



FLOW 4FC

Medisa Americas

Cuauhtémoc 152-A Col. Tizapán Álvaro Obregón
CP 01090 CDMX, México
info@medisa-americas.com

**Fabricante
Medical Ibérica**

C/ Lanzahíta, nº 6- Polígono Industrial Albarreja 28946,
Fuenlabrada, Madrid, España

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El sillón ergonómico modelo FLOW 4FC está diseñado para garantizar el mayor confort de paciente, por sus altas prestaciones, diseño de sus tapizados y sus componentes de alta calidad. Equipado con un mecanismo de relajación que ha sido especialmente desarrollado para el sector hospitalario.

- Ergonómico, robusto, con estructura fabricada en tubo de acero laminado en frío de 1,5mm de espesor. La estructura metálica con sus superficies lisas tiene recubrimiento de pintura epox y de 80 micras y tratamiento anticorrosivo, con tornillería en acero inoxidable y tuercas autoblocantes. Garantiza una alta resistencia a los impactos y rozamientos. Soldadura continua de acero pulsado con hilo cobreado de 0,8mm, mediante sistema de célula robotizada que garantiza mejor acabado de soldadura.
- Gran estabilidad ante el vuelco y carga de hasta 180kg
- Respaldo anatómico y con refuerzo lumbar, mediante sistema ergonómico del respaldo, el cual permite adaptarse al contorno del cuerpo del paciente, permitiendo una mejor posición de descanso.
- Materiales y estructura de fácil limpieza, sin pliegues ni zonas fácilmente ocultables que puedan favorecer acumulación de suciedad
- Resistente a los impactos, rozamientos y productos de limpieza (alcoholes, detergentes y desinfectantes estándares , etc, alimentos y abrasiones. (Utilizar productor de limpieza y desinfectantes autorizados por la AEMPS)
- El asa de traslado de paciente, ergonómico, realizado en tubo de acero con recubrimiento epoxy.
- Asiento, respaldo y tramo de piernas tapizados en tela vinílica, ignífuga, impermeable, lavable, antiestática, de material de alta calidad, exenta de látex y resistente a los productos de desinfección y detergentes utilizados normalmente en un medio hospitalario.
- Superficie útil 100%. Permite el acceso de grúa de paciente para facilitar las labores de incorporación de paciente y el acceso de mesas camareras



MANEJO Y CONFORT

ARTICULADO

· Movimiento con mecanismo independiente para la articulación del respaldo, asiento y reposapiernas con accionamiento neumático bilateral mediante resorte a gas, lo que minimiza la fuerza de activación necesaria del mecanismo.

Palancas de accionamiento de fácil acceso para el paciente en ambos lados del sillón.

Respaldo con sistema “ Bloc-o-Lift”

· Permite su accionamiento en múltiples posiciones y fijación en cualquier posición intermedia para garantizar una mejora del descanso y el confort de paciente, así como su seguridad

BASCULACIÓN “ GRAVEDAD CERO”

Sistema innovador de articulación basculante del respaldo, en combinación con el movimiento de articulación del asiento y reposa piernas, mantiene al paciente en posición de descanso horizontal y suspendido en “ gravedad cero” , de esta manera se genera menor presión sobre la columna vertebral, repartiendo el peso del cuerpo de forma equilibrada, aliviando así los puntos de presión y creando una sensación de máxima confortabilidad y relajación

El reposapiernas es articulado, abatible hasta posición cero y escamoteable bajo el asiento, que permite y no obstaculiza el acceso al sillón.



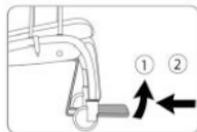
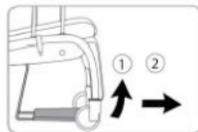
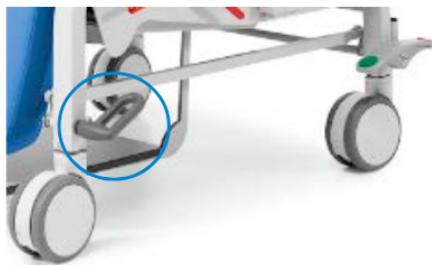
RUEDAS

El sillón FLOW 4FC está equipado con cuatro ruedas dobles de \varnothing 125mm, de diámetro, y una rueda direccional, su construcción en ABS es blindada, anti pelusa y anti-hilos.

Sistema de freno centralizado con activación mediante barra externa y pedales bilaterales de tres posiciones: freno total cuatro ruedas, posición neutra y freno direccional. *Dos pedales de freno adicionales en la parte delantera del sillón para facilitar acceso y freno frontal. *(opcional)

REPOSAPIES

Reposapiés integrado, extensible y escamoteable, con sistema anti-vuelco, que se recoge bajo el asiento del paciente, con extracción manual para el traslado de paciente. Realizado en estructura metálica y con tablero antideslizante realizado en DM. Es basculante solidariamente con el asiento para mejora de posición ergonómica. Cuando la silla se coloca en la posición de asiento, el reposapiés se gira hacia el interior para que el paciente pueda ponerse de pie sin ningún problema.



APOYABRAZOS

Apoyabrazos regulables en altura que permiten un fácil acceso del paciente para ponerse de pie o sentarse con la máxima seguridad y comodidad.

Regulación de altura en 5 posiciones diferentes, mediante un pulsador integrado para adecuar los apoyabrazos dependiendo de la articulación del respaldo lo que permite mejor apoyo y garantiza mayor grado de confort.

Sistema de sujeción de doble mordaza que garantiza que no hay ningún tipo de holgura en diferentes posiciones.

Soportan una carga máxima de 70kg. Ancho 70mm.

