interacción social.



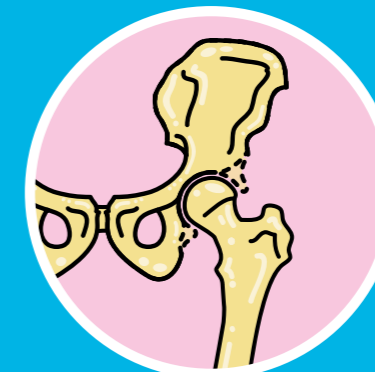
## La bipedestación mejora el bienestar general, la atención y los patrones del sueño.

Los estudios demuestran la mejora en el sueño, disminución del cansancio, mejora en la atención y en el bienestar como resultado del uso regular de la bipedestación. En bipedestación, es posible controlar mejor los reflejos primitivos, por lo que la organización sensorial, la comodidad, la energía y la atención mejoran significativamente.



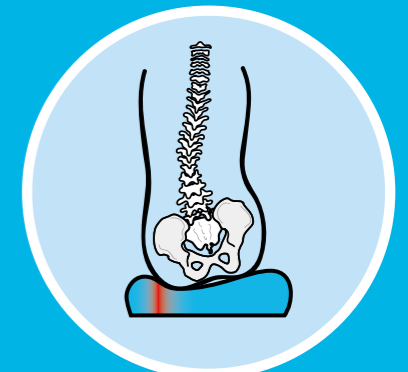
## La bipedestación facilita la digestión, la función intestinal y la vesical.

La bipedestación facilita la digestión y la función intestinal mediante la combinación de gravedad y de activación de los músculos del sistema digestivo. Los estudios respaldan estas hipótesis ya que han probado una mejoría del tránsito intestinal y una regularidad en el vaciado urinario.



## La bipedestación optimiza la formación de la articulación de la cadera en el desarrollo temprano.

Los niños que bipedestaban durante el desarrollo fisiológico de la cadera a los 12-16 meses tienen un desarrollo adecuado del acetábulo y cabeza de fémur, previniendo la subluxación de la cadera. La bipedestación temprana también facilita en el niño las transferencias futuras.



## La bipedestación evita los daños en la piel derivados de permanecer sentado durante mucho tiempo.

La bipedestación mejora la respiración y la circulación de una sangre más oxigenada. Por tanto, reduce el riesgo de úlceras por presión y mejora la integridad de los tejidos que sostienen la carga en sedestación.

# Mygo Stander

Mygo Stander ofrece 3 funciones en un mismo producto: Prono, Supino y Verticalización. Está diseñado para niños de hasta 1,70 m de estatura con necesidad de soporte y asimetrías moderadas, pudiendo acomodar rodillas en flexo de hasta 25°.



**Talla 1**  
De 4 a 10 años  
(Configuración Prono)

**Talla 2**  
De 8 a 14 años  
(Configuración Supino)

**Dos tallas**

## Tres Configuraciones

3

Un bipedestador 3 en 1, con un ajuste en ángulo desde 0 a 80°.

En el Mygo Stander, no solo podemos cambiar el ángulo desde posición PRONO a SUPINO, sino que además podemos regular los ángulos de soportes de rodilla y pies en relación a la cadera y al tórax. Este ajuste de hasta 25° permite acomodar posturas en flexo dando solución de soporte en casos de asimetrías y mayor necesidad postural.



**Configuración Vertical**  
en color azul

**Configuración Prono**  
en color rosa



**Configuración Supino**  
en color naranja



## Cuatro Colores

4

Confort y estilo, con 4 colores disponibles

Acolchados cómodos, cinturones y arneses lavables a máquina a 40° disponibles en 3 colores: naranja, azul y rosa y vinilo gris antibacteriano para los cinturones y cinchas, que se pueden lavar a máquina hasta 90°. Junto con los soportes de poliuretano se favorece la higiene en todo momento.



# Mygo Stander

## Configuración Prono



- 1 El **soporte torácico** ha sido ergonómicamente diseñado para adaptarse a la parrilla costal permitiendo a la cintura escapular los movimientos de retracción y protracción, optimizando así la función de extremidades superiores.
- 2 Las **fundas** son transpirables, lavables a máquina y se adaptan perfectamente a los soportes de poliuretano.
- 3 El **cinturón para desrotación pélvica** en prono permite al terapeuta posicionar la pelvis en posición central y alineada con el mínimo esfuerzo. El diseño de la parte glútea aumenta la propiocepción y la sensación de seguridad en el usuario.
- 4 Los **soportes laterales pélvicos flexibles** (ocultos) proporcionan soporte proximal, asegurando que el usuario mantenga su posición centrada.
- 5 Los **soportes de rodilla** ajustables en altura están disponibles en dos tamaños. Su diseño en forma de V permite que se pueda adaptar a distintas formas y tamaños de rodillas, manteniendo una posición cómoda y distribuyendo la presión de manera óptima.
- 6 Las **sandalias** opcionales de los reposapiés permiten una gran variedad de posiciones. Si fuera necesario, hay elevadores disponibles para compensar cualquier dismetría en las extremidades inferiores. Las sandalias pueden ser ajustadas independientemente en profundidad y rotaciones.

- 7 Los **reposapiés** ajustables con superficie antideslizante están conectados a los soportes de rodillas, lo que mantiene el ángulo entre los pies y las rodillas a medida que los reposapiés se mueven en relación con el soporte de cadera. Esto permite que el Mygo Stander sea utilizado en niños usuarios de DAFOS. Los reposapiés también se pueden ajustar individualmente para acomodar hasta 10° de flexión plantar y/o dorsal.
- 8 Las **ruedas con frenos** hacen que las maniobras resulten fáciles en cualquier entorno.
- 9 Los **ajustes** no requieren herramientas y su uso resulta sencillo e intuitivo.
- 10 El eje de rotación del **chasis** está muy cercano al centro de gravedad del usuario y esto permite que la estructura sea más compacta, facilitando su maniobrabilidad en cualquier entorno.
- 11 El acolchado suave de poliuretano del **soporte pélvico** es ajustable en altura.
- 12 La gama de **petos de neopreno** proporcionan soporte adicional al niño en supino a la vez que facilitan la función gracias a su componente dinámico.



El ángulo de inclinación en posición prono puede ajustarse desde 0° a 80°.



5 Soportes de rodilla ajustables en altura y ángulo



12 Peto Mariposa Dinámico (opcional)

# Mygo Stander

## Configuración Supino



- 14 Los soportes laterales flexibles con **cinturón torácico** dan soporte al tronco tanto en posición vertical, prono, o supino facilitando la función de extremidades superiores
- 15 El **cinturón para desrotación pélvica** en Supino permite al terapeuta posicionar la pelvis en posición central y alineada con el mínimo esfuerzo. El diseño de la parte glútea aumenta la propiocepción y la sensación de seguridad en el usuario.
- 16 Los **soportes de rodilla** ajustables en altura y ángulo pueden completarse en supino con las cinchas posicionadoras divididas que reparten la presión de contacto por encima y por debajo de la rótula, siendo la solución ideal en casos de flexo de rodillas. También están disponibles las cinchas estándar de rodilla con soporte en una sola pieza.
- 17 Los laterales del **soporte de hombros** se pueden ajustar para facilitar la protracción de hombros llevando las manos a la línea media y aumentando la función de toda la extremidad superior.
- 18 El soporte del **reposacabezas** es compatible con una amplia variedad de reposacabezas, incluida la gama de reposacabezas Whitmyer.
- 19 El **ajuste en ángulo de rodilla y del reposapiés** en flexión plantar/dorsal y en profundidad, permite acomodar asimetrías y flexos de rodilla de hasta 25°, tanto en prono como en supino.
- 20 El **indicador de ángulo de rodilla** y reposapiés es fácil de leer y permite el registro para identificar las necesidades específicas de cada niño.
- 21 El **mecanismo de ajuste de ángulo** permite un amplio rango de posiciones desde la vertical hasta 10° de la horizontal. El ajuste es suave y puede hacerse perfectamente con el niño en el bipedestador.
- 22 El **indicador de ángulo del bipedestador** es fácil de leer y permite registrar programas de bipedestación y repetirlos con cada usuario.



El ángulo de inclinación en posición Supino puede ajustarse desde 0° a 80°.



19 Amplio rango de ajuste en ángulo para acomodar posturas en flexo



20 Indicador del ángulo de rodillas



21 Ajuste de ángulo manual progresivo



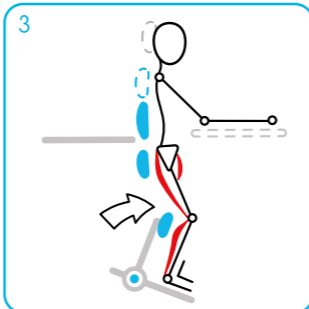
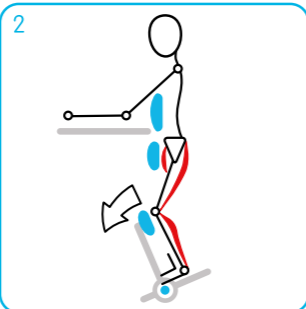
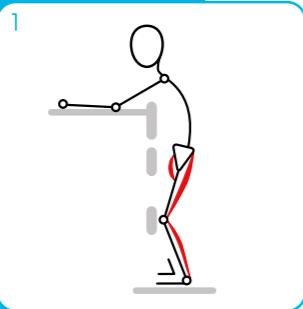
22 Indicador del ángulo del bipedestador

# Mygo Stander

## Cinco Beneficios Clínicos

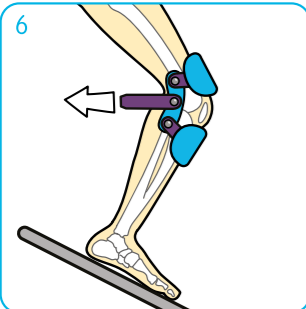
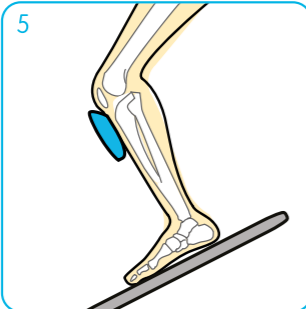
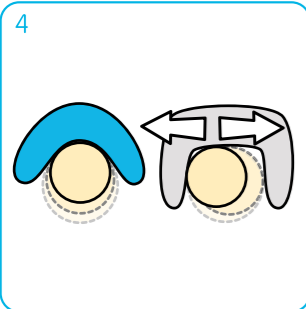
### Acomodación de posturas en flexo en caderas y rodillas

Durante las valoraciones de bipedestación, observamos un número importante de niños en postura cifótica y retroversión pélvica como resultado de isquiotibiales acortados (*dibujo 1*) sin el soporte adaptado adecuadamente al flexo de rodilla. El diseño del Mygo Stander permite unir mecánicamente el movimiento del reposapiés y el soporte de rodilla, lo cual permite al usuario la bipedestación con soporte en posturas flexas de hasta 25°, eliminando el stress en los músculos isquiotibiales y permitiendo, por tanto, posturas más erguidas eliminando la tendencia cifótica. (*dibujos 2 y 3*). El resultado es una verticalización más fisiológica del tronco y de la cabeza.



