

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)

2
Dos tallas

Tres Configuraciones



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



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 disimetría 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.

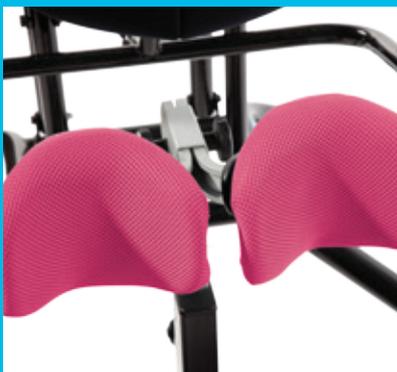
11 El acolchado suave de poliuretano del **soporte pélvico** es ajustable en altura.

12 La **bandeja** de poliuretano con tapas intercambiables es ajustable en altura y ángulo y se puede ajustar en diferentes posiciones para estimular el movimiento de las extremidades superiores.

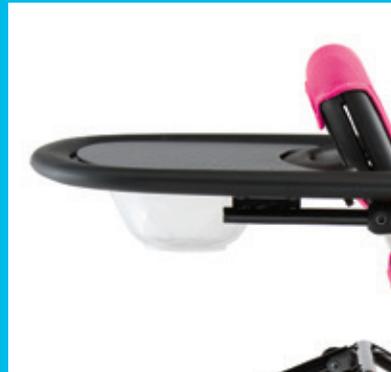
13 El **soporte posterior de la pelvis** (opcional) ofrece al niño una mayor sensación de seguridad y de apoyo cuando está en posición prono. Incluye de serie taco abductor y soportes pélvicos.



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



5 Soportes de rodilla ajustables en altura y ángulo



12 Bandeja opcional



13 Soporte posterior para la pelvis (opcional) con taco abductor

Mygo Stander

Configuración Supino



Configuración no standard

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

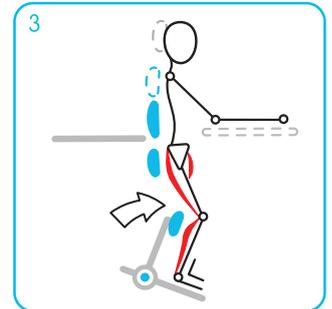
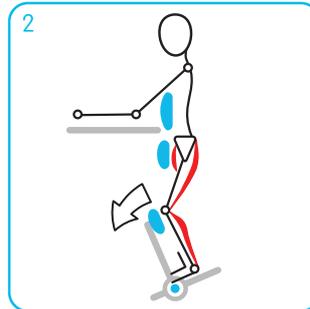
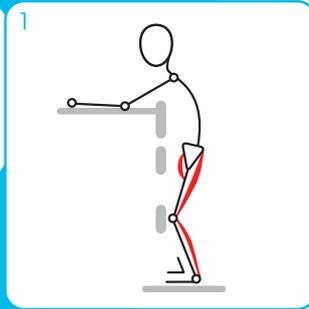
Mygo Stander

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.

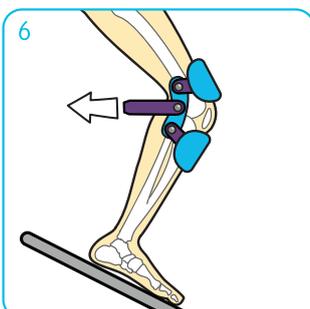
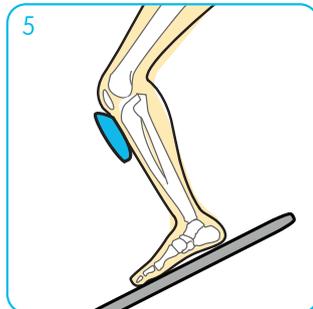
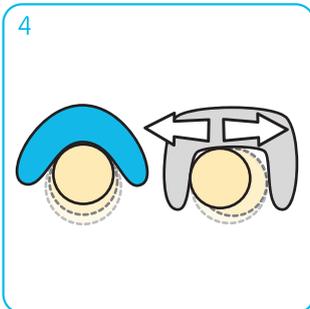


Reducción de presión en la rótula

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*).

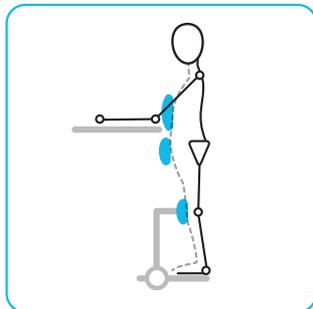
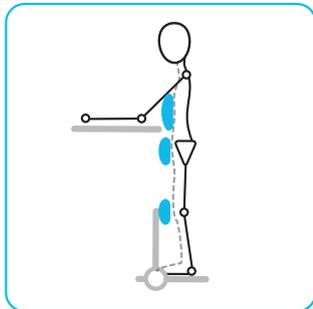
Función mejorada

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.



Tapa transparente en bandeja para dispositivos de comunicación

La bandeja del Mygo Stander puede llevar una tapa transparente en la que se pueden introducir y colocar hojas (con material escolar o con símbolos para facilitar la comunicación).



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



Anclajes de extensión en altura para rodillas



Cinchas standard rodillas



Cinchas divididas



Barra de actividades para bandeja