



# MESA QUIRÚRGICA

Modelo: SU-03

PERÚ **M.D**

# DES CRIP CIÓN

La mesa de operaciones SU-03 de FAMED es un dispositivo de alta capacidad de carga y múltiples funcionalidades. Su estructura modular le permitirá su uso en procedimientos de cirugía general, traumatología, oncología, proctología, ginecología, laringología, oftalmología, endoscopia, laparoscopia y cirugía plástica, entre otros. Además, cuenta con los parámetros de radiolucencia y movilidad óptimos para el uso en conjunto con brazos en C, lo que le permitirá su uso en neurocirugías, cirugías vasculares y cardiovasculares.

Marca: **FAMED.**

Procedencia: **Polonia.**





## **CONTROL ELECTRO HIDRÁULICO** (COMBINACIÓN DE VARIAS TECNOLOGÍAS)

Sus múltiples controles eléctricos con posiciones automáticas le permitirán el movimiento in situ o a distancia de la altura, inclinación y nivelación de la mesa. Además, al ser un sistema eléctrico-hidráulico, todos los movimientos se realizan de forma suave y sin esfuerzo.



## **SISTEMA DE EMERGENCIA** (BATERÍA + CONTROL MECÁNICO)

En caso de fallo del circuito de control o de la fuente de alimentación, las baterías recargables le admitirán varias docenas de ciclos de uso o, en caso de agotamiento de estas, su sistema de emergencia mecánico le permitirá movilizar cada segmento de forma mecánica (gracias a las palancas de control) pero con los beneficios del sistema hidráulico integrado de movimiento.



## **VERSATILIDAD** (4 A 6 SEGMENTOS + NEURO)

Podrá seleccionar entre 4 modelos (de neurología; o de 4, 5 o 6 segmentos) y cientos de accesorios con opciones de ajuste personalizado. Esto le permitirá la adopción de múltiples posiciones, necesarias para cirugía e incluso chequeos de control en una gran cantidad de especialidades.

# FUNCION- NAMIENTO

## POSICIONES

Logre la **posición Trendelenburg, anti-Trendelenburg 40°/ 40°** o inclinaciones laterales con solo un botón. O aplique un accesorio proctológico que facilita la colocación de un paciente en la posición de rodilla-codo. Bajo la misma estructura pero con un suplemento de estrubos, podrá obtener una cómoda **posición ginecológica**. Una gran ventaja es la ausencia de vigas transversales en zona de la pelvis, lo que le permitirá tomar imágenes nítidas o trabajar en el área a tratar. Otro gran accesorio es el **suplemento ortopédico\***, que le permitirá un fácil acceso cirujano-paciente y una excelente monitorización intraoperatoria durante toda la intervención.

### Posición rodilla-codo:

Consiste en un descanso en la parte inferior del abdomen en forma de colchón de poliuretano y un colchón equipado con arrodillador. Su estructura permite el ajuste de la altura del arrodillador, así como el ajuste de la altura e inclinación del descanso de la parte inferior del abdomen.

### \*Suplemento ortopédico:

Fabricado con acero inoxidable, resistente al ácido, fijado al tablero, ajustable con el tablero, en cuanto a inclinaciones laterales, longitudinales y cambio de altura. El suplemento permite el control durante intervención, mediante brazo C y garantiza un fácil acceso del cirujano al paciente.



Posición Trendelenburg



Posición Proctológica



Inclinación lateral



Posición de ejemplo



Suplemento Ginecológico



Suplemento Ortopédico

# FUNCIÓN- ANAMIENTO

## QUIRÓFANO INTEGRADO

La mesa de operaciones puede integrarse en un quirófano híbrido. Permitiendo obtener opciones de control adicionales, como una pantalla táctil integrada en la pared o el control mediante gestos del operador (interpretados a través de un monitor especial). Su control del movimiento es suave y preciso, lo que permite un modelo de trabajo más eficiente y flexible.