### Reducción de presión en la rótula

El diseño innovador en forma de “V” de los soportes de rodilla del Mygo Stander garantiza un montaje a nivel proximal de la tibia independientemente del tamaño de la rodilla del niño, maximizando la superficie de contacto (*dibujo 4*). Esto hace que la presión se distribuya óptimamente a nivel de la tibia proximal eliminando presión sobre la rótula (*dibujo 5*). En supino, en casos de isquiotibiales muy acortados con postura flexa, la opción de soporte rodilla con cinchas divididas en 2 partes reparte de forma homogénea la presión por encima y por debajo de la rótula eliminando picos de presión y alineando la rodilla en el ángulo deseado (*dibujo 6*).



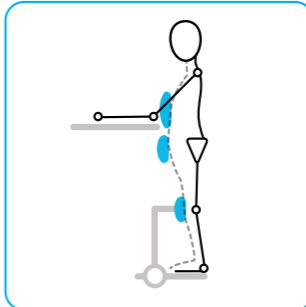
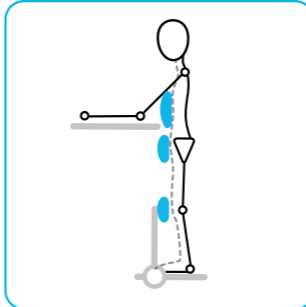
### Función mejorada

El diseño ergonómico del Soporte Torácico se acopla a la forma de la parrilla costal permitiendo libertad total de movimientos en cintura escapular durante la posición de prono (*dibujo 7*). Esto, combinado con la bandeja ajustable en altura, favorece la posición erguida (*dibujo 8*). La forma del soporte de hombros para supino también estabiliza la cintura escapular (*dibujo 9*) y favorece la protracción mejorando consecuentemente la habilidad del niño para jugar, alimentarse y comunicarse.



### Acomodación de niños más grandes

Algunos niños tienen una complexión robusta a causa de la hipotonía y de la movilidad reducida. El diseño innovador de los soportes de rodilla y pies del Mygo Stander permiten ser ajustados en diferentes posiciones de profundidad, permitiendo dar óptimo soporte en casos de abdómenes voluminosos.



### Amplia bandeja de trabajo

Amplia Bandeja de trabajo negra, para desarrollo de las actividades escolares, alimentación y posicionamiento extremidades superiores. Opción de cavidad transparente y barra de actividades portaobjetos para facilitar actividades lúdicas.



### Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2
Estatura usuario	De 1080 a 1450 mm	De 1350 a 1700 mm
Peso máx. usuario	50 kg	60 kg
Edad aprox.	De 4 a 10 años	De 8 a 16 años
Altura de soporte torácico (plataforma reposapiés a axila)	de 760 a 1080 mm	de 980 a 1300 mm
Ancho pectoral (distancia entre laterales)	de 160 a 280 mm	de 200 a 320 mm
Altura soporte de cadera (plataforma reposapiés a mitad de la nalga)	de 460 a 730 mm	de 620 a 875 mm
Ancho de cadera (distancia entre soportes pélvicos)	de 220 a 330 mm	de 280 a 390 mm
Ángulo del reposapiés	de -10° a +10°	de -10° a +10°
Ángulo en flexo de rodilla máximo	25°	25°
Rango de altura de bandeja	0-150 mm	0-150 mm
Ajuste de Bandeja	45°	45°
Peso	22 kg	25 kg
Basculación Posición Prono	0-80°	0-80°
Basculación Posición Supino	0-80°	0-80°
Largo bipedestador	978 mm	1130 mm
Ancho bipedestador	630 mm	650 mm

### Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para el bipedestador **MYGO STANDER**, por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Anclajes de extensión en altura para rodillas



Cinchas standard rodillas



Cinchas divididas



Barra de actividades para bandeja

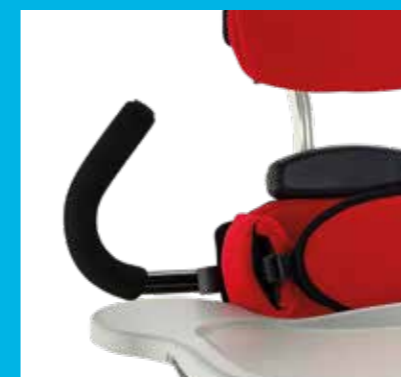
# Squiggles Plus Stander

La bipedestación temprana permite que la gravedad optimice la función de los órganos internos y es clave en la formación fisiológica de la articulación de la cadera. Extremadamente versátil, el bipedestador Squiggles Plus para niños de hasta 1,10 metros de altura permite la **posición en prono, vertical y supino en un solo producto**. Con un amplio rango de ajustes gracias a los soportes de pecho, cadera y rodillas y la posibilidad de abducción hasta los 60°.



**Configuración Prono**  
(mostrado con accesorios opcionales)

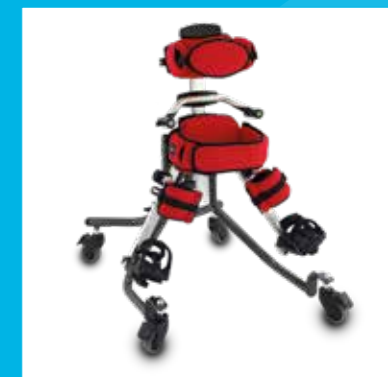
- 1 **Reposacabezas** cómodo y acolchado que se puede retirar para una posición prona.
- 2 **Asa de empuje** plegable y ajustable en altura para uso ergonómico. Se puede bajar para su uso en posición prona.
- 3 El **soporte torácico** es ajustable en altura, profundidad, anchura y ángulo. El **soporte anterior para esternón** acolchado ofrece un soporte adicional que favorece la extensión y ofrece una gran libertad a los brazos, lo que permite una mayor variedad de actividades.
- 4 **Bandeja de actividades** ajustable opcional que se puede usar tanto en posición prona como supina.
- 5 La altura, profundidad, anchura y ángulo del **cinturón pélvico** acolchado puede ajustarse para que el niño se sienta cómodo y en una posición segura.
- 6 **Almohadillado extra** en los soportes de rodilla para ajustarse a todos los tamaños y ofrecer una mayor comodidad y soporte en abducción. Su refuerzo lateral/medial facilita la alineación de rodillas.
- 7 **Abducción de cadera de hasta 60°** en posición prona, vertical y supina.
- 8 **Reposapiés individuales** ajustables para acomodar disimetrías de piernas.
- 9 Chasis **ligero y robusto** que se puede transportar o desmontar fácilmente para su almacenamiento.
- 10 El **chasis giratorio** facilita la carga horizontal, se adapta a la abducción de la cadera y dispone de un pedal para minimizar los esfuerzos del cuidador.
- 11 **Diseño colorido**, con fundas lavables a máquina disponibles en 3 colores, más opción de vinilo rojo.



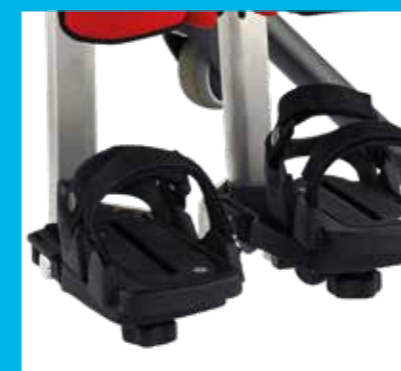
2 Asa de empuje ajustable en altura



4 Bandeja de actividades opcional



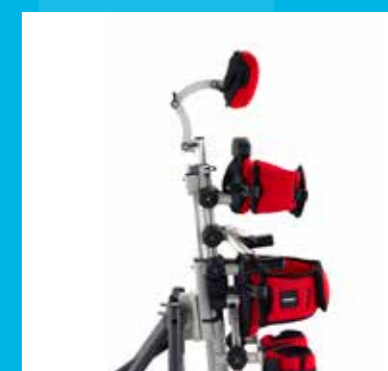
7 Hasta 60° de abducción



8 Reposapiés individuales



9 Carga horizontal total



10 Chasis ligero y robusto

# Squiggles Plus

## Características

Abducción de cadera de hasta 60° en posición prona, vertical y supina.

Abducción de cadera hasta 60° grados con medidor para controlar y favorecer la repetibilidad.

Los soportes pélvicos también se sincronizan con las piernas, ya que se mueven a través del arco de abducción, proporcionando el soporte adecuado en todo el recorrido y evitando los puntos de presión.

Soportes de rodilla más grandes y cómodos para distribuir mejor la presión, especialmente en posición de abducción. Soporte de envoltura mejorado para mantener la rodilla en flexión neutra o extensión.



