

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CODIGO SAP: 40030064**

**DENOMINACION DEL EQUIPO : MESA DE OPERACIONES ELECTRICA DE USO BASICO**

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : CENTRO QUIRURGICO**

**PACIENTES : ADULTOS - PEDIATRICOS**

### DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO COMO SOPORTE PARA EL CUERPO DEL PACIENTE, SIRVE PARA REALIZAR INTERVENCIONES QUIRURGICAS DE DIFERENTES ESPECIALIDADES, PERMITIENDO QUE ADOpte POSICIONES ADECUADAS Y BRINDANDO UNA EXPOSICIÓN OPTIMA DEL CAMPO QUIRURGICO.

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

#### A GENERALES

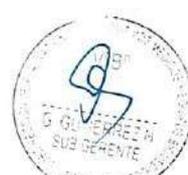
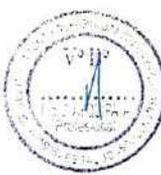
- A01 RIELES LATERALES DE ACERO INOXIDABLE PARA ACOPLAMIENTO DE ACCESORIOS.
- A02 ACCIONAMIENTO DE MOVIMIENTOS: ELECTROHIDRAULICO Y/O ELECTROMECHANICO.
- A03 RODABLE DE FACIL DESPLAZAMIENTO, CON SISTEMA DE FRENADO.
- A04 COMANDO DE CONTROLES CON CABLE.
- A05 COMANDO DE CONTROLES REMOTO (MEDIANTE INFRARROJO O BLUETOOTH), INCLUIR CARGADOR SI LO REQUIERE.
- A06 CONTROLES AUXILIARES UBICADOS EN LA BASE O COLUMNA.
- A07 PEDAL DE CONTROL
- A08 FUNCION QUE PERMITA VOLVER AL TABLERO A UNA POSICION HORIZONTAL O CARACTERISTICA (FUNCION NIVEL O RETORNO).
- A09 FUNCION DE ORIENTACION DEL PACIENTE, NORMAL E INVERSA.
- A10 SUPERFICIE DE LA MESA TRANSPARENTE A LOS RAYOS X.
- A11 CON RIELES O DISPOSITIVOS DE ELEVACION DE LOS COLCHONES PARA INTRODUCIR EL PORTA CHASIS DE RAYOS X
- A12 DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL PARA EL USO DE INTENSIFICADOR DE IMÁGENES (ARCO C).
- A13 PLACA APOYA PIERNAS: EN DOS PIEZAS (UNA PARA CADA PIERNA, CON ANGULACION DE SEPARACION) O EN UNA PIEZA (EN ESTE CASO ADICIONAR UN PAR DE PORTA PIERNAS PARA EL PIE Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA, CON REGULACION DE ALTURA MEDIANTE PISTON, ANGULACION DE SEPARACION, ALMOHADILLAS Y FIJADOR A RIEL LATERAL).
- A14 CAPACIDAD DE CARGA IGUAL O MAYOR A 270 kg.
- A15 INTERFACE CON CAPACIDAD PARA DIAGNOSTICO Y/O SERVICIO TECNICO

#### CONTROL DE MOVIMIENTOS

- B01 TRENDELENBURG 25° O MAS.
- B02 TRENDELENBURG INVERSA 25° O MAS.
- B03 SECCION ESPALDA HACIA ABAJO 25° O MAS.
- B04 SECCION ESPALDA HACIA ARRIBA 55° O MAS.
- B05 INCLINACIONES LATERALES 18° O MAS.
- B06 SECCION PIERNAS HACIA ABAJO 90° O MAS.
- B07 SECCION PIERNAS HACIA ARRIBA 30° O MAS.
- B08 MOVIMIENTO ASCENDENTE HASTA 1000mm COMO MINIMO RESPECTO AL SUELO.
- B09 MOVIMIENTO DESCENDENTE HASTA 770mm O MENOS RESPECTO AL SUELO.
- B10 MOVIMIENTO FLEX
- B11 MOVIMIENTO REFLEX ó BEACH CHAIR

#### C ACCESORIOS

- C01 ARCO PARA ANESTESIA CON BARRAS DE EXTENSION LATERAL CON FIJADOR A RIEL LATERAL (UNA UNIDAD).
- C02 APOYA BRAZO, CON ALMOHADILLAS Y CORREA DE FIJACION (DOS UNIDADES).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CODIGO SAP: 40030064**

**DENOMINACION DEL EQUIPO : MESA DE OPERACIONES ELECTRICA DE USO BASICO**

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : CENTRO QUIRURGICO**

**PACIENTES : ADULTOS - PEDIATRICOS**

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

C03	APOYA BRAZO DE ALTURA AJUSTABLE, PARA POSICION EN DE CUBITO LATERAL CON CORREA Y FIJADOR AL RIEL LATERAL (UNA UNIDAD).
C04	SOPORTE LATERAL ACOLCHADO CON FIJADOR AL RIEL LATERAL (UN PAR).
C05	PIERNERAS DE GOEPEL ACOLCHADO, CON CORREA DE FIJACION, CON ARTICULACION ESFERICA Y FIJADORES A LOS RIELES LATERALES (UN PAR).
C06	FIJADOR RADIAL (GIRATORIO) CON TORNILLO DE FIJACION AL RIEL LATERAL (CUATRO UNIDADES).
C07	PORTA CHASIS PARA RAYOS X (UNA UNIDAD).
C08	COLCHONETAS LAVABLES, ANTIESTATICAS Y TRANSPARENTES A LOS RAYOS X (UN JUEGO COMPLETO).
C09	CINTURON DE FIJACION PARA EL PACIENTE (UNA UNIDAD).
C10	CABECERA DESMONTABLE (UNA UNIDAD).
C11	CARRO-COCHE PORTA ACCESORIOS (UNA UNIDAD).
C12	PLACA(S) APOYA PIES PARA POSICION TRENDELENBURG INVERSA.
C13	MUÑEQUERAS (UN PAR) PARA RIELES LATERALES Y UNA UNIDAD PARA SOPORTE-ARCO DE ANESTESIA
C14	APOYA CABEZA CON SISTEMA DE FIJACIÓN ARTICULABLE (UNA UNIDAD)
C15	PORTASUERO TELESCOPICO MULTIPLE (UNA UNIDAD)
C16	APOYA HOMBRO CON FIJADOR AL RIEL LATERAL (UN PAR)
C17	BOTAS O PIERNERAS ACOLCHADAS, CON CORREA DE FIJACIÓN, CON SISTEMA HIDRAULICO O NEUMATICO DE FIJACIÓN
<b>D</b>	<b>REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>
D01	220V/60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
D02	CON BATERIAS RECARGABLES CON INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA EN LA COLUMNA O EN EL CONTROL REMOTO (CON CABLE O INFRARROJO)

### REQUERIMIENTOS TECNICOS OPCIONALES

E01	SECCIONES DEL TABLERO DE FIBRA DE CARBON
E02	CAPACIDAD DE USO EN QUIROFANO INTEGRADO

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485 : 2003 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

ISO 9001 : 2008 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)