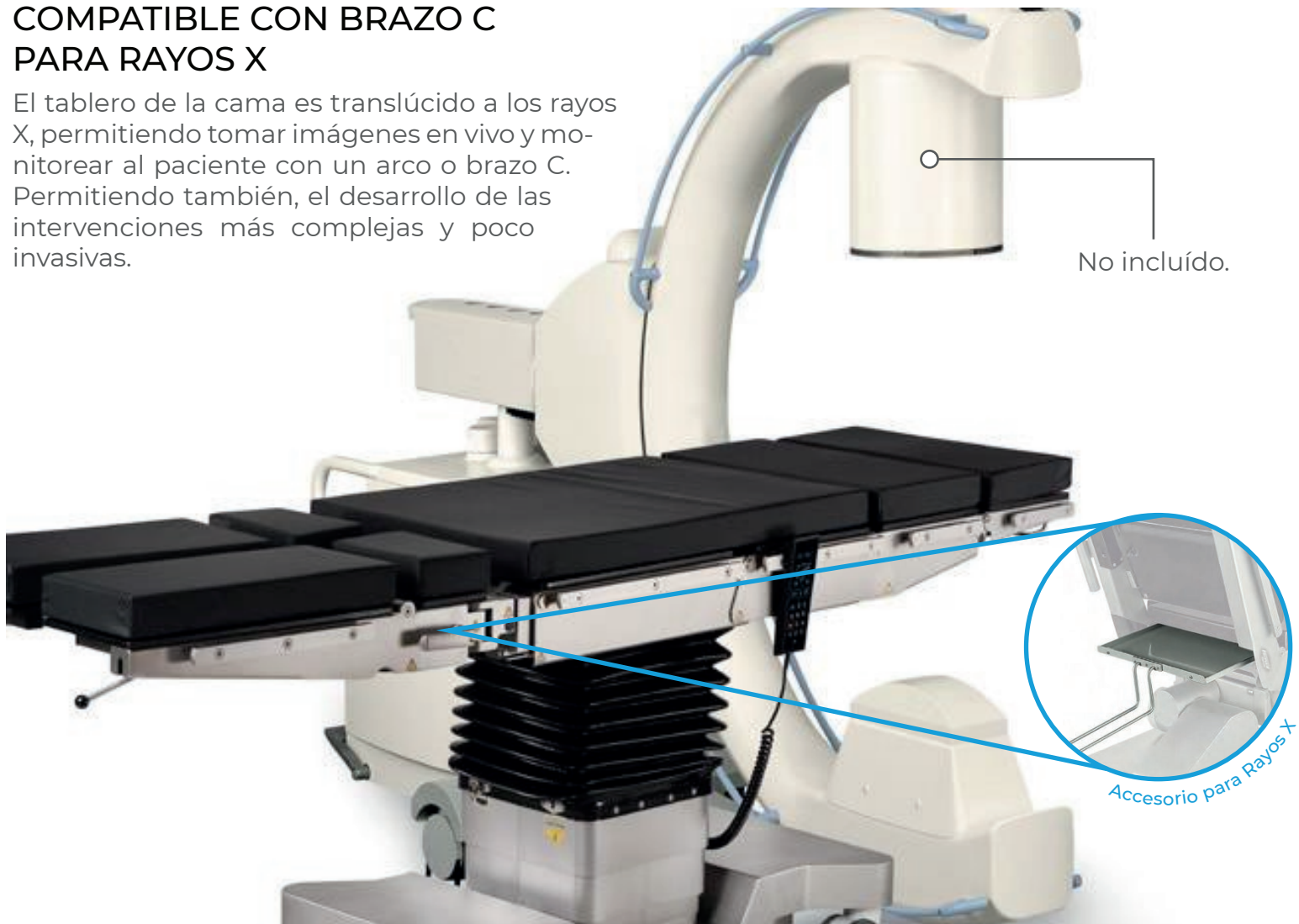
## COMPATIBLE CON BRAZO C PARA RAYOS X

El tablero de la cama es translúcido a los rayos X, permitiendo tomar imágenes en vivo y monitorear al paciente con un arco o brazo C. Permitiendo también, el desarrollo de las intervenciones más complejas y poco invasivas.

## MATERIALES DE ALTA CALIDAD

Todos los elementos de acero son fabricados con acero inoxidable de alta calidad AISI 316L y sometidos a un proceso de electro pulido que garantiza una fácil desinfección y evita la acumulación de polvo y suciedad (tecnología InteliProtectPlus™).

Además, sus colchones son antiestáticos, de espuma de poliuretano fácil de retirar y resistente a los agentes desinfectantes.



## CONTROLADORES

Para una mayor personalización, podrá seleccionar una o más opciones de control para su mesa SU-3. Dentro de las alternativas, encontrará modelos de control remoto, inalámbrico, extraíble, en columna o a pedal. Todos integrados al 100% para generar un control suave y preciso del producto gracias a sus funcionalidades automáticas de control de posicionamiento; todo pensado para permitir un modelo de trabajo más eficiente y flexible.

