

zippie®  
Explore your world!



# PLUTON™

Silla Multiposicionadora





# PLUTON™

## UNIDAD DE SEDESTACIÓN MODULAR PARA LAS NECESIDADES MÁS COMPLEJAS

Pluton es una silla versátil, que ofrece un posicionamiento personalizado gracias al conjunto de asiento ajustable y a los múltiples accesorios disponibles para el control a nivel de tronco, pelvis y piernas. También ofrece un excelente soporte de cabeza gracias a que es compatible con la amplia gama de reposacabezas Whitmyer.



Desde Atención  
Temprana hasta  
la edad adulta



*Unidad de sedestación Pluton  
con base multiposicionadora.  
Configuración no standard*







Pluton es una silla multiposicionadora y multifunción diseñada para ofrecer a usuarios con necesidades de sedestación complejas una **posición simétrica, erguida y funcional** que les permita relacionarse activamente con el entorno que los rodea.

El diseño de su respaldo, cojín y accesorios posturales convierten a la Pluton en la solución ideal para los usuarios con mayor necesidad de **control postural**. Su asiento **adaptable a las disimetrías de fémur** y soportes aductores y abductores garantizan el **buen posicionamiento de pelvis y extremidades inferiores**. Esto, junto con la **amplia gama de accesorios posturales** como los soportes de tronco o los controles de cintura escapular, no sólo hacen que el niño se sienta más seguro sino que también aseguran su óptimo posicionamiento en todo momento.

Puede acoplarse tanto a bases de interior como de exterior y está disponible en **3 tallas** para garantizar la correcta postura del niño a lo largo de todo el crecimiento (desde atención temprana hasta la edad adulta).



#### // ASIENTO DIVIDIDO

Permite un posicionamiento personalizado de cada paciente y la adaptación para disimetrías de fémur.



#### // SOPORTE SACRO AJUSTABLE

Su amplio rango de ajustes permite un posicionamiento preciso de la pelvis. Asegura el posicionamiento anterior y posterior y puede posicionarse para acompañar rotaciones pélvicas.





# PLUTON™

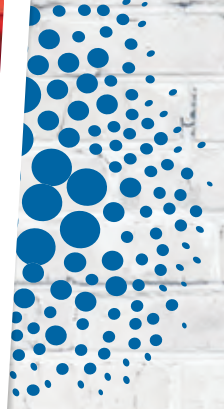
DISEÑO MODULAR Y ALTA TECNOLOGÍA PARA  
DAR SOLUCIÓN DESDE LOS POSICIONAMIENTOS MÁS  
BÁSICOS A LOS MÁS COMPLEJOS



*Unidad de sedestación Pluton  
con base multiposicionadora.  
Configuración no standard*

Aunando diseño y funcionalidad, Pluton ofrece a los pacientes y sus cuidadores un alto grado de independencia. Con múltiples posibilidades de regulación para responder a las necesidades clínicas y funcionales de distintos tipos de usuarios y sus diferentes entornos y un gran rango de ajustes para adaptación al crecimiento del usuario.





## Características técnicas

- Respaldo desmontable
- Soporte sacro multidireccional
- Cojín ajustable a disimetrías
- Múltiples ajustes en:
  - Profundidad de asiento
  - Altura de respaldo
  - Anchura de asiento
  - Ángulo de respaldo
  - Ángulo de reposapiés
  - Reposacabezas standard multiajustable



### // RESPALDO DESMONTABLE

Fácil desmontaje de la parte superior del respaldo para facilitar el transporte y las transferencias del paciente.



### // PLATAFORMAS EXTRAÍBLES

Permite liberar fácilmente la plataforma reposapiés para facilitar el transporte y la incorporación en las transferencias.



Consulta la página 11 para ver las diferentes opciones de bases disponibles.

# PLUTON™

Con una amplia gama de accesorios posturales disponible para garantizar la óptima estabilidad, función y desarrollo psicosocial. Y además, compatible con la gama de cojines Jay y reposacabezas Whitmyer, para el óptimo posicionamiento y protección de la piel durante las actividades del niño.



## COJINES JAY



Cojín Jay Xtreme Active



Cojín Jay GS



Cojín Jay GS con cuñas

## REPOSACABEZAS WHITMYER



Contour Cradle



Soft de 3 piezas



Heads Up



# ACCESORIOS



// SOPORTES PÉLVICOS



// CONTROLES DE CINTURA ESCAPULAR



// SOPORTES LATERALES



// REPOSABRAZOS AJUSTABLES EN ALTURA Y ÁNGULO



// PADS ABDUCTORES



// PADS ADDUCTORES



// BARRA PROTECTORA



// MESA - BANDEJA (EN COLOR GRIS O TRANSPARENTE)



// REPOSAPIÉS DINÁMICOS



// REPOSAPIÉS AJUSTABLES Y ABATIBLES



// REPOSACABEZAS MULTIAJUSTABLE



// COMPATIBLE CON LA GAMA DE REPOSACABEZAS WHITMYER (para más información consulta el catálogo de Whitmyer)



// SOPORTE EN BANDEJA  
Se coloca sobre la mesa y ofrece una superficie de agarre para aumentar la sensación de estabilidad del niño.



