

**HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO**

**A/SUM-019283/2023**

**ADQUISICIÓN DE UNA MESA QUIRÚRGICA CON  
DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA  
CRISTINA**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0889060450329441487857**

## **MESA QUIRURGICA**

Mesa quirúrgica polivalente de base móvil y tablero universal, adaptable a todo tipo de Cirugías de accionamiento electrohidráulico o electromecánico, que permita la realización de todo tipo de Cirugías.

### **Especificaciones y prestaciones mínimas:**

Columna y base extraplana, de diseño ergonómico. Se valorará especialmente que la base sea plana, lisa y sin angulaciones para permitir una fácil desinfección y evitar focos de infección. Las cubiertas de la base en acero inoxidable.

Capacidad de soportar un peso de hasta 450 Kg. En posición centrada y hasta 250 Kg. en el resto de las posiciones, incluido posiciones extremas de volado con desplazamiento de tablero. Tanto en posición normal como en reverse.

Tablero 100% radiotransparente

Tablero dividido en 6 secciones:

- Sección de asiento
- Sección de respaldo
- Placa de cabeza
- Placa de elongación
- Placas de piernas de 2 secciones

Tablero reversible, que permita colocar en ambos lados del tablero diferentes componentes, tales como: placa de cabeza, placas de piernas, etc.

Movimientos motorizados:

- Desplazamiento longitudinal igual o superior a 300 mm, garantizando el 100% de compatibilidad con los Arcos en C de RX
- Rango de subida máxima igual o superior a 1040 mm sin acolchados
- Rango de subida mínima igual o inferior a 610 mm sin acolchados
- Rango de Trendelenburg +/- 25°
- Rango de Anti-Trendelenburg: +/- 30°
- Lateralización igual o superior a +/- 20°
- Rango de subida/bajada sección de respaldo igual o superior a: +70°/-40°
- Rango de subida/bajada sección de piernas igual o superior a: +80°/-90°
- Retorno a posición cero

Mando de control con cable con pictogramas de fácil interpretación. Con memorización de posiciones quirúrgicas.

Posibilidad de dos opciones de manejo de la mesa:

- Desde el mando de la mesa
- Desde el panel de emergencia en la columna

Funcionamiento independiente mediante baterías o conexión a red. La toma de carga integrada en la base.

La autonomía de las baterías de la mesa será suficiente para aproximadamente una semana de trabajo en el quirófano

Colchonetas bicapa, viscos elásticos de al menos 80 mm de espesor. Fijación mediante velcro. Electro-conductivos. Exento de látex.

Rieles laterales para acoplamiento de accesorios de medida estándar 25 mm x 10 mm

Disponibilidad de accesorios para todas las especialidades quirúrgicas

Estructura hermética, lisa y ergonómica para una fácil desinfección.

Adjuntar manual de uso de la mesa quirúrgica para verificar los diferentes datos aportados.

**Accesorios requeridos:**

- 2 unidades de apoyabrazos de manejo con una sola mano regulables vertical y horizontalmente, incluirán el fijador a la mesa quirúrgica.
- Par de porta-piernas neumáticas manejables con una sola mano con sus fijadores a la mesa quirúrgica.

**ANEXO I**  
**CUESTIONARIO TÉCNICO**  
**Mesa quirúrgica**

**CASA COMERCIAL:**

**MODELO:**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO, PÁG.
<b>ESPECIFICACIONES Y PRESTACIONES MÍNIMAS</b>		
Mesa quirúrgica polivalente de base móvil y tablero universal, adaptable a todo tipo de Cirugías de accionamiento electrohidráulico o electromecánico, que permita la realización de todo tipo de Cirugías		
Columna y base extraplana, de diseño ergonómico. Se valorará especialmente que la base sea plana, lisa y sin angulaciones para permitir una fácil desinfección y evitar focos de infección. Las cubiertas de la base en acero inoxidable		
Capacidad de soportar un peso de hasta 450 Kg. en posición centrada y hasta 250 Kg. en el resto de las posiciones, incluido posiciones extremas de volado con desplazamiento de tablero. Tanto en posición normal como en reverse.		
Tablero 100% radiotransparente.		
Tablero dividido en 6 secciones:  Sección de asiento Sección de respaldo Placa de cabeza Placa de elongación Placas de piernas de 2 secciones		
Tablero reversible, que permita colocar en ambos lados del tablero diferentes componentes, tales como: placa de cabeza, placas de piernas, etc. Movimientos motorizados:  Desplazamiento longitudinal igual o superior a 300 mm, garantizando el 100% de compatibilidad con los Arcos en C de RX. Rango de subida máxima igual o superior a 1040 mm sin acolchados. Rango de subida mínima igual o inferior a 610 mm sin acolchados. Rango de Trendelenburg +/-25° Rango de Anti-Trendelenburg +/-30°		

Lateralización igual o superior a $\pm 20^\circ$ Rango de subida/bajada sección de respaldo igual o superior a: $+70^\circ/-40^\circ$ Rango de subida/bajada sección de piernas igual o superior a: $+80^\circ/-90^\circ$ Retorno a posición cero		
Mando de control con cable con pictogramas de fácil interpretación. Con memorización de posiciones quirúrgicas		
Posibilidad de dos opciones de manejo de la mesa:  Desde el mando de la mesa Desde el panel de emergencia en la columna		
Funcionamiento independiente mediante baterías o conexión a red. La toma de carga integrada en la base .		
La autonomía de las baterías de la mesa será suficiente para aproximadamente una semana de trabajo en el quirófano		
Colchonetas bicapa, viscos elásticos de al menos 80 mm de espesor. Fijación mediante velcro. Electro-conductivos. Exento de látex.		
Rieles laterales para acoplamiento de accesorios de medida estándar 25 mm x 10 mm		
Disponibilidad de accesorios para todas las especialidades quirúrgicas		
Estructura hermética, lisa y ergonómica para una fácil desinfección.		
Adjuntar manual de uso de la mesa quirúrgica para verificar los diferentes datos aportados		
<b>ACCESORIOS REQUERIDOS</b>		
2 unidades de apoyabrazos de manejo con una sola mano regulables vertical y horizontalmente, incluirá el fijador		
Par de porta-piernas neumáticas manejables con una sola mano con sus fijadores a la mesa quirúrgica		

*Elaborado el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente al Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado de suministros Nº A/SUM-019283/2023 (adquisición de una mesa quirúrgica con destino al Hospital Universitario Santa Cristina) y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el órgano de contratación del Hospital Universitario Santa Cristina*

**RESUELVE**

Aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas para la adquisición de una mesa quirúrgica con destino al Hospital Universitario Santa Cristina (A/SUM-019283/2023).

El Director Gerente