

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO SAP: 70010193	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : TRANSILUMINADOR NEONATAL	
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : NEONATOLOGÍA	
PACIENTES : NEONATOS - NIÑOS.	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
EQUIPO ELECTRÓNICO QUE SIRVA PARA FACILITAR LA UBICACIÓN DE VENAS Y ARTERIAS DE MANERA NO INVASIVA A TRAVÉS DE LA FOCALIZACIÓN, EN ANGULACIÓN DETERMINADA, DE UN HAZ DE LUZ.	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	SONDA DE ILUMINACIÓN POR TECNOLOGÍA LED O A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA EN COLORES ROJO Y ANARANJADO.
A02	CON SISTEMA DE PROGRAMACIÓN DE LA INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN DEL EQUIPO A TRAVÉS DE TECLADO, BOTONES O PANEL DE MEMBRANA.
A03	UNA (01) FUENTE LED DE LUZ ROJA PARA VISUALIZACIÓN DE VENAS PROFUNDAS EN PIEL OSCURA, PARA EL INCREMENTO DE PROFUNDIDAD.
A04	UNA (01) FUENTE LED DE LUZ NARANJA PARA VISUALIZACIÓN DE VENAS Y VASOS, PARA UN CONTRASTE NÍTIDO.
B	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
B01	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE PILAS O BATERÍAS. (OPCIONALMENTE DEL TIPO RECARGABLE)
NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)	
CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS" IEC/UL/EN 60601-1 "ESTÁNDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS" IEC/UL/EN 60601-1-1 "ESTÁNDARES DE SEGURIDAD DE EQUIPOS MÉDICOS ELÉCTRICOS" ISO 13485: 2016 "DISPOSITIVOS MÉDICOS- SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - REQUISITOS PARA FINES REGLAMENTARIOS" (MEDICAL DEVICES - QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS - REQUIREMENTS FOR REGULATORY PURPOSES)	

