


EQUIPO PARA LUMINOTERAPIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>1</b>	<b>Datos Generales</b>
	Descripción: Equipo para el tratamiento de la ictericia neonatal
	Marca:
	Modelo:
	Origen:
	Dirección web del fabricante:
	Cantidad: 13
	Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.
	Norma de calidad General: ISO 13485
	Imagen de referencia:
	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
<b>2</b>	<b>Características Generales</b>
	Equipo deberá ser fototerapia de LEDs, de alta potencia y luz fría, para el tratamiento de la ictericia neonatal.
	Cabezal con 600 LEDs como mínimo, asegurando intensidad superior a $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ , dentro de una longitud de onda comprendida entre 450 y 470 nm y area de Superficie Efectiva de al menos 40 x 21 cm.
	Vida útil mayor a las 10.000 hs. asegurando una intensidad mayor a los $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ .
	Dimensiones: Altura regulable de 113 cm (min) - 155 cm (max), profundidad de 72 cm y ancho de 46.5 cm.
	El ángulo de tratamiento deberá abarca 180°
	Peso: 20 Kg aproximadamente
	Potencia: 90 VA
	Alimentación: 100-240 V~, 50-60 Hz
	Nivel de ruido <60 dBA
	Con sistema que combine LEDs azules y blancos, con interruptores separados.
	Luz Blanca de LED que permita verificar el color verdadero de la piel del bebé.
	Deberá poseer display interconstruidos con contador de horas de tratamiento (reseteable por el usuario) y contador de horas total (vida útil lámparas) e indicador de fallas en panel de control.
	Sistema regulador electrónico que permita reajustar la intensidad entregada por el equipo.
	OTRAS ESPECIFICACIONES:

[illegible]

[illegible]

[illegible]