

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 40030009

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : ASPIRADOR DE SEGRECIÓN PARA SALA DE OPERACIONES

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : CENTRO QUIRÚRGICO

TIPO DE PACIENTE : ADULTOS-PEDIÁTRICOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO MÓVIL DISEÑADO PARA ASPIRAR VOLÚMENES DE LIQUIDOS, TEJIDOS Y/U OTROS DESECHOS DE UN PACIENTE, EN UN SITIO QUIRÚRGICO MEDIANTE LA SUCCIÓN DE VACÍO (PRESIÓN NEGATIVA). CONSTA DE UNA BOMBA DE ASPIRACIÓN, UN MANÓMETRO DE VACÍO O VACUÓMETRO, DOS FRASCOS RECOLECTORES, TUBOS DE PLÁSTICO QUE CONECTAN LOS COMPONENTES ENTRE SÍ, FILTROS ANTIBACTERIANOS E INSUMOS DE ASPIRACIÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO RODABLE, CON SISTEMA DE FRENOS
- A02 CON PEDAL DE ACTIVACIÓN
- A03 SISTEMA DE VACÍO: CON PISTONES O DIAFRAGMA DE MEMBRANA
- A04 SISTEMA DE SELECCIÓN DE FRASCO
- A05 CON FILTRO HIDROFÓBICO O BACTERICIDA
- A06 NIVEL MÁXIMO DE RUIDO A 1 METRO : 50 DBA O MENOR

B COMPONENTES

PANEL DE CONTROL

- B01 INDICADOR DE PRESIÓN DE VACÍO
- B02 CON BOTÓN O INTERRUPTOR DE APAGADO/ENCENDIDO
- B03 PRESIÓN DE VACÍO REGULABLE
- B04 FLUJO DE SUCCIÓN REGULABLE

SISTEMA DE VACÍO

- B05 RANGO DE PRESIÓN DE VACÍO: 0 A 870 mmHg o MAYOR
- B06 FLUJO DE SUCCIÓN NO MENOR A 60 L/min

FRASCO RECOLECTOR

- B07 DOS (02) FRASCOS CON CAPACIDAD TOTAL DE CINCO (05) LITROS O MÁS
- B08 CON ESCALA DE MEDIDA INDELEBLE
- B09 DE MATERIAL POLISULFONA O POLICARBONATO
- B10 ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE
- B11 CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE REBALSE O SOBREFLUJO O SOBRELLENADO

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 DOS (02) JUEGOS DE FRASCOS COLECTORES ADICIONALES, PROPIOS O RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE
- C02 DE REQUERISE, UN (01) SET DE MANGUERAS, CONECTORES Y ADAPTADORES QUE PERMITAN EL USO INMEDIATO DEL ASPIRADOR
- C03 UN (01) PEDAL DE ACTIVACIÓN
- C04 UN (01) COCHE DE TRANSPORTE O BASE RODABLE CON FRENOS EN AL MENOS DOS RUEDAS.

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C05 CINCUENTA (50) CÁNULAS DE SUCCIÓN TAMAÑO ADULTO, DESCARTABLES
- C06 CINCUENTA (50) CÁNULAS DE SUCCIÓN TAMAÑO PEDIÁTRICO DESCARTABLES
- C07 CINCUENTA (50) FILTROS HIDROFÓBICOS O BACTERICIDAS

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

ISO 13485 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices Quality management systems)

IEC60801-1-2, "Equipamiento Electromédico - Parte 1-2: Requisitos generales para seguridad básica y desempeño esencial - Estándar Colateral: Requisitos y pruebas de compatibilidad electromagnética" (Medical Electrical Equipment – Part 1-2: General Requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic Compatibility Requirements and Tests)