### CONTROL REMOTO CON CABLE (BBSAFE™)

**Detalle:** El mando alámbrico, con pantalla de 2.8" de tecnología IPS, permite configurar rápida y precisamente la posición, así como, visualizar los valores de configuración, en tiempo real.

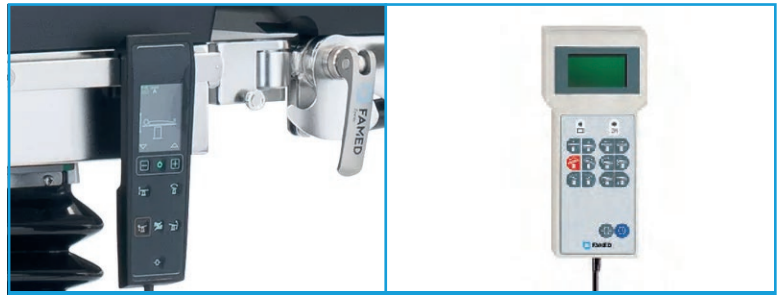
### CONTROL REMOTO INALÁMBRICO (BBSAFE™ Y RCOVER™)

**Detalle:** Control 100% remoto, equipado con tecnología de protección contra interferencias con otros dispositivos inalámbricos que funcionan cerca del quirófano.

**Funciones disponibles:** Ofrece todas las características de un control remoto con cable, una potente batería y una estación de acoplamiento con cargador inalámbrico.



CONTROLADOR DE PIE



CONTROL REMOTO CON CABLE



MANDO INALÁMBRICO A DISTANCIA



PANEL LATERAL DESMONTABLE

### PANEL DE CONTROL LATERAL (PDETACH™ O AS-39.0)

**Ubicación:** Montado en la columna de la mesa y con posibilidad de desmonte para su uso como control remoto tradicional.

**Funciones disponibles:** Ajuste de altura del tablero de la mesa, inclinaciones laterales, elevación del banco de riñón, cambiar la orientación del tablero de la mesa y establecer la posición de: Trendelenburg, anti-Trendelenburg y "cero".

**Extras:** Posee un práctico mecanismo magnético pDetach™, que lo protege contra caídas accidentales, al tiempo que proporciona un desmontaje sencillo y rápido.

### CONTROLADOR DE PIE WS-36.5

**Ubicación:** Pedalera de piso.

**Funciones disponibles:** Posición "cero", ajuste de altura del tablero, inclinación lateral, Trendelenburg, anti-Trendelenburg, cambio de orientación.



## UNIDAD ALTERNATIVA AS-31.0

En caso de fallo del sistema de control o de la fuente de alimentación, la unidad alternativa le asegura el correcto funcionamiento de la mesa mediante su sistema mecánico-hidráulico alternativo; permitiendo el uso de todas las funciones electrohidráulicas. Las funciones requeridas se seleccionarán por medio de una palanca ubicada en la base de la mesa y se realizarán por medio de una bomba de pie.

## PANEL DE CONEXIÓN

Lejos de la zona de intervención, ubicada en parte inferior de la columna, se encuentra la zona de conexión a la red eléctrica y/o los accesorios adicionales.



# FUNCIO- NAMIENTO

## SEGURIDAD

Seleccione el tipo de base móvil de soporte que más útil y cómoda le resulte según las intervenciones que se estiman realizar. Ambas bases se encuentran equipadas con un sistema de bloqueo central que se activa mediante una palanca de pie.



## Base H

Su forma en H, el tamaño de sus ruedas y su volante manual, le garantizan una alta estabilidad y movilidad en forma recta.



## Base T

Su forma en T y sus ruedas pequeñas, garantizan una gran cantidad de espacio libre entre la base y la parte superior, lo que además permite una sencilla desinfección de las áreas aledañas.

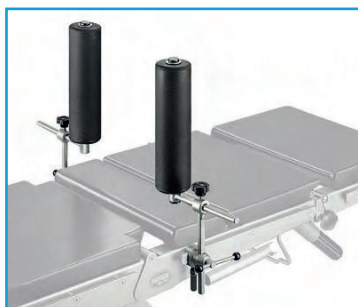


# ACCESORIOS



## MARCO DE ANESTECIA

Da la posibilidad de ajuste de altura y rotación alrededor del eje vertical. El marco está fabricado en acero inoxidable con acabado mate.



## SOPORTE LATERAL

Apoye al paciente en la posición lateral, de cualquiera de los dos laterales. Incluye un colchón cilíndrico. Dimensiones:  $\varnothing$  80 mm x 300 mm y una pieza portante fabricada en acero inoxidable, que permite regular la altura y la distancia con el paciente.



