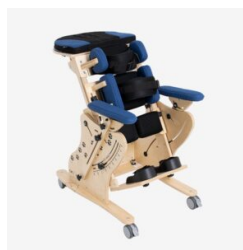


## CAT I INVENTO



El CAT I INVENTO es un **bipedestador pediátrico funcional** diseñado para ayudar a los niños a adoptar una posición erguida de forma segura y progresiva, favoreciendo su desarrollo psicofísico y permitiendo una participación activa en la terapia, el juego y las actividades de la vida diaria.

Gracias a su versatilidad, puede utilizarse tanto en **posición prona como supina**, adaptándose a las necesidades individuales de cada niño y a las diferentes etapas del proceso de rehabilitación. Su **sistema de regulación** permite ajustar el **ángulo de inclinación hasta los 90°**, facilitando una transición gradual desde la posición tumbada hasta la bipedestación completa.

**La bipedestación** aporta importantes beneficios terapéuticos y funcionales. Favorece la **regulación hemodinámica**, mejora la **presión arterial** y la **circulación sanguínea**, contribuye al **correcto funcionamiento de los sistemas digestivo y urinario**, y promueve la **mineralización ósea** y el **fortalecimiento musculoesquelético** mediante la carga en posición vertical. Asimismo, mejora la mecánica respiratoria y puede favorecer la producción del habla.

El CAT I INVENTO también facilita la **exploración activa del entorno**, la **interacción social** y la **participación en actividades funcionales** con mayor autonomía, potenciando la independencia del niño. Además, reduce las presiones asociadas a la sedestación prolongada, contribuyendo a la prevención de complicaciones posturales.

Para garantizar una posición estable, segura y funcional, incorpora un **completo sistema de soportes y cinturones ajustables**, que incluye soportes para los pies, rodillas, pelvis y tórax, así como reposabrazos y reposacabezas. Este sistema proporciona una correcta alineación de pelvis, muslos y pies, favoreciendo el confort y la eficacia terapéutica durante su utilización.

## Caract. y Espec.

- Inclinación prono y supino de 0º a 90º.
- Indicado para usuarios de 80 a 110 cm.
- Estructura estable y segura, fácil de ajustar y regular.
- Equipado con tejido transpirable 3D.
- Sandalias regulables en abducción y alineación.
- Disponible un cuenco extraíble para la posición prono (opcional).
- Utiliza un pistón de gas, asegurando movimientos precisos.
- Reposacabezas incluido.
- Incluye una bandeja terapéutica para la posición supino.

## Medidas

### Medidas

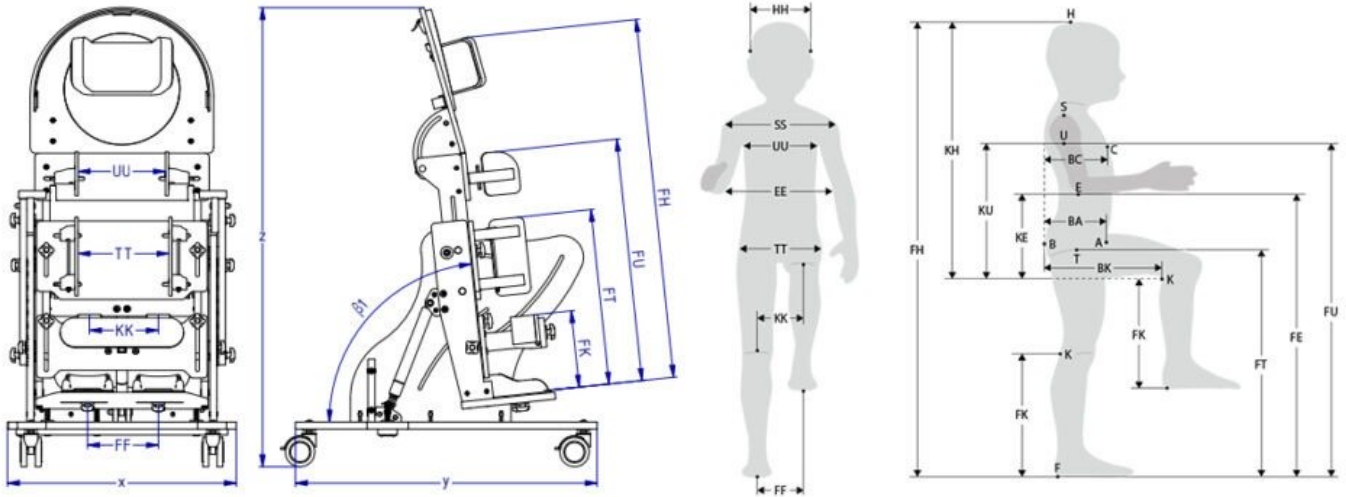
<b>Altura de usuario indicada</b>	80 - 110
<b>FH - Altura del reposacabezas</b>	74 - 105
<b>FU - Altura del soporte pectoral</b>	51 - 75
<b>FT - Altura del soporte pélvico</b>	39 - 63
<b>FK - Altura del soporte de la rodilla</b>	16 - 40
<b>UU - Ancho del soporte pectoral</b>	13 - 23
<b>TT - Ancho del soporte pélvico</b>	13 - 22
<b>KK - Distancia entre los centros de las rodilleras</b>	9 - 22
<b>FF - Distancia entre los centros de los reposapiés</b>	13 - 29
<b>B1 - Ángulo de inclinación</b>	0º - 90º
<b>Ancho reposapiés (interior)</b>	8
<b>Carga máxima usuario</b>	30

Medidas en cm y peso en kg.

### Peso y dimensiones

<b>Anchura</b>	59
<b>Longitud</b>	77
<b>Altura</b>	104 - 128
<b>Peso del producto</b>	21,5

Rango de tolerancia de +/- 1 cm.



## Modelos y tallas

- AK-CAT1INVENTO/SEA CAT I INVENTO - Bipedestador CAT I INVENTO (azul)
- AK-CAT1INVENTO/GREY CAT I INVENTO - Bipedestador CAT I INVENTO (gris)

## Colores



Color Azul

## Accesorios



Bloque para sandalia (10 mm)



Cuenco extraíble



Bloque para sandalia (20 mm)



Bloque para sandalia (30 mm)



**Headaloft en CAT I INVENTO**