

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040090115

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : TORNQUETE DIGITAL NEUMÁTICO
UNIDAD FUNCIONAL : ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA
PACIENTES : ADULTOS / NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA RESTRINGIR EL FLUJO SANGUÍNEO DURANTE UNA CIRUGÍA QUE ASÍ LO REQUIERA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTÁTIL
- A02 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR
- A03 BOMBA NEUMÁTICA INTEGRADA AL EQUIPO
- A04 DOS (02) SALIDAS DE PRESIÓN COMO MÍNIMO
- A05 PESO NO MAYOR A SEIS (06) KILOGRAMOS
- A06 VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE CADA SALIDA DE PRESIÓN

PANEL DE CONTROL

- A07 PANTALLA DIGITAL A COLOR CON TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN LCD (IPS, TFT O LED) U OLED
- A08 CONTROLES MINIMOS EN PANEL: PRESION, TIEMPO, INFLADO/DESINFLADO

PARAMETROS

- A09 RANGO DE PRESIÓN AJUSTABLE DE 90 A 475 mmHg O RANGO MÁS AMPLIO
- A10 EXACTITUD (ACCURACY) EN LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE ± 8 mmHg Ó MENOR VALOR NÚMÉRICO
- A11 RANGO DE TIEMPO AJUSTABLE DE 1 A 99 MINUTOS O RANGO MÁS AMPLIO

ALARMAS AUDIOVISUALES

- A12 DE BATERIA BAJA
- A13 DE DIFERENCIA DE PRESIÓN ENTRE LA PROGRAMADA POR USUARIO Y LA MONITORIZADA POR EL EQUIPO
- A14 DE TIEMPO CONCLUIDO

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

Las cantidades son referenciales. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.

- B01 SEIS (06) MANGAS DE UNA CAMARA, DE DIFERENTES TAMAÑOS (DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO TALLA GRANDE Y EXTRA GRANDE, O EQUIVALENTES) , REUSABLES CON CIERRE FORMADO POR DOS TIRAS DE TEJIDO QUE SE ADHIEREN AL ENTRAR EN CONTACTO, CON MANGUERAS PARA CONECTAR AL EQUIPO
- B02 TRES (03) MANGAS DE DOBLE CAMARA, DE DIFERENTES TAMAÑOS, REUSABLES CON CIERRE FORMADO POR DOS TIRAS DE TEJIDO QUE SE ADHIEREN AL ENTRAR EN CONTACTO, CON MANGUERAS PARA CONECTAR AL EQUIPO
- B03 UN (01) CLAMP PARA FIJACIÓN
- B04 UN (01) PEDESTAL RODABLE PARA EL EQUIPO
- B05 UNA (01) CESTA PARA SOPORTE DE MANGAS Y ACSESORIOS

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA Y BATERIA(S) EN AUSENCIA DE RED
- C02 220VAC/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
- C03 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE TRES (03) HORAS, DE NIQUEL METAL Ó ION LITIO

04 JUL 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA