

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-247	40090115



REV. 05-05-2014

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO : TORNQUETE DIGITAL NEUMATICO

UNIDADES FUNCIONALES : ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

PACIENTES : ADULTOS/NIÑOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA RESTRINGIR EL FLUJO SANGUINEO DURANTE UNA CIRUGIA QUE ASI LO REQUIERA

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

- A GENERALES**
- A01 EQUIPO PORTATIL
 - A02 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR
 - A03 PANTALLA DE VISUALIZACION DIGITAL (CON CODIGOS A COLOR) DE PARAMETROS: PRESION Y TIEMPO
 - A04 CONTROLES MINIMOS EN PANEL: PRESION, TIEMPO, INFLADO/DESINFLADO
 - A05 BOMBA NEUMATICA INTEGRADA AL EQUIPO
 - A06 DOS (02) SALIDAS DE PRESION REGULADAS , PARA CONEXIONES TIPO LUER LOCK
 - A07 PESO NO MAYOR A SEIS (06) KILOGRAMOS
- B PARAMETROS**
- B01 PRESION: DE 90 HASTA 475 mmHg ó RANGO MAYOR
 - B02 PRECISION DE PRESION: +/- 8mmHg ó MENOR
 - B03 TIEMPO: DE 0 HASTA 99 MINUTOS ó MAS
- C ALARMAS**
- C01 DE BATERIA BAJA (VISUAL Y ACUSTICA)
 - C02 DE PRESION (VISUAL Y ACUSTICA)
 - C03 DE TIEMPO (VISUAL Y ACUSTICA)
- D ACCESORIOS**
- D01 SEIS (06) MANGAS DE UNA CAMARA, DE DIFERENTES TAMAÑOS, REUSABLES CON CIERRE TIPO VELCRO CON MANGUERAS PARA CONECTAR AL EQUIPO
 - D02 TRES (03) MANGAS DE DOBLE CAMARA, DE DIFERENTES TAMAÑOS, REUSABLES CON CIERRE TIPO VELCRO CON MANGUERAS PARA CONECTAR AL EQUIPO
 - D03 CLAMP PARA FIJACION
 - D04 PEDESTAL RODABLE PARA EL EQUIPO
 - D05 GESTA PARA SOPORTE DE MANGAS Y ACCESORIOS
- E REQUERIMIENTO DE ENERGIA**
- E01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA Y BATERIA EN AUSENCIA DE RED
 - E02 220VAC/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA EL CARGADOR DE BATERÍA
 - E03 BATERIA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMIA MINIMA DE TREINTA (30) MINUTOS, DE LARGA VIDA DE NIQUEL METAL Ó ION LITIO

