

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-231	40090132



REV. 31-03-2016

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : SELLADOR DE VASOS

UNIDADES FUNCIONALES : CENTRO QUIRÚRGICO - ANESTESIOLOGÍA

PACIENTES : ADULTOS-NIÑOS.

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO USADO EN CENTRO QUIRURGICO QUE PERMITE EL SELLADO DE VASOS (VENAS Y ARTERIAS) DE HASTA 7 mm DURANTE EL ACTO OPERATORIO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- A GENERALES**
- A01 EQUIPO ELECTROQUIRÚRGICO USADO EN CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPICA PARA EL SELLADO DE VASOS Y ESTRUCTURAS TISULARES A TRAVÉS DE LIBERACIÓN DE PULSOS DE ENERGÍA CONTINUA.
- A02 CON GENERADOR ELECTROQUIRÚRGICO DE 320 KHz O MAYOR, QUE PERMITA EL SELLADO DE ARTERIAS Y VENAS DE HASTA 7 mm DE DIÁMETRO.
- A03 CON PANTALLA DIGITAL.
- A04 MODOS: MODO SELLADO, MODO BIPOLAR, MACROBIPOLAR (ENERGÍA INTENSA)
- A05 ACTIVACIÓN MANUAL Y/O CON PEDAL.
- A06 CON RETROALIMENTACIÓN CONTROLADA POR EL SISTEMA QUE INTERRUMPE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA CUANDO EL CICLO DE SELLADO ESTÁ COMPLETO.
- A07 TEMPERATURA DE TRABAJO MENOR DE 100°C
- A08 DISPERSIÓN TÉRMICA LATERAL NO MAYOR A 4 mm
- A09 ALARMA AUDIOVISUAL AL FINAL DEL SELLADO.
- A10 CABLE DE CONEXIÓN CON LONGITUD NO MENOR A 3,0 m.
- B ACCESORIOS**
- B01 UN (01) JUEGO DE PINZAS PARA: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPICA PARA LA REALIZACIÓN DE CORTES, DISECCIÓN, RESECCIÓN, COAGULACIÓN, SELLADO Y TERMOFUSIÓN. LAS MISMAS QUE DEBEN SER REUSABLES Y AUTOCLAVABLES.
- B02 UN (01) PEDAL PARA SU ACTIVACIÓN.
- B03 UN (01) COCHE RODABLE MISMO FABRICANTE PARA COLOCAR EL EQUIPO. CON FRENOS EN AL MENOS DOS RUEDAS.
- B04 UN (01) UPS CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR / CHOPPER-BATERÍA / INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA : 220 V ± 25%, VOLTAJE DE SALIDA : 220 V ± 5%, CAPACIDAD EN LA SALIDA : MAYOR O IGUAL AL 120% DE LA POTENCIA NOMINAL TOTAL DEL EQUIPO.
- C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
- C01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