// BARRA DE ACTIVIDADES  
Ofrece una superficie desde la que colgar objetos y facilitar las actividades y juegos en la mesa.

## OTRAS OPCIONES:

- Plataforma única,
- Cinturón de 4 puntos
- Petos dinámicos...

Para opciones especiales (Built-4-Me) consulte por favor con Atención al Cliente.

# PLUTON DYNAMIX®

## CON OPCIÓN DE RESPALDO Y REPOSAPIÉS DINÁMICOS

Pluton permite seleccionar como opción el respaldo y reposapiés dinámicos para acompañar los movimientos del niño, lo que se traduce en un mejor control del tono muscular y la espasticidad.





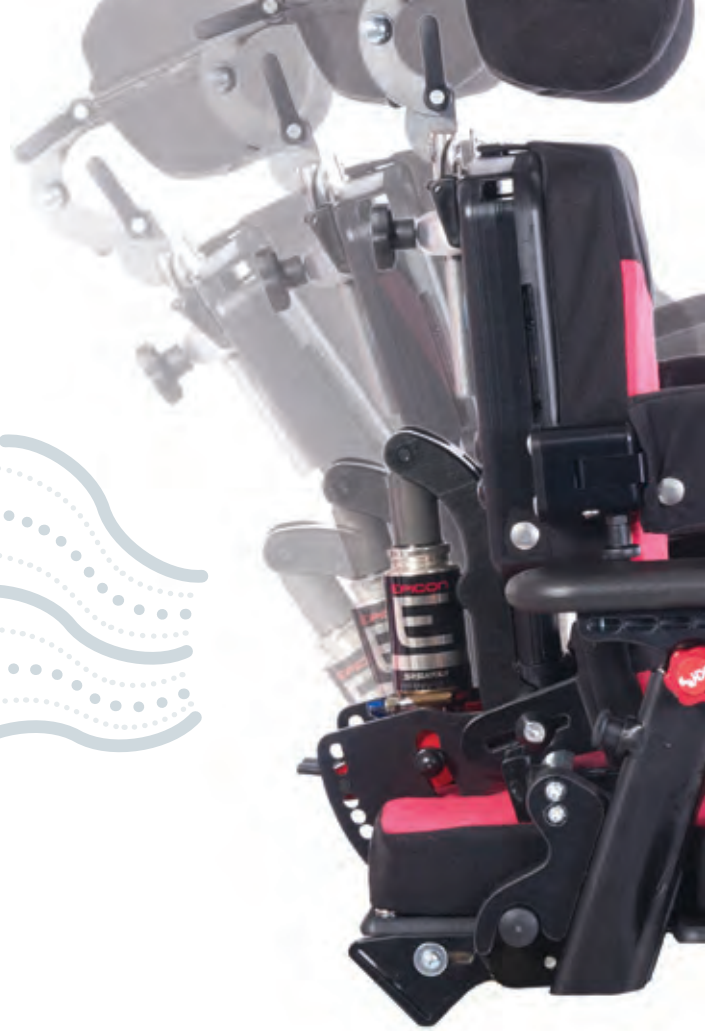


## Respaldo Dinámico

El respaldo dinámico de la Pluton Dynamix® permite acompañar al usuario en sus movimientos, optimizando la función y el manejo del tono. Se ajusta fácilmente mediante presión de aire para regular el nivel de resistencia que percibe el usuario a medida que se extiende en el respaldo.

La velocidad de recuperación a la posición inicial es también regulable, de tal forma que el respaldo acompaña armónicamente al usuario a su posición de relax. Esto hace que el movimiento sea en todo momento suave y controlado, pudiendo ser reajustado para adaptarse a nuevas situaciones.

El mecanismo dinámico trabaja independientemente de la reclinación del respaldo, y la función dinámica puede además ser bloqueada por ejemplo durante las transferencias, transporte u otras actividades como la comida.



## Reposapiés dinámicos

4 muelles independientes hacen que la plataforma pueda moverse en todas direcciones para reducir los impactos, acompañando los movimientos del niño.

## Soporte sacro multidireccional

En combinación con los soportes pélvicos, el amplio rango de ajustes del soporte sacro multidireccional permite un posicionamiento preciso de la pelvis. Además de asegurar el posicionamiento anterior y posterior, este soporte puede posicionarse de manera que también acompañe rotaciones pélvicas.



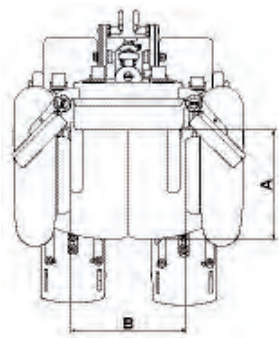
El hecho de que el soporte sacro multidireccional funcione independientemente de la reclinación del respaldo o del respaldo dinámico, ayuda a mantener una buena posición de la pelvis cuando el respaldo se mueve.



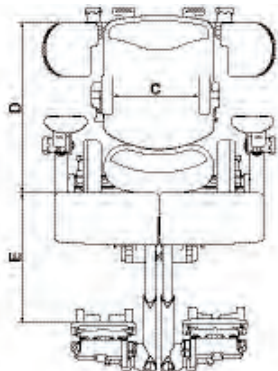
# PLUTON™

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

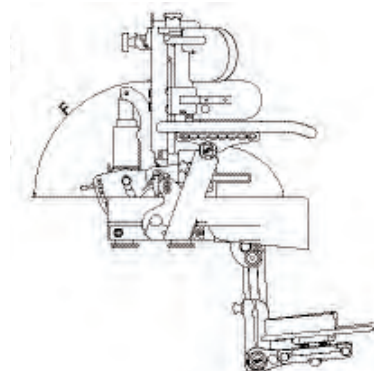
MEDIDAS DE LA UNIDAD DE SEDESTACIÓN PLUTON	TALLA 1		TALLA 1 LARGA		TALLA 2		TALLA 2 LARGA		TALLA 3	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
<b>Anchura de asiento (B)</b> <i>(Entre paréntesis la anchura máx. sin soportes pélvicos)</i>	15 cm	25 cm (31,5 cm)	15 cm	25 cm (31,5 cm)	23 cm	33 cm (39,5 cm)	23 cm	33 cm (39,5 cm)	31 cm	41 cm (47,5 cm)
<b>Profundidad de asiento (A)</b>	20 cm	35 cm	30 cm	45 cm	30 cm	45 cm	40 cm	55 cm	40 cm	55 cm
<b>Anchura de tronco (C)</b> <i>Medida a nivel de la axila</i>	15 cm	27 cm	15 cm	27 cm	23 cm	35 cm	23 cm	35 cm	31 cm	43 cm
<b>Asiento- hombros (D)</b>	30 cm	44 cm	39 cm	56 cm	39 cm	56 cm	48 cm	68 cm	48 cm	68 cm
<b>Asiento - reposapiés en Posición 1 (E)</b>	28 cm	37 cm	35 cm	44 cm	35 cm	44 cm	42 cm	51 cm	42 cm	51 cm
<b>Asiento - reposapiés en Posición 2 (E)</b>	19 cm	28 cm	26 cm	35 cm	26 cm	35 cm	33 cm	42 cm	33 cm	42 cm
<b>Ángulo de respaldo (F)</b>	25° Reclinación / 5° hacia delante									
<b>Peso del asiento</b> <i>(peso total con reposabrazos, soportes pélvicos, reposapiés y plataformas)</i>	14,5 kgs				17,0 kgs				19,5 kgs	
<b>Carga máx. soportada</b>	100 kgs				100 kgs				100 kgs	
<b>Medidas con base multiposicionadora</b>										
<b>Altura de asiento al suelo:</b>	Con ruedas standard de 100 mm: Min - 35,5 cm / Max - 81,5 cm Con ruedas opcionales de 75 mm: Min - 32,5 cm / Max - 78,5 cm									
<b>Dimensiones de la base:</b>	74 cm x 57 cm									
<b>NOTA:</b> Pluton es una unidad de sedestación modular que en el momento del pedido permite seleccionar distintas longitudes y anchuras de asiento, respaldo y reposapiés para una máxima adaptación al usuario y a su posterior crecimiento.										



→ Vista superior



→ Vista frontal



→ vista lateral



# BASES

Una vez seleccionada la unidad de sedestación, el siguiente paso es elegir la base más adecuada según el entorno.

Pluton puede ser acoplada tanto en bases de interior como de exterior, lo cual permite su uso en muchos ambientes de la vida diaria del usuario.

El acople se realiza fácilmente mediante un cómodo sistema de 3 puntos de bloqueo, que asegura la máxima estabilidad a la vez que permite retirar el asiento fácilmente para su transporte.

## Montaje fácil y rápido



Sistema de 3 puntos de bloqueo que fija el asiento a la base de manera rápida y sencilla (sin la necesidad de herramientas).

## OPCIONES DE BASES



### // BASE MULTIPOSICIONADORA

Amplio rango de ajuste en altura mediante sistema hidráulico o eléctrico. Ajuste de la basculación anterior (15°) y posterior (25°) mediante pistón de gas.



### // BASE MULTIPOSICIONADORA DE TRÁNSITO.

Con ruedas más grandes (delanteras de 150 mm y traseras de 300 mm). Ideal para su uso ocasional en exteriores (por ejemplo en el patio del colegio).





Nuestros productos están en constante proceso de mejora, por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso

**Sunrise Medical S.L.**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga, Vizcaya  
Tel.: 902 14 24 34 / 94 633 31 92  
Fax: 94 648 15 75  
[www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)



Rev.4- Diciembre 2018