## Especificaciones y medidas

Peso máx. usuario	22 kg
Estatura usuario	750 a 1110 mm
Soporte torácico	Ajuste en ángulo: +/- 300 Ajuste en profundidad: 50 mm
Altura de soporte torácico (plataforma reposapiés a axila)	550 a 820 mm
Ancho soporte torácico (distancia entre laterales)	160 a 230 mm
Altura soporte de cadera (plataforma reposapiés a mitad de nalga)	300 a 530 mm
Distancia entre la línea media de las rodillas	140 a 215 mm
Ángulo del reposapiés	De -10° a + 10°
Altura de la bandeja (de reposapiés a bandeja)	550 a 800 mm (posición Prono) 480 a 800 mm (posición Supino)
Ajuste en ángulo de la bandeja	Prono 30° Supino 40°

## Dimensiones y pesos de la columna/bastidor central y el chasis

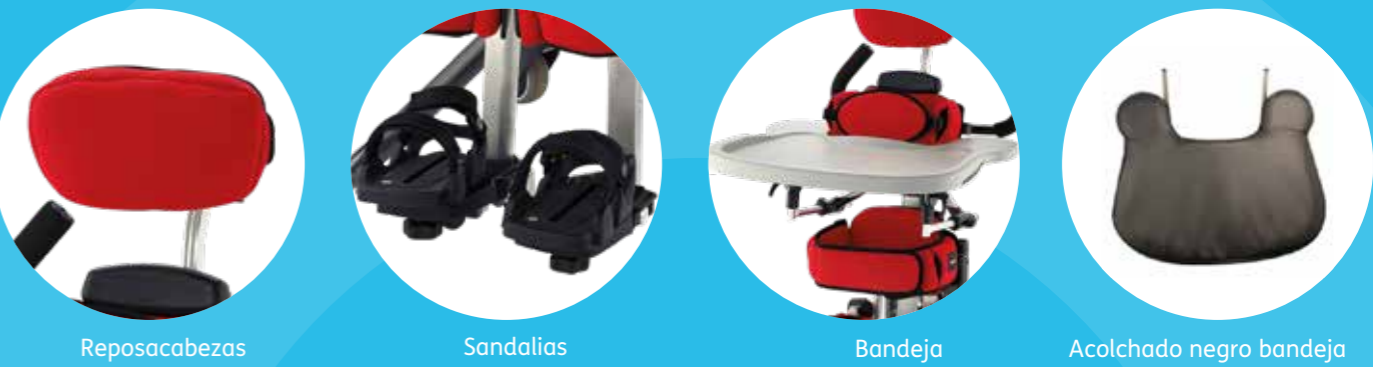
	Peso	Anchura	Longitud	Altura
Columna/bastidor central	7,5 kg	390 mm	680 mm	390 mm
Dimensiones Chasis (abierto)	6,5 kg	590 mm	950 mm	515 mm
Dimensiones Chasis (cerrado)	6,5 kg	590 mm	660 mm	515 mm

## Colores



## Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para el bipedestador **SQUIGGLES PLUS** por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



# Horizon Stander

Horizon Stander destaca por su robustez, fortaleza y rango de ajustes, siendo la opción ideal en pacientes con necesidades más complejas o adultos que no han realizado ejercicios de bipedestación durante un tiempo y tienen una alta necesidad de soporte postural asimétrico. Horizon Stander ofrece 3 posiciones en un único producto: Verticalización, Prono y Supino y está disponible en 3 colores.



**Configuración Supino**  
(mostrado con accesorios opcionales)

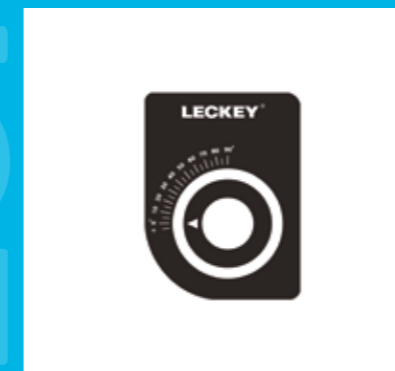


**Configuración Prono**

(mostrado con accesorios opcionales)

**LECKEY**

- 1 El **reposacabezas** plano ofrece soporte posterior frente a la gravedad con la opción de añadir soportes laterales cuando el usuario necesite soporte adicional. El reposacabezas plano con ajuste en profundidad 10 cms nos permite adaptarnos a cifosis estructuradas moderadas y grandes. Además el Horizon es compatible con la gama de reposacabezas Whitmyer.
- 2 Los **soportes laterales de tronco** flexibles proporcionan el soporte adecuado, ya sea en prono, supino o verticalización.
- 3 La **bandeja** con barra de agarre opcional se puede usar para facilitar las actividades diarias mientras el usuario se encuentra bipedestado. Su ajuste en ángulo permite que la persona pueda usarla independientemente del ángulo del chasis.
- 4 El **cinturón de desrotación pélvica** optimiza la propiocepción en el soporte glúteo.
- 5 El **indicador de ángulo** permite mantener registros de las necesidades individuales de cada usuario.
- 6 Los **soportes de rodilla** pueden ajustarse para acomodar o corregir la flexión de las rodillas. Opción de anclajes de extensión para un mayor rango de ajuste en altura y profundidad.
- 7 **Punto de carga** de fácil acceso.
- 8 Los **reposapiés** estándar son ajustables en flexión plantar y dorsal. Opción de abatibles para facilitar las transferencias.
- 9 Los **reposapiés 3D** opcionales con ajuste rotacional permiten acomodar posiciones de pies en varo o valgo, así como en flexión plantar y dorsal. Opción también de ajuste lateral. Incluye sandalias.
- 10 **Ajuste electrónico** de ángulo 0-90° supino y de 0-90° prono.
- 11 La **caja de control** incorpora un botón de parada de emergencia. Una luz indica el nivel de carga de la batería.
- 12 La **posición supino** proporciona una postura alternativa para los usuarios que necesitan máx. apoyo para mantenerse en posición vertical contra la gravedad.
- 13 La **posición prono** se recomienda clínicamente para estirar los músculos posteriores y estimular el control de la cabeza.



5 Indicador de ángulo



9 Reposapiés 3D opcionales con ajuste rotacional y lateral



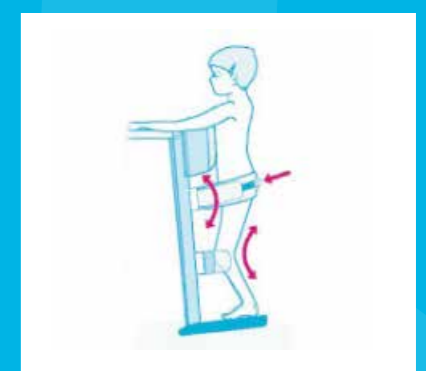
10 Mando de control



11 Actuador



12 Posición Supino

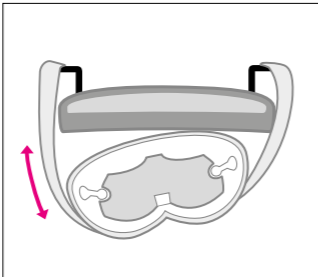


13 Posición Prono

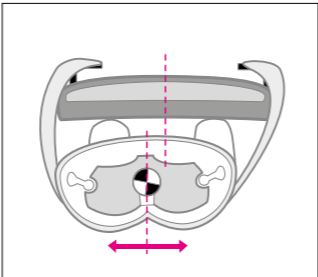
Características

Cinturón pélvico

La pelvis se mantiene en una posición segura y estable gracias al cinturón pélvico. La pelvis se puede desrotar utilizando el cinturón pélvico y los soportes de cadera, lo que proporciona una alineación sobre la base del soporte.



Rotación



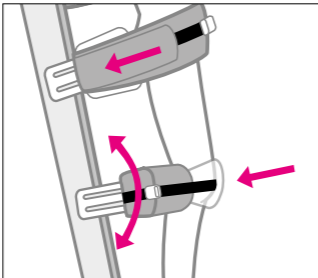
Alineación

Reposapiés ajustables independientemente y soportes de rodilla

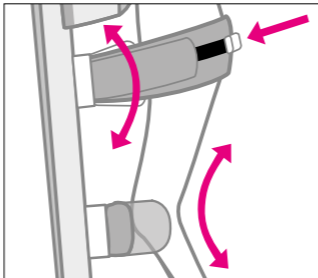
Las piernas y pies soportan gran parte del peso del usuario. Por ello, es esencial que estén en una posición adecuada para lograr el máximo beneficio terapéutico.

La gama de reposapiés ajustables independientemente del bipedestador Horizon permiten posicionar los pies en diferentes alturas y posiciones, asegurando la posición óptima para que el peso se distribuya de la manera más adecuada.

Los soportes de rodilla permiten acomodar las rodillas en varios grados de flexión, asegurando una posición cómoda y estable, ya sea en posición prono o supino. La opción de anclajes de extensión para los soportes de rodillas (*dibujos A y B*) brindan un mayor rango de ajuste en altura y profundidad.



A. Flexión Supino



B. Flexión Prono

Colores



Gris



Azul



Verde



La posibilidad de colocar el bipedestador en posición completamente horizontal facilita las transferencias.

Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 4 a 10 años	De 9 a 18 años	14 años - adulto
Peso máx. usuario	50 kg	80 kg	100 kg
Estatura usuario	1000 a 1400 mm	1400 a 1800 mm	1550 a 1800 mm
Ancho pectoral (distancia entre laterales)	200 a 300 mm	240 a 380 mm	340 a 460 mm
Altura soportes torácicos (desde la plataforma reposapiés hasta la parte superior de la almohadilla)	820 a 1150 mm	1000 a 1450 mm	1000 a 1450 mm
Altura soportes pélvicos (desde la plataforma reposapiés hasta la parte superior de la almohadilla)	450 a 750 mm	750 a 950 mm	750 a 1150 mm
Altura soporte de rodillas (desde la plataforma reposapiés hasta el centro de la almohadilla)	250 a 450 mm	400 a 550 mm	400 a 650 mm
Ángulo de la plataforma reposapiés	De -10° a + 10°	De -10° a + 10°	De -10° a + 10°
Tamaño de la mesa	420 x 440 mm	520 x 590 mm	520 x 590 mm
Ajuste en ángulo de la bandeja			
Posición Prono	De 0° a 40°	De 0° a 40°	De 0° a 40°
Posición Supino	De +20° a - 30°	De +20° a - 30°	De +20° a - 30°
Medidas bipedestador			
Largo	1135 mm	1280 mm	1280 mm
Ancho	580 mm	640 mm	640 mm
Altura en posición horizontal	780 mm	805 mm	805 mm
Distancia suelo-base (en horizontal)	155 mm	180 mm	180 mm
Basculación (ángulo de inclinación del producto)			
Posición Prono	De 0° a 90°	De 0° a 90°	De 0° a 90°
Posición Supino	De 0° a 90°	De 0° a 90°	De 0° a 90°
Peso producto	44 kg	50 kg	59 kg

Accesorios

Para ver más fotos y la lista completa de accesorios disponibles para el bipedestador HORIZON por favor consulta la hoja de pedido en [www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Reposacabezas plano



Soportes de tronco flexibles



Cinturón pélvico



Bandeja para supino

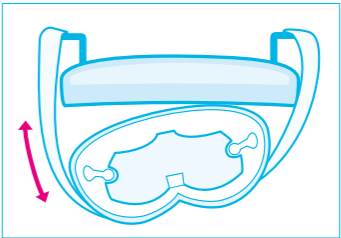
# Freestander

El bipedestador Freestander es fuerte y robusto siendo ideal para el ambiente escolar, gimnasio de rehabilitación o bien para su uso en el hogar. Freestander proporciona un rango grande de crecimiento a lo largo de sus 3 tallas, además de los ajustes que ofrece a nivel de soporte de tórax, cadera y rodillas, cubriendo un alto rango de necesidades clínicas.

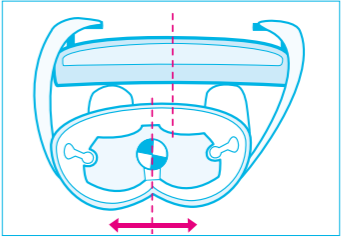


Configuración no standard

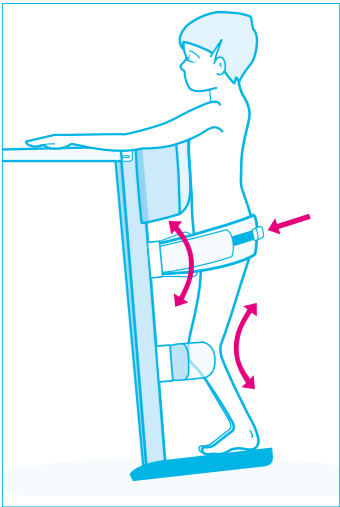
- 1 El ajuste exclusivo del **cinturón pélvico** permite la desrotación de las caderas, alinea la pelvis y el centro de gravedad. Para los casos en los que se necesite un soporte anterior más firme, se puede agregar el **plato pélvico rígido opcional**.
- 2 El **soporte pectoral** es ajustable en altura, profundidad y ángulo para adaptarse a las necesidades de cada usuario.
- 3 Los **soportes de rodilla** pueden ajustarse lateralmente o girarse para acomodar o corregir la flexión de las rodillas. Su ajuste en altura asegura que las rodillas se apoyen de forma segura y cómoda a la altura correcta para cada usuario.
- 4 La **altura** del Freestander se puede ajustar fácilmente para adaptarse a múltiples usuarios.
- 5 La posición baja de los **reposapiés** y la anchura trasera del chasis facilitan las transferencias, mientras que las sandalias aseguran una posición estable y segura de los pies.
- 6 La **bandeja** es ajustable en altura y ángulo para óptima función de las extremidades superiores.
- 7 **Diseño robusto**, ideal para usar en casa, en la escuela o en centros de rehabilitación con fundas fácilmente lavables.



Rotación



Alineación



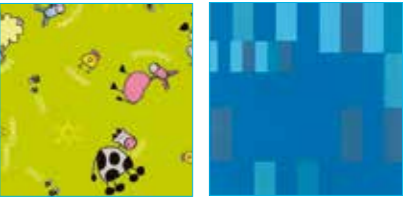
Flexión



## Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 1,5 a 5 años	De 4 a 10 años	De 9 a 18 años
Peso máx. usuario	60 kg	80 kg	90 kg
Estatura usuario	800 a 1151 mm	1100 a 1448 mm	1400 a 1849 mm
Altura soportes pectorales	470 a 680 mm	680 a 975 mm	975 a 1350 mm
Distancia entre soportes pectorales	152 a 254 mm	203 a 305 mm	254 a 356 mm
Dimensiones de la mesa	540 x 400 mm	590 x 425 mm	644 x 470 mm
Longitud	650 mm	750 mm	750 mm
Anchura	650 mm	750 mm	750 mm
Peso	26,5 kg	30,5 kg	34 kg

## Colores



Verde

Azul

## Accesorios



Plato pélvico rígido



Bandeja con barra de actividades



Bandeja con soportes



Sandalias

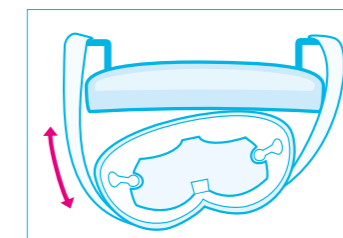
# Pronestander

El Pronestander es un bipedestador robusto con opción de **5 posiciones en prono desde 45° a 85°**. Además del ajuste de ángulo en prono, permite un gran rango de crecimiento y sus soportes ajustables en tórax, cadera, rodilla y reposapiés abatibles se adaptan a muchas necesidades clínicas. Disponible en 3 tallas, cubre un gran rango de usuarios desde 1 a 18 años de edad aproximadamente.

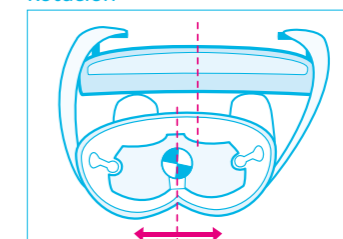


LECKEY<sup>®</sup>

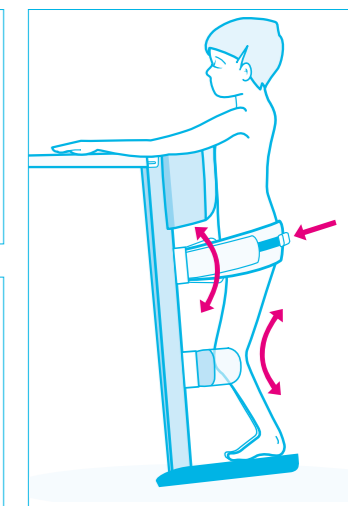
- 1 El ajuste exclusivo del **soporte pélvico** junto con el cinturón pélvico permiten la desrotación de las caderas, alineando la pelvis y el centro de gravedad.
- 2 El **soporte pectoral ajustable** con laterales flexibles proporciona sujeción al tronco, independientemente del ángulo prono en el que se encuentre el usuario.
- 3 Los ajustes del **soporte de rodillas** aseguran que las rodillas se apoyen de forma segura y cómoda, a la altura correcta para cada usuario.
- 4 Independientemente del ángulo prono seleccionado, la **bandeja** con bowl de actividades garantiza óptima función de las extremidades superiores gracias a la posibilidad de ajustarla en altura y ángulo.
- 5 **Diseño robusto**, ideal para usar en casa, en la escuela o en centros de rehabilitación.



Rotación



Alineación



Flexión

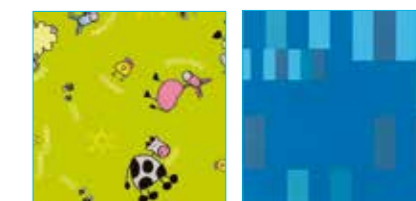


## Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 1,5 a 5 años	De 4 a 10 años	De 9 a 18 años
Peso máx. usuario	60 kg	80 kg	90 kg
Estatura usuario	800 a 1151 mm	1100 a 1448 mm	1400 a 1849 mm
Altura soportes pectorales	470 a 680 mm	680 a 975 mm	975 a 1350 mm
Distancia entre soportes pectorales	152 a 254 mm	203 a 305 mm	254 a 356 mm
Ángulo de inclinación Prono (desde la posición vertical en intervalos de 10°)	De 0 a 40°	De 0 a 40°	De 0 a 40°
Dimensiones de la mesa	540 x 400 mm	590 x 425 mm	644 x 470 mm
Longitud	820 mm	1070 mm	1270 mm
Anchura	600 mm	650 mm	700 mm
Peso	34 kg	38 kg	49 kg

Pronestander se configura fácilmente y se ajusta rápidamente, siendo una solución ideal para diferentes usuarios, seleccionando entre sus 5 posiciones prono desde 85° hasta 45°.

## Colores



Verde

Azul

## Accesorios



Bandeja con bowl de actividades de serie



Cinturón pélvico



Reposapiés abatibles con sandalias

# TERAPIA



LECKEY<sup>®</sup>

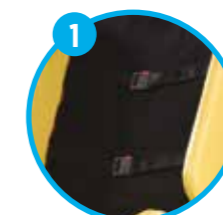
## Acheeva

Acheeva es una solución de aprendizaje multifuncional que combina terapia, aprendizaje, alimentación, cambios posturales y mucho más. Gracias a ello, los niños pueden integrarse en el aula, participar junto a sus compañeros y maximizar sus oportunidades de aprendizaje.



### Adaptado a cada niño

- 1 Colchón de espuma viscoelástica con sábana receptora para **velcro**.
- 2 El **actuador central** permite un acceso de 360° al niño, con un ajuste de altura de 40 cm y reclinación del respaldo de hasta 50°.
- 3 La basculación de 20° proporciona una posición cómoda que favorece la redistribución de la presión y facilita momentos terapéuticos, como la postura de Trendelenburg inversa tras la alimentación.
- 4 Dos inclinómetros, uno para la reclinación del respaldo y otro para la basculación, permiten registrar y reproducir fácilmente ángulos específicos, ofreciendo **medidas cuantificables** de los resultados.