## PORTA SUEROS

Varilla con doble gancho regulable, fabricada en acero inoxidable.



## CINTURÓN ABDOMINAL

Inmovilice el cuerpo del paciente con una correa con dos cierres de acero inoxidable sujetos a los rieles laterales a ambos lados de la mesa de y dos correas (de 40 x 100 mm) con cintas de velcro.



## SOPORTE DE HOMBRO

Estabilice al paciente en posición tumbada, a los lados de los hombros, especialmente en la posición de Trendelenburg. Incluye un colchón rectangular de poliuretano con forma de riñón. Dimensiones: 24 mm x 70 mm x 152 mm. También incluye una pieza de apoyo fabricada en acero inoxidable que permite el ajuste de la altura y distancia del paciente.



## SOPORTE DE BRAZO 1

Sostenga el brazo de un paciente en posición acostada. Se suministra con un colchón de poliuretano. Dimensiones: 25 mm x 160 mm x 500 mm. Estructura fabricada en acero inoxidable, y permite que el soporte gire alrededor de su eje vertical.



## SOPORTE DE BRAZO 2

Sostenga el brazo de un paciente en posición acostada. Se suministra con un colchón de poliuretano, cubierto con cuero artificial. Dimensiones: 40 mm x 200 mm x 600 mm. Estructura fabricada en acero inoxidable, y permite que el soporte gire alrededor de su eje vertical.



## SOPORTE DE PIERNAS

Diseñado para soportar la pierna. Fabricado en acero inoxidable. Existe la posibilidad de girar el accesorio alrededor de su eje vertical, el posicionamiento angular del colchón, así como cambiar la distancia del colchón y la altura de la mesa.

# GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía  
extensible  
hasta 3 años.

# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### LONGITUD TOTAL DE LA MESA (CON REPOSACABEZAS): (+-15MM)

Mesa de 4 segmentos: 2035mm  
Mesa de 5 segmentos: 2035mm  
Mesa de 6 segmentos: 2160mm  
Mesa de Neurocirugía: 2025mm

### ANCHO TOTAL DE LA MESA: 500MM (+-5MM)

Mesa de 4 segmentos: 550mm  
Mesa de 5 segmentos: 550mm  
Mesa de 6 segmentos: 550mm  
Mesa de Neurocirugía: 550mm

### LONGITUD DEL SEGMENTO DE LA PIERNA:

Mesa de 4 segmentos: 615mm  
Mesa de 5 segmentos: 615mm  
Mesa de 6 segmentos: 750mm  
Mesa de Neurocirugía: 615mm

### AJUSTE DE ALTURA DE LA MESA:

740 hasta 1140 mm (+- 20mm)

### POSICIÓN TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSA:

40°

### INCLINACIÓN LATERAL:

+30°

### INCLINACIÓN DEL SEGMENTO DEL RESPALDO:

+85° (+5°) a -45° (+-2°)

### INCLINACIÓN DEL SEGMENTO DEL REPOSACABEZAS:

+55° a -50°

### ALTURA DEL SEGMENTO ELEVADOR DEL RIÑÓN:

150mm (+-5mm)

### ÁNGULO DE AJUSTE DEL ELEVADOR DEL RIÑÓN:

110°

### INCLINACIÓN DE LOS REPOSAPIERNAS NO DIVIDIDOS:

+25° a -90°

### INCLINACIÓN DE LOS REPOSAPIERNAS DIVIDIDOS:

+45° a -90°

### INCLINACIÓN MÁXIMA DE LOS REPOSAPIERNAS:

180°

### DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE LA MESA:

350mm (+-15mm)

### POTENCIA DE LA BATERÍA:

24 V DC fCharge™

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

230/127/110/100V - 50/60Hz

### CARGA MÁXIMA ADMISIBLE ESTÁTICA/DINÁMICA:

350 kg/200 kg

### CLASE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS:

I

### GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA LAS INFLUENCIAS AMBIENTALES:

IP-X4

### PESO TOTAL DE LA MESA:

250kg

### CONSUMO DE ENERGÍA:

100VA

## INCLUYE

Mesa (a elección del cliente)  
Tipo de base: (a elección del cliente)  
Control remoto cableado bbSafe™  
cables??

AVALADO POR





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

# Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ [ventas@mdperu.com](mailto:ventas@mdperu.com)

☎ +51 936 276 826

🌐 [mdperu.com](http://mdperu.com)

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time  
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima