CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-022	40030023

EsSalud

REV. 07-03-2016

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : **BOMBA INFUSORA DE SANGRE**

UNIDAD FUNCIONAL : **CENTRO QUIRURGICO**

TIPO DE PACIENTES : **ADULTOS - NIÑOS**

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO QUE ADMINISTRA INFUSION RAPIDA DE SANGRE (TRANSFUSIÓN DE ALTO FLUJO), PARA QUE LOS PACIENTES RECIBAN UN TRATAMIENTO ÓPTIMO A TEMPERATURA FISIOLÓGICA MEDIANTE UN CALENTADOR.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A	**GENERALES**
A01	PORTATIL
A02	PANTALLA LCD
A03	VISUALIZACION DE FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA
A04	ADMINISTRACIÓN DE FLUIDO MEDIANTE BOMBA PERISTÁLTICA O BOMBA DE RODILLO
A05	FUNCIONAMIENTO CON CALENTADOR DE FLUIDOS (INTEGRADO O MODULAR)
A06	PESO MENOR O IGUAL A 13 Kg.
	PARAMETROS
A07	FLUJO DE INFUSION DE HASTA 600 ml/minuto O MAS.
A08	CAPACIDAD DE CALENTAR FLUIDOS A 39°C (+/- 2°C)
	INDICADORES DE SEGURIDAD
A09	DETECCIÓN DE BURBUJAS DE AIRE MEDIANTE ULTRASONIDO
A10	ALARMAS DE SOBREPRESIÓN
B	**ACCESORIOS**
B01	VEINTE (20) SETS DE INFUSION Y CALEFACCIÓN COMPLETOS
B02	PEDESTAL RODABLE PARA EL TRANSPORTE DEL EQUIPO
B03	CONTENEDOR DE ACERO INOXIDABLE CON PUERTA DE VIDRIO
C	**REQUERIMIENTO DE ENERGIA**
C01	220V/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

REQUERIMIENTOS TECNICOS OPCIONALES

D	**ADICIONALES**
D01	DESCONEXIÓN AUTOMATICA ANTE EXCESO DE TEMPERATURA O SOBREPRESIÓN
D02	FUNCIONAMIENTO CON BATERIA(S) RECARGABLE(S)

Vº Bº Ing. J. ANZOLA A. Profesional

Vº Bº N. E. MUÑOZ Profesional

Vº Bº G. GUTIÉRREZ H. SUB GERENTE

Vº Bº F. FIESTAS S. GERENTE