Revolucionando la inclusividad

Acheeva apoya a niños con necesidades desde leves hasta complejas, con edades aproximadas de 5 a 18 años. Disponible en dos tamaños, ‘Student’ (pre-adolescente) y ‘Graduate’ (adolescente), y con una amplia gama de soportes de posicionamiento opcionales, puede adaptarse para satisfacer las necesidades de cada peque.

Versatilidad en el aula con capacidades multiposición

- **Beneficios fisiológicos:** Acheeva es un componente clave de un programa de manejo postural de 24 horas, proporcionando múltiples beneficios fisiológicos, que incluyen estiramiento de tejidos blandos, mejora de la alineación postural, aumento de los niveles de alerta, reducción del tono muscular, mejor redistribución de la presión y confort, mejora del drenaje de fluidos y disminución del dolor.
- **Inclusión en el aula:** Con posiciones multifuncionales para posturas prono, supino y laterales, los estudiantes pueden permanecer en el aula durante la terapia, aumentando la participación y el compromiso en las actividades educativas.



Altura de trabajo segura para el personal

Durante la jornada escolar, los alumnos necesitan pausas fuera de sus asientos para trabajar habilidades motoras y el control postural, pero estar en el suelo puede generar problemas de seguridad tanto para el personal como para el estudiante.

Actividades educativas, médicas y terapéuticas como cambiar vendajes o realizar estiramientos de miembros inferiores, que antes se llevaban a cabo en colchonetas en el suelo, ahora pueden realizarse en Acheeva, mejorando la seguridad del alumno y reduciendo la carga sobre la espalda y las rodillas del personal.

Menor necesidad de transferencias con grúa

Acheeva facilita el acceso al aseo al reducir el número de transferencias con grúa necesarias: simplemente lleva al paciente al área de cambio directamente en su Acheeva.

“ Desde el suelo, el usuario está limitado en lo que puede ver, pero Acheeva le permite observar lo que sucede a su alrededor. Esto es mucho más agradable para él y beneficioso para la postura. También es positivo para el personal de apoyo, ya que no tienen que estar en el suelo con un cojín o una esterilla. Esto favorece la salud de la espalda del personal. ”

Enfermero/a responsable, NHS, Reino Unido

Especificaciones y medidas

	GRADUATE (adolescente)	STUDENT (preadolescente)
Longitud total	218 cm	165 cm
Longitud del colchón	208 cm	155 cm
Anchura del colchón	60 cm	60 cm
Anchura total	70 cm	70 cm
Altura total (rango)	76-116 cm	76- 116 cm
Altura de la plataforma (rango)	60-100 cm	60-100 cm
Espacio libre al suelo	4 cm	4 cm
Longitud mínima*	180 cm	139 cm
Rango de inclinación	+/- 20°	+/- 20°
Rango de reclinación	+50°, -10°	+50°, -10°
Carga máxima de uso seguro	120 kg	120 kg
Peso del producto	75 kg	75 kg



Nota:  
La anchura mínima de pasillo necesaria para girar en esquinas es de 130 cm para el modelo Graduate y de 110 cm para el modelo Student (cuando el cabezal está completamente elevado).  
(\* Longitud mínima del modelo Graduate con el tope de pies retirado: 170 cm. Longitud mínima del modelo Student con el tope de pies y las asas del cabecero retiradas: 134 cm).

Accesorios



1 El Pack de Soporte es un conjunto de brackets y almohadillas utilizado para apoyar al niño en posturas en prono, decúbito lateral y supino.



2 El Bumper Pack proporciona mayor soporte en decúbito lateral para usuarios más altos o con mayor peso.



3 Mesa lateral y mesa prono ajustables, ideal para teclados, portátiles y libros. Con superficie antideslizante.



4 Capa de redistribución de presión Airmantle, con una cara superior transpirable y base impermeable de poliuretano, que puede colocarse sobre el colchón de espuma viscoelástica para mayor confort y protección.



5 La sábana ajustable CoolOver mejora el confort térmico gracias a las microcápsulas Omnitherm®, que absorben y liberan calor para mantener una temperatura constante.



6 El soporte para IPAD® / Tablet ayuda a mejorar los resultados de aprendizaje.

# MARCHA



*En niños con disfunción neuromotora el desarrollo está limitado por patrones de movimientos compensatorios, menor estabilidad, mayor tonicidad muscular, rigidez y/o debilidad.*

*Estos trastornos pueden limitar los típicos patrones de la marcha, la capacidad de mantenerse erguido sin soporte, y la resistencia y fuerza general necesarias para caminar sin asistencia.*

*La movilidad temprana a través del uso adecuado de un entrenador de marcha puede ser realmente ventajosa, ya que proporciona beneficios en múltiples niveles.*

*Los dispositivos de ayuda a la marcha tienen un impacto positivo en la estructura del cuerpo y la función, la actividad y los resultados de participación del niño, promoviendo el desarrollo de la iniciativa y exploración del entorno por medio del movimiento.*



## ÍNDICE

### Andador MyWay+

Págs 65 a 71

LECKEY<sup>®</sup>

## Andador MyWay+

MyWay+ es un dispositivo de movilidad vertical diseñado para niños y adolescentes que no pueden ponerse de pie o caminar de manera independiente. Su armazón abierto con ruedas inteligentes junto con el arnés de tronco y hombros, permiten que los niños se muevan optimizando su comunicación con el entorno. MyWay+ incorpora un sistema revolucionario de arnés-corsé de tronco con soporte de hombros que proporciona la estabilidad necesaria para ayudar en el control de la cabeza y la función de las extremidades superiores, permitiendo a los niños mantener sus manos libres para jugar y explorar.



*Un armazón personalizado combinado con un arnés envolvente y una amplia gama de accesorios garantiza que el MyWay+ pueda adaptarse para satisfacer todas las necesidades y habilidades de cada niño.*

Configuración no standard

\* El armazón de la talla 1 y el soporte postural superior no se separan.

Escanea el código QR con tu móvil para ver el MyWay+ en acción.

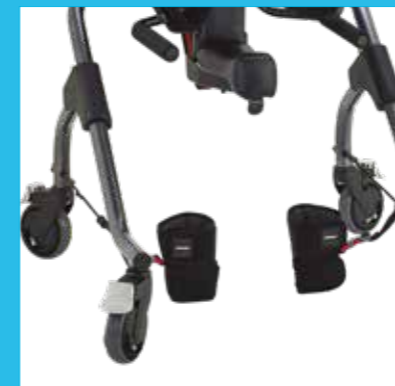


## Características

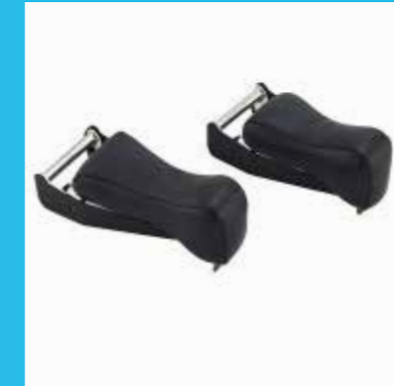
Disponible en 3 tamaños y con un innovador sistema de arnés codificado por color según la talla, MyWay+ trae la individualidad al mundo de los andadores. Se pueden combinar una amplia variedad de accesorios para crear un andador personalizado, adaptado a las necesidades y habilidades de cada niño.

### Ajuste personalizado para cada niño

- 1 El diseño de **armazón abierto** en la parte anterior permite que el niño tenga la oportunidad de interactuar y de explorar su entorno. El diseño abierto en la parte posterior permite que los terapeutas se acerquen al niño y trabajen con él mientras se utiliza MyWay+, lo cual multiplica los beneficios terapéuticos. El ángulo prono y la altura total y del hombro son regulables, lo que significa que MyWay+ puede ajustarse para lograr la posición más adecuada en función de la movilidad de cada niño. El andador MyWay+ se puede dividir en dos partes\* y el armazón con ruedas es plegable, facilitando su almacenaje y transporte.
- 2 Las innovadoras **ruedas multifunción**, de serie en todas las tallas, son ideales tanto para interiores como para exteriores y aseguran que no haya límite en el camino que el niño quiera tomar. Incorporan la marcha lateral junto con el sistema de control antirretroceso, bloqueo de dirección, freno y resistencia variable para crear esa configuración personalizada que facilite la marcha según las necesidades del niño.
- 3 **Reposabrazos** opcional (Standard o Complex) – soporte multi-ajustable de extremidades superiores para ayudar en la marcha.
- 4 El **reposacabezas** opcional (Plano o Complex) garantiza una posición segura de la cabeza para niños que necesitan un soporte adicional o que sufren movimientos fluctuantes.
- 5 **Asa desmontable y ajustable en altura para acompañantes** (opcional), para que los fisios o los padres puedan empujar y dirigir el armazón de manera segura. Especialmente útiles con el accesorio del pedal.
- 6 **Guías de tobillos** (opcionales) – para guiar el movimiento de las extremidades inferiores evitando un patrón de marcha en tijera o asimétrico, así como para regular la zancada del paso.
- 7 **Sillín** opcional (standard o estrecho) – para facilitar las transferencias y proporcionar descanso adicional o romper patrones de marcha en tijera.
- 8 **Cuña antitijera** opcional – Soporte proximal para ayudar a reducir la aducción de cadera.



6 Guías de tobillo opcionales



7 Sillín opcional



8 Cuña antitijera

- 9 Si un niño no puede completar una transferencia de pie, puede ser elevado con la ayuda de una grúa directamente utilizando el arnés MyWay+ con el accesorio opcional de **cinchas para grúa**. No es necesario usar un arnés de elevación diferente para esto, lo que permite ahorrar tiempo y ayudar al niño a aprovechar al máximo su MyWay+.

 **MyWay+**



Ruedas multifunción  
MyWay+



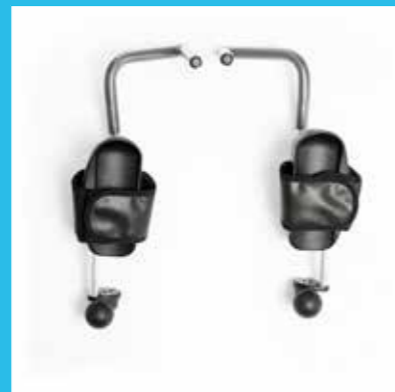
### Diseño de armazón abierto

Promover la libertad y la independencia son la base del andador MyWay+. Por eso su armazón tiene un **diseño minimalista y abierto** que proporciona al niño **soporte sin comprometer su funcionalidad**, abriendo un mundo de posibilidades a su alrededor.

- El armazón abierto de fácil acceso **fomenta la interacción y la participación en el entorno**, ya sea en casa, en el patio de recreo o en el aula. Así, los niños pueden tocar, sentir, aprender, descubrir, jugar, o participar en actividades sin ningún tipo de impedimentos. También permite a los terapeutas acercarse al niño y trabajar con sus extremidades inferiores o cabeza mientras se utiliza MyWay+.
- Las ruedas multifunción aptas tanto para interiores como para exteriores permiten que los niños se mantengan activos en una variedad de entornos diferentes, animando a niños de todas las habilidades a cumplir con las pautas recomendadas de actividad física.



2 Ruedas multifunción



3 Reposabrazos Complex (opcional)



4 Reposacabezas Complex (opcional)

Características

Sistema único de arnés corsé

El revolucionario arnés tipo corsé del MyWay+ ha sido diseñado para brindar al niño un **soporte de 360°** y promover un patrón de movimiento óptimo al caminar. Centrado en aumentar la funcionalidad y conseguir un patrón de movimiento vertical más natural, el andador MyWay+ ofrece a los niños un soporte seguro para realizar sus actividades diarias - desde jugar a fútbol o participar en actividades en el patio a pasear de la mano de un hermano o amigo.

El **efecto “abrazo”** que proporciona el arnés de estilo corsé aumenta la retroalimentación sensorial, amortigua el movimiento involuntario y ofrece confort, soporte y seguridad.

- Proporciona **estabilidad al tronco** lo que, a su vez, optimiza los movimientos de las extremidades superiores e inferiores y el control de la cabeza.
- Si un niño no puede completar una transferencia de pie, puede ser elevado con la ayuda de una **grúa** directamente utilizando el arnés MyWay+ con el accesorio opcional de cinchas para grúa.



Tallas arnés

	Talla 1 Arnés	Talla 2 Arnés	Talla 3 Arnés	Talla 4 Arnés	Talla 5 Arnés	Talla 6 Arnés
Edad aprox.	De 1 a 4 años	De 2 a 6 años	De 5 a 9 años	De 8 a 12 años	De 12 a 15 años	Hasta 16 años
Cintura a nivel ombligo	46 a 56 cm	50 a 60 cm	55 a 65 cm	60 a 70 cm	70 a 80 cm	80 a 90 cm
Color	Morado	Verde	Azul	Rojo	Naranja	Gris

Apoyando la práctica terapéutica

Los niños con necesidades especiales a menudo tienen músculos más débiles, especialmente en la zona de las caderas, y esto puede afectar su marcha, función y también el desarrollo de la articulación de la cadera. La función de bloqueo lateral\*\* del MyWay+ bloquea las ruedas del armazón en posición lateral, dirigiendo el desplazamiento lateral del niño y fortaleciendo así los músculos abductores de la cadera, claves para optimizar el desarrollo fisiológico de las articulaciones de la cadera y prevenir su subluxación en los más pequeños.



Especificaciones y medidas de la base

	Talla 1	Talla 2	Talla 3
Edad aprox.	De 1 a 5 años	De 4 a 11 años	De 9 a 16 años
Peso máx. usuario	25 kg	50 kg	80 kg
Altura hombros (hasta el suelo)	590 a 870 mm	870 a 1190 mm	1070 a 1490 mm
Altura sillín (interior de piernas)	240 a 410 mm	400 a 610 mm	550 a 810 mm
Peso del armazón	14 kg *	7,5 kg	11 kg
Peso de la columna postural	*	10 kg	11 kg
Anchura total	570 mm	670 mm	720 mm
Longitud	840 mm	930 mm	1180 mm

\* La base de la talla 1 y la columna postural no se separan  
\*\* Pendiente de Patente - United Kingdom Application No 2302760.0



El **pedal MyWay+** es un revolucionario accesorio que se acopla al armazón del andador MyWay+ tallas 2 y 3 y **permite a los niños pedalear en posición vertical**, trabajando los músculos de las extremidades inferiores en el rango de movimiento que el niño haría al caminar.

A diferencia del ciclismo, que fomenta una posición flexionada y sentada, pedalear en una posición erguida y que soporta peso **fortalece los músculos antigravedad (gemelos, cuádriceps y glúteos)** a la vez que promueve una **mejor alineación y simetría de las extremidades inferiores**.

Es adecuado para niños con Parálisis Cerebral y otras afecciones similares clasificados en **niveles II-IV y algunos de nivel V de la GMFCS** (Clasificación de la Función Motora Gruesa) y se puede utilizar como parte del programa de terapia de marcha del niño o probarse como paso previo al inicio de la marcha para niños que tengan mayor dificultad.



Descubre más sobre el pedal MyWay+

### Características principales

- Compatible con el andador MyWay+ tallas 2 y 3
- Se conecta al andador MyWay+, incluso con el niño ya acomodado en el andador
- Dos tamaños de sandalias disponibles, que se pueden reubicar en el pedal para un uso óptimo.
- Manillar regulable en altura y extraíble



Sandalias resistentes y ajustables

### Pedal MyWay+ con Leckey Connect

El pedal MyWay+ con Leckey Connect permite registrar y realizar programas personalizados de marcha para cada niño.

El sistema inteligente "Leckey Connect" registra la distancia, la velocidad y la duración de los movimientos realizados con el pedal. Estos parámetros se muestran a través de la aplicación "Leckey Connect" de MyWay+ Pedal usando un móvil con sistema Android, una Tablet o en el portal de Leckey online.

Las funciones SMART incluyen:

- Una cuenta individualizada para cada niño
- Posibilidad de ver datos en vivo e históricos sobre la distancia, velocidad y duración del pedaleo.
- El modo de entrenamiento le permite al niño comenzar, pausar y detenerse dentro de una sesión.
- El modo de prueba permite una sesión de prueba establecida de 30 segundos.
- Revise los datos de las sesiones individuales y el resumen de las sesiones a lo largo del tiempo para comparar y valorar la progresión en los diferentes intervalos de marcha registrados. Evidencia objetiva registrada para inclusión en informes clínicos.



# POSICIONAMIENTO EN DECÚBITO



## POSICIONAMIENTO EN DECÚBITO

*Los sistemas de asiento para silla de ruedas se configuran para optimizar el soporte postural. Sin embargo, sabemos que los usuarios pasan mucho tiempo fuera de la silla de ruedas.*

*Los productos de posicionamiento nocturno de LECKEY proporcionan cuidado postural, soporte y confort al estar acostados o descansando fuera de la silla.*

*Los resultados positivos que buscamos incluyen mayor comodidad, mejor sueño, protección postural y rutinas de cuidado más sencillas.*

*Los productos de posicionamiento en decúbito de LECKEY son una pieza clave dentro de un programa integral de gestión postural y funcional 24 horas.*

## ÍNDICE



**SymmetriSleep**

Págs 74 a 77



**Primo**

Págs 78 a 79

# SymmetriSleep

SymmetriSleep® es un sistema de posicionamiento nocturno versátil, con componentes diseñados clínicamente que brindan soporte postural en posición acostada, favoreciendo una alineación óptima, preservando y mejorando la postura corporal, protegiendo la piel y mejorando la calidad del sueño.



## ¿Qué es SymmetriSleep?

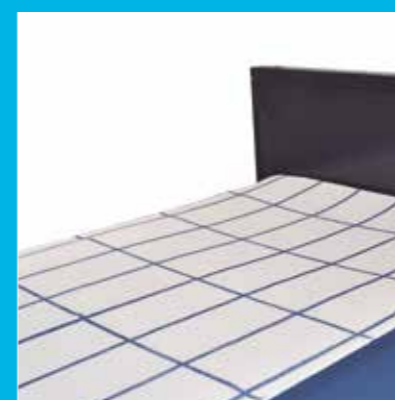
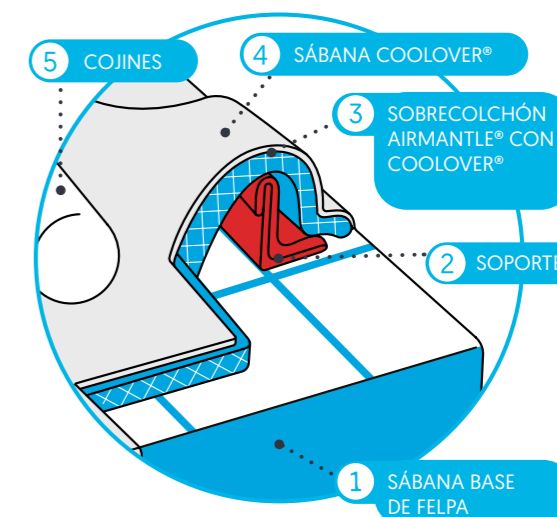
El sistema es intuitivo y totalmente ajustable para ofrecer un soporte personalizado. Se adapta a personas con una amplia variedad de necesidades, desde diagnósticos y presentaciones posturales leves hasta altamente complejas.

**Diseñado para brindar flexibilidad, facilidad de uso y una durabilidad excepcional, SymmetriSleep® transforma el sueño en una experiencia cómoda y con un soporte óptimo.**

## Componentes SymmetriSleep

SymmetriSleep® ofrece un confort excepcional, soporte óptimo y regulación térmica, garantizando un sueño reparador y de calidad.

Nuestros componentes innovadores trabajan en conjunto para proporcionar una posición personalizada y alivio de presión, manteniendo al mismo tiempo un microclima saludable para todos los usuarios.