Realizados en PUR de gran calidad resistencia y durabilidad con diseño ergonómico, curvado y tacto suave para garantizar mejor confort.

DISEÑO Y ERGONOMÍA

ERGONOMÍA

Posee un agradable diseño combinado con unas proporciones compactas que facilita la descontaminación y desinfección. Cómoda zona de descanso que permite una estancia placentera al paciente.

Disminuye el esfuerzo físico necesario para movilizar al paciente.

Todos los bordes son redondeados sin aristas y sin superficies cortantes. La parte delantera del asiento, redondeada, estimula la circulación de la sangre.

Asiento realizado en estructura metálica, garantizando una gran resistencia en sus condiciones más desfavorables de uso, con acolchado en espuma de poliuretano de alta densidad, inyectada y moldeada en frío, pensado para el óptimo confort y adecuación ergonómica. *(Opcional: tapizado viscoelástico)

Asiento extraíble para facilitar la limpieza y mantenimiento* (opcional)

Inclinado hacia el respaldo para evitar desplazamiento del paciente hacia delante y reposa-piernas escamoteable bajo el asiento para más comodidad y fácil acceso al sillón

Respaldo anatómico de talla alta, 84 cm y con refuerzo lumbar, acolchado en espuma de poliuretano inyectada y moldeada en frío de diferentes densidades, pensado para el óptimo confort y adecuación ergonómica.

Cojín reposacabezas ergonómico, ajustable en altura y extraíble, para un máximo confort con acolchado de alta densidad

Asa de traslado en el respaldo para su fácil transporte



CALIDAD DE MATERIALES Y TAPICERÍA

CALIDAD DE MATERIALES Y TAPICERÍA

Sus superficies lisas y su material compacto permiten una limpieza y descontaminación fácil y rápida.

Está fabricado con materiales de alta calidad, no porosos que garantizan una alta resistencia a largo plazo, minimizan el riesgo de infecciones y reducen el tiempo de limpieza. Costuras reforzadas que impiden entrada de líquidos y suciedad.

TAPICERÍA

Tapizado liso no poroso en tela vinílica auto-extinguible (según normativa) con capa protectora impermeable, antimicrobiana, antibacteriana, antimicótica, de alta resistencia a la abrasión. Resistencia a microorganismos, productos químicos, la transpiración y la saliva humana, resistencia a la orina, resistencia a la sangre, resistencia a la luz UV. Superficie resistente a las manchas de fácil limpieza y mantenimiento.

Cuenta con una capa protectora del vinilo desarrollada y formulada para crear una barrera resistente y eficaz contra los gérmenes, la abrasión y las manchas, los tres problemas más comunes encontrados en los sectores contrato y salud.

Alto nivel de resistencia a la abrasión: ciclos (Martindale). Resistencia bajas temperaturas y Resistencia a la luz, escala blue wool.

Libre de látex .

Protección ignífuga: M2. EN 1021, Part 1 & 2

Elección de tapicería según muestrario



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Soportes bilaterales para bolsas de diuresis, drenajes, etc integrado en la estructura del sillón
- Soportes bilaterales para soportes de suero

ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS) :

- Soporte porta rollos
- Bandeja auxiliar
- Soporte de sueros



ENSAYOS Y HOMOLOGACIONES

MEDISA realiza numerosos ensayos a nivel interno. La totalidad de los modelos se someten a unas exhaustivas pruebas de vida, seguridad y durabilidad las cuales se superan ampliamente. Mediante estos procesos aseguramos el cumplimiento de la normativa vigente para poder certificar los sillones., así como auditorías externas por organismos acreditados que avalan nuestros sistemas de calidad, gestión ambiental y producto sanitario.

El sillón serie FLOW está certificado por el Instituto AIDIMME con ensayos realizados de seguridad, resistencia estructural y durabilidad.



DATOS TÉCNICOS SILLÓN SERIE FLOW

Dimensiones	1225 (alto) x 690 (ancho) x 860 (fondo) mm
Dimensiones extendido	1650 mm
Dimensiones respaldo	840 (alto) x 520 (ancho) mm
Dimensiones asiento	520 (ancho) x 470 (fondo) x 550 mm
Dimensiones reposapiernas	520 (ancho) x 320 (fondo) mm
Angulación respaldo	85° - 168°
Angulación reposapiernas	0°- 90°
Reposapiés extensible	290-350 (ancho) x 220 (fondo) mm
Dimensiones apoyabrazos en PUR	70 (ancho) x 630 (fondo) mm. Altura 530-735mm
Carga máxima	180kg
Peso de la cama sin accesorios	45 kg.

Margen de fábrica +/- 1cm

PRODUCTO PERSONALIZADO

Nuestros productos son personalizables, cada hospital o residencia puede cambiar, incluir o quitar las especificaciones y opciones de nuestro mobiliario (diámetro de ruedas, tapizado, accesorios, etc) para adaptarlo totalmente a su instalación y a las necesidades tanto del usuario como del personal, haciendo así un producto exclusivo y diferente.

- La puesta en marcha de los equipos se efectuará por parte del personal cualificado de Medisa.
- Tras la instalación y verificación de los equipos suministrados, se procederá a la formación del personal técnico-asistencial.

NORMATIVAS DE REFERENCIA

El producto cumple con el Reglamento Europeo 745/2017 sobre productos sanitarios y controlado bajo el sistema de gestión de la calidad EN ISO 9001- 2015. UNE-EN 1728. Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad. / Furniture. Seating. Test methods for the determination of strength and durability. UNE-EN 16139. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico. / Furniture. Strength, durability and safety. Requirements for non domestic seating. UNE 11010. Sillas. Sillones y taburetes. Métodos de ensayo para determinar la resistencia estructural. / Test methods for determination of strenght of chairs and stools.