### 1 SÁBANA BASE CON CUADRÍCULA

Nuestra innovadora sábana de felpa proporciona una base estable para integrar soportes y cojines, creando un sistema de sueño seguro y personalizable que asegura un soporte estable y postura adecuada.



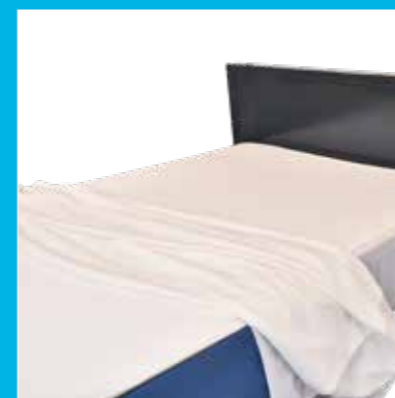
### 2 SOPORTES

Tentificados por colores, los soportes se pueden añadir en el momento y lugar que el usuario requiera. Fáciles de colocar, es habitual ajustarlos mientras el usuario está dormido.



### 3 SOBRECOLCHÓN AIRMANTLE®

Airmantle® es una capa de soporte que reduce la presión para mejorar la comodidad y protección. A diferencia de materiales tradicionales como el relleno de fibra hueca o las espumas, Airmantle® ofrece regulación térmica y gestión del microclima.



### 4 SÁBANA AJUSTABLE COOLOVER

Un tejido de alto rendimiento con regulación térmica, diseñado para mejorar el confort térmico y la calidad del sueño.



### 5 COJINES POSICIONADORES

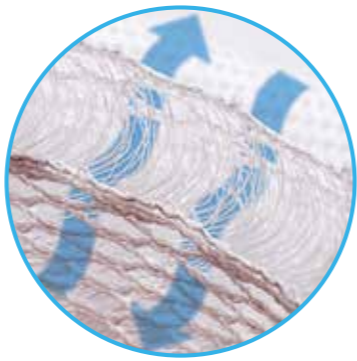
La gama incluye cojines con forma de herradura, ovalados o tubulares, que brindan un soporte flexible. Su relleno de espuma viscoelástica triturada permite un estiramiento dinámico y un ajuste sencillo para una comodidad a medida. Las fundas CoolOver® garantizan una gestión eficaz del microclima, incluso durante un uso prolongado.

# SymmetriSleep

## Características

### Componentes SymmetriSleep

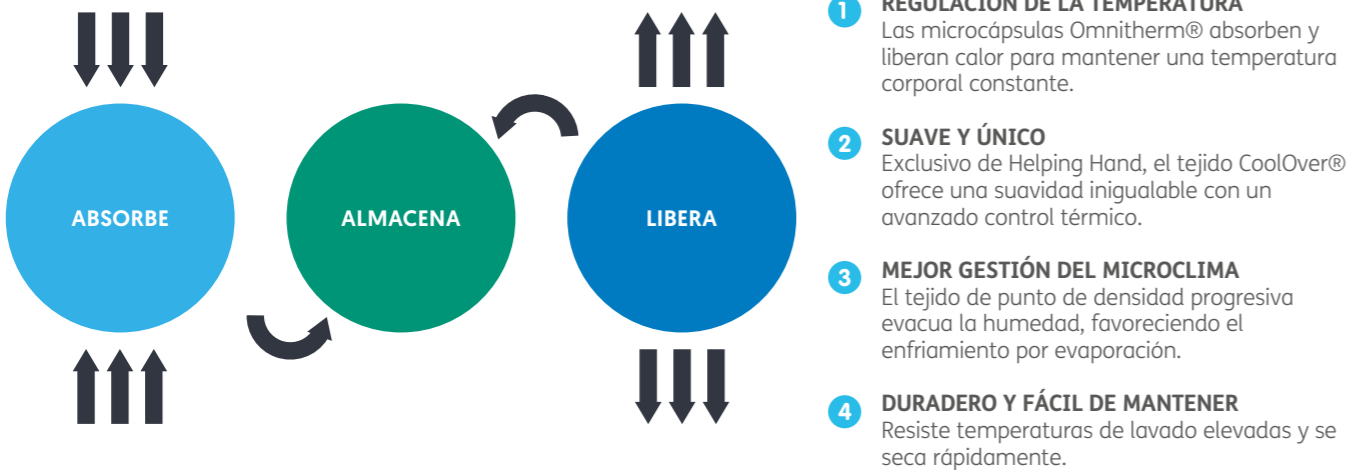
Airmantle<sup>®</sup> ofrece una tecnología de regulación térmica que crea una barrera de aire alrededor del usuario, ayudando a evacuar la humedad y manteniendo una temperatura corporal confortable.



### CoolOver<sup>®</sup>:

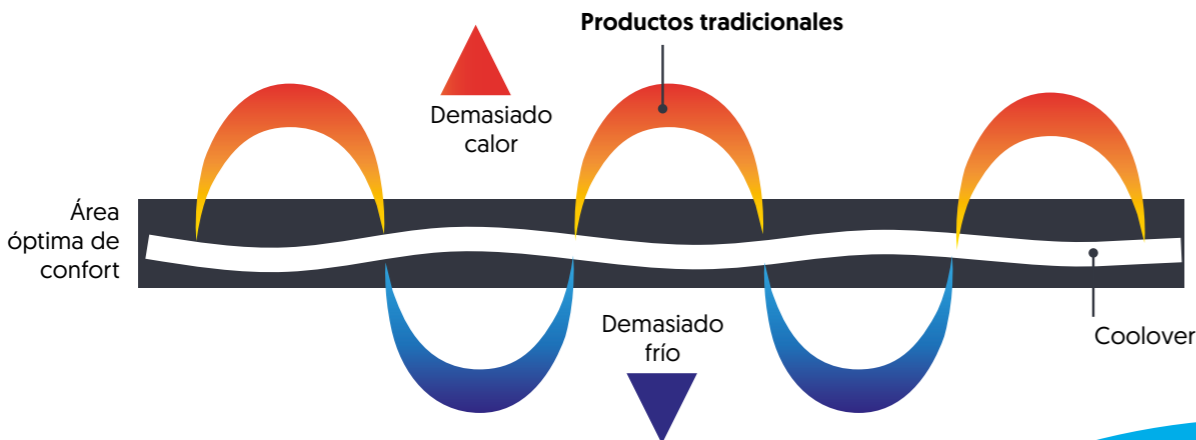
#### Tejido de alto rendimiento con regulación térmica

CoolOver<sup>®</sup> es un tejido único de alto rendimiento con regulación térmica, diseñado para mejorar el confort térmico y la calidad del sueño.



### Confort Térmico Omnitherm<sup>®</sup>

Este innovador tejido incorpora microcápsulas Omnitherm<sup>®</sup> que absorben y liberan calor según sea necesario, ayudando a mantener una temperatura corporal constante durante la gestión postural y funcional 24 horas.



## Cuidado postural 24 horas

Nuestro cuerpo cambia constantemente de posición para buscar comodidad y funcionalidad. Sin embargo, las personas con afecciones neurológicas pueden presentar dificultades para cambiar de postura de manera independiente. Esto puede generar alteraciones musculoesqueléticas, instaurar posturas compensatorias y modificar la forma corporal.

La asimetría prolongada puede ocasionar problemas graves como daños en los tejidos, contracturas, lesiones por presión, desequilibrios musculares, dolor crónico y un deterioro significativo en la calidad de vida.

Un enfoque integral de la gestión postural y funcional 24 horas es fundamental para mitigar estos riesgos, mantener la estructura corporal y mejorar el bienestar general.

**SymmetriSleep<sup>®</sup> es una pieza clave dentro de un programa integral de gestión postural y funcional 24 horas, fomentando la comodidad, el bienestar y una mejor salud a largo plazo.**



## Beneficios únicos de Symmetrisleep

- 1 PROTEGE Y MEJORA LA POSTURA CORPORAL**  
SymmetriSleep<sup>®</sup> es el primer sistema creado específicamente para realizar ajustes suaves que corrigen la rotación del cuerpo y favorecen una mayor simetría. También se puede emplear para una desrotación delicada.
- 2 GESTIÓN DEL MICROCLIMA**  
Nuestros tejidos especialmente diseñados minimizan los puntos de presión, reducen la humedad cutánea y proporcionan una regulación activa de la temperatura, garantizando el máximo confort.
- 3 REDISTRIBUCIÓN DE LA PRESIÓN**  
El sistema ayuda a mejorar o mantener la simetría corporal y protege las articulaciones de los efectos dañinos de la gravedad. La capa de soporte especializada 'Airmantle<sup>®</sup>' está diseñada para aumentar el confort durante el sueño o el reposo.
- 4 FÁCIL DE USAR Y VERSÁTIL**  
Diseño ligero e higiénico que facilita la limpieza y el mantenimiento. Compatible con una amplia variedad de colchones, incluidos los de espuma de alta densidad, antiescaras con presión alternante, baja presión continua, híbridos...
- 5 AJUSTE SIN LÍMITES**  
SymmetriSleep<sup>®</sup> se adapta fácilmente a cualquier posición, forma o edad. Su diseño permite una colocación y ajuste sencillos, evolucionando junto con las necesidades y cambios del usuario.
- 6 HACE MÁS FÁCIL EL CUIDADO DIARIO**  
Con guías adhesivas que aseguran una instalación precisa, SymmetriSleep<sup>®</sup> promueve un sueño cómodo y equilibrado, lo que facilita el trabajo de terapeutas y reduce los reposicionamientos nocturnos, beneficiando a usuarios y cuidadores.

**SymmetriSleep<sup>®</sup> brinda un soporte esencial para personas con movilidad limitada, reduciendo las molestias para familiares y cuidadores. Al mejorar la comodidad, ayuda a disminuir el tono muscular anormal, favoreciendo noches más reparadoras y mañanas más plenas.**

# Primo

## Primer sistema de posicionamiento

Primo, parte de la innovadora línea de productos SymmetriSleep®, ofrece una solución integral para el posicionamiento tanto diurno como nocturno, garantizando la comodidad y el soporte de los bebés las 24 horas del día.

### Dónde puedo usar Primo?

Symmetrisleep® Primo puede utilizarse en una cuna, moisés, capazo o incluso en el suelo para la terapia y el juego durante el día.\*



**Los equipos de Atención Temprana han brindado apoyo a las familias enseñándoles cómo posicionar y manipular a sus hijos pequeños a través de técnicas de estimulación positiva, sensorial y lúdica. Primo proporciona una solución adecuada para el posicionamiento en decúbito, tanto durante el día como por la noche.**

\*Consulta con el profesional de la salud calificado que te recetó el sistema Primo para recibir orientación sobre su colocación y uso.

### ¿Qué hay en la bolsa?

Primo se compone de una bolsa que se despliega para formar una base de colchón. Esta se fija a una cuna o cama con las correas de sujeción incluidas. En la parte superior del colchón se encuentra una sábana con velcro, y sobre ella, se coloca la sábana Coolover TR3.

La bolsa incluye varios soportes suaves. Estos pueden añadirse o retirarse cuando el bebé esté acostado en el sistema para adaptarlos a la posición deseada, ofreciendo un soporte suave y estable y sin resultar restrictivo.



### SENCILLO Y FÁCIL DE USAR

Solo tienes que abrir la bolsa de transporte y estará listo para usarse. Puedes colocarlo sobre cualquier superficie plana donde no exista riesgo de caída. Simplemente acuesta a tu hijo sobre la sábana superior con regulación de temperatura incorporada y comienza a utilizarlo.



### HIGIÉNICO

Primo 'Baby Soft' es fácil de mantener limpio. Todas las telas se pueden lavar a máquina y secar en frío. La unidad base, los cojines y las cuñas se limpian con un paño húmedo.



### CÓMODO

Hemos utilizado nuestra exclusiva Tecnología de Regulación de Temperatura, CoolOver, y materiales que alivian la presión para garantizar que el Primo 'Baby Soft' sea cómodo para el bebé.



### SEGURO

Inflamabilidad, transpirabilidad, dureza y flujo de aire. Cumple con la normativa de seguridad contra incendios para muebles y enseres de 2010 (FIRE SAFETY) y con las normas EN597-2, BS1877-8 1974, BS7177, BS6807 y BS4578.



### PORTÁTIL

Primo es compacto, ligero y viene en una bolsa de transporte 'todo en uno'. Puedes llevarlo a cualquier lugar.

# OTRAS SOLUCIONES



## OTRAS SOLUCIONES

*Leckey ofrece diversas soluciones para garantizar la seguridad del niño y maximizar su potencial en cualquier momento o actividad del día.*

*Desde un baño relajante y seguro, hasta un juego controlado a nivel de suelo. Tanto en casa como durante la terapia se garantiza el soporte postural necesario para garantizar la seguridad y máxima función.*

## ÍNDICE



**Hamaca de baño**

Págs 82 a 83



**Kit actividad temprana**

Págs 84 a 85

# Hamaca de baño

Disponible en 4 tallas para cubrir desde 1-5 años hasta la edad adulta, la hamaca de baño Leckey proporciona al usuario el nivel de soporte postural necesario para garantizar su seguridad y protección durante el baño y ocio al aire libre. Además, es configurable en varias posiciones dependiendo de las necesidades posturales del usuario y regulable en altura para adaptarse a las necesidades del familiar o cuidador.



- 1 El **respaldo** puede colocarse en cuatro posiciones desde horizontal a 90°.
- 2 **Cinturón torácico** con soportes laterales integrados para soporte de tronco adicional.
- 3 **Cinturón pélvico** incluido de serie.
- 4 El **tejido**, disponible en dos bonitos colores, es limpio, transpirable, suave al tacto y se puede lavar a máquina hasta 60° C.
- 5 **Chasis ligero y robusto**, fabricado en aluminio inoxidable con elementos de acero y plástico, y disponible en **4 tallas**.
- 6 La regulación en altura de las patas permite configurar la hamaca a la altura adecuada para trabajar en una posición cómoda y ergonómica, reduciendo el riesgo de tensión o lesiones en la espalda. Además, el ajuste independiente de las patas anteriores y posteriores, permiten la basculación, y el soporte de las extremidades inferiores puede ajustarse en 4 posiciones.
- 7 La **base con ruedas** es la opción ideal para la ducha. Sus ruedas de gran calidad aseguran que la hamaca se pueda maniobrar de manera fácil y segura sobre suelos mojados y resbaladizos.
- 8 **Cinturón** almohadillado para controlar patrones en tijera y garantizar la alineación de extremidades inferiores.
- 9 Se puede añadir a la hamaca un **soporte de cabeza** con control lateral para soporte y seguridad adicional durante el baño.

## Colores



## Especificaciones y medidas

	Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4
Edad aprox.	1 a 5 años	4 a 9 años	8 a 14 años	12 a 18 años
Peso máx. usuario	72 kg	72 kg	72 kg	72 kg
Estatura usuario	750 a 1050 mm	950 a 1250 mm	1150 a 1450 mm	1350 a 1650 mm
Soporte de cabeza	150 mm	150 mm	215 mm	215 mm
Soporte de respaldo	350 mm	400 mm	460 mm	550 mm
Profundidad de asiento	225 mm	275 mm	335 mm	400 mm
Soporte de pantorrilla	260 mm	260 mm	340 mm	340 mm
Altura de asiento	50 a 425 mm	50 a 425 mm	50 a 425 mm	50 a 425 mm
Anchura total	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm

Base de ducha con ruedas *	
Anchura	600 mm
Longitud	900 a 1150 mm
Altura de base (con hamaca)	650 a 700 mm

\* válido para todas las tallas

## Accesorios



7 Base de ducha con ruedas



8 Cinturón para abducción



9 Soportes laterales cabeza

# Kit de Actividad Temprana

El Kit de Actividad Temprana de Leckey es un programa de rehabilitación para el desarrollo y la actividad temprana del niño desde el nacimiento hasta los 48 meses. Al poner un énfasis especial en el aprendizaje a través del juego y la prevención de problemas posturales y cognitivos, proporciona un soporte completo para la capacitación, exploración y desarrollo de los más pequeños.



Play  
time

*En los primeros tres años de vida, los niños crecen rápidamente tanto a nivel cerebral como corporal. Por lo tanto, es fundamental la asistencia temprana para obtener el máximo potencial en cada niño. La intervención temprana tiene como objetivo estimular el desarrollo físico, motor, sensorial y cognitivo, a fin de maximizar todo el potencial y habilidades de cada niño.*



LECKEY<sup>®</sup>

## Contenido del Kit

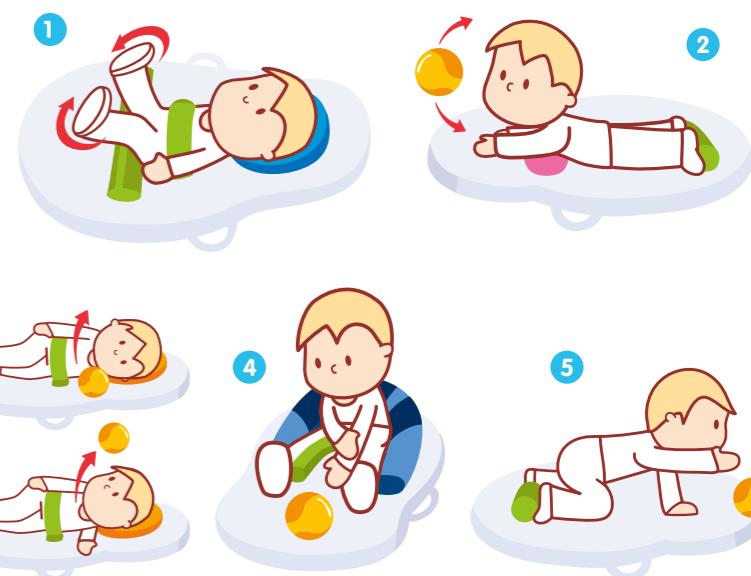
El Kit de Actividad Temprana incluye superficie almohadillada para el juego, amplio cojín de espuma, cuña para el tronco, cuña para la cabeza, 2 cinturones de posicionamiento, 2 elementos cilíndricos pequeños, manual de terapia y bolsa de transporte. Todos los elementos son flexibles y se pueden ajustar individualmente mediante velcro de alta resistencia. Las fundas lavables a máquina hacen que sean fáciles de limpiar y mantener.



## Objetivos

El juego tiene un papel fundamental en el desarrollo de un niño, ya que fomenta no solo el aspecto psicomotor, sino también el sensorial y el motivacional. El Kit de Actividad Temprana supone la primera estimulación para el niño a través de un juego clínicamente estudiado y definido. El objeto del kit de actividad temprana es el desarrollo del máximo potencial del niño de 0 a 48 meses con la mejora de habilidades físicas, cognitivas y sensoriales mediante la estimulación del juego en 5 posturas terapéuticas clave:

- 1 Supino
- 2 Prono
- 3 Decúbito lateral
- 4 Sedestación con piernas extendidas
- 5 Cuadrupedia



El Kit incluye un manual con multitud de sugerencias de posiciones y actividades a realizar en cada estadio de maduración y desarrollo del niño.

## El programa

El Kit de Actividad Temprana se acompaña de un programa detallado de ejercicios y actividades diseñado para el trabajo en sinergia de niños, padres y terapeutas. Este programa, versátil y modular, es una guía esencial para optimizar el potencial con la intervención temprana y tiene como eje central al niño y sus necesidades especiales. Cada actividad del programa se explica al detalle junto con los argumentos clínicos correspondientes, y los objetivos físicos, motores, cognitivos y sensoriales que persigue cada actividad. Además, se proporcionan las pautas para el posicionamiento del niño, si bien los terapeutas pueden variar la actividad y la intervención basándose en las necesidades clínicas de cada niño.



# LECKEY<sup>®</sup>

24 horas de  
cuidado postural  
para bebés, niños  
y adultos

Rev.6 - Octubre 2025



**Sunrise Medical S.L**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga  
Vizcaya, España

Tel: 902 14 24 34

Fax: 94 648 15 75

[www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)