



9. INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES

Folio		Partida	5311	Clave de cuadro estatal 2022	
Área Requiente	Dirección Médica				
Descripción Técnica:	<p>Equipo diseñado para proporcionar un ambiente cerrado controlando la temperatura del aire y la temperatura de la piel del paciente. Consta de los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Incubadora para cuidados generales. Controles: <ol style="list-style-type: none"> Controlada por microprocesador o microcontrolador con sistema de auto prueba inicial y durante el funcionamiento para verificar las condiciones de seguridad. Control con modo servocontrolado para ajuste de temperatura del aire de 23°C o menor a máximo 37°C. Con sobregiro o rango ampliado de temperatura o sobretemperatura de más de 37°C hasta 39 °C. Control con modo servocontrolado para ajuste de temperatura de la piel del paciente no menor a 34°C hasta 37°C. Con sobregiro o rango ampliado de temperatura o sobretemperatura en el rango de 37°C a máximo 38 °C. Resolución mínima de 0.1°C. Sistema de humidificación con servocontrol de la humedad relativa de 40% o menor a 95% o mayor con incrementos no mayores a 5%. Monitoreo de parámetros: <ol style="list-style-type: none"> Despliegue en pantalla de los siguientes parámetros: <ol style="list-style-type: none"> Temperatura de aire, medida y programada. Temperatura de piel de paciente, medida y programada. Con monitoreo simultáneo de dos temperaturas de la piel del paciente. Humedad relativa, medida y programada. Indicador del modo de control de temperatura. Con indicador de la potencia o encendido del calefactor. Despliegue de tendencias gráficas de hasta 96 horas, de los siguientes parámetros: <ol style="list-style-type: none"> Temperatura aire, temperatura del paciente Alarmas: <ol style="list-style-type: none"> Con sistema de alarmas visuales y audibles priorizadas o de tonos o con medios para permitir al usuario diferenciar los niveles y tipos de alarma; con silenciador temporal; con mensajes de alarma en pantalla; de los siguientes parámetros: <ol style="list-style-type: none"> Temperatura baja del aire y temperatura alta del aire. Temperatura baja de piel de paciente y temperatura alta de piel de paciente. Falta de agua y falla en el control de humedad o desviación en el rango de humedad. Falta de energía eléctrica. Falla del sistema. Falla del sensor de piel. Falla de la circulación o flujo de aire. Gabinete: <ol style="list-style-type: none"> Con soporte para monitor de signos vitales. Base rodable con sistema de freno en las cuatro ruedas. Con ajuste de altura variable de funcionamiento eléctrico. Con al menos una puerta o capote cajón Transparente. Doble pared con circulación de aire entre el capote y la doble pared. Dos puertas de acceso con cortina de aire. Que permita el uso de lámparas de fototerapia. Capote desmontable o removible para su limpieza. Con al menos cinco portillos de acceso al paciente. Con al menos seis accesos para tubos al interior del capote. Base deslizable de colchón radiotransparente. Con charola integrada al equipo para toma de rayos x. Con ajuste continuo de inclinación para proporcionar al neonato posiciones de trendelenburg y trendelenburg inverso, con un ángulo de inclinación de al menos 12 grados. Colchón con cubierta lavable e impermeable. Filtro de aire. Nivel de ruido en el interior del capote menor o igual a 50 DBA. 				



9. INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES

	5.18 Con unidad de sensores ubicada por encima de la altura de los portillos de la incubadora para evitar que pueda ser cubierto por objetos extraños 6. Humidificador: 6.1. Interconstruido, con depósito de agua, esterilizable y removible. 6.2. Que funcione por ebullición 7. Poste o soporte para soluciones. 8. Báscula: 8.1 Electrónica neonatal interconstruida o integrada. 8.2 Que pese en el rango de 400 gramos o menor a 5 kg o mayor. 8.3 Resolución de 10 gramos o menor. 9. Con luz de examinación controlada desde el panel del equipo 10.- Cumplir con lo solicitado en los accesorios	
Accesorios	CANT	Descripción
	1	Base radiotransparente para el colchón.
	1	Soporte para soluciones.
	2	Sensor reusable de temperatura de piel.
	1	Parches reflejantes para sostener el sensor.
	1	Mangas para portillos.
	1	Filtro de aire.
	1	Filtro de oxígeno.
Instalación :	N/A	Descripción
		Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz.
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica:		
Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		
Catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas		
Carta compromiso original para garantía del distribuidor o fabricante de por lo menos 1 año.		
Nota: La garantía corre a partir de la instalación en sitio del equipo		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.		
Documento membretado del distribuidor o fabricante con la información de contacto para la instalación de equipo y reportes de garantía		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la instalación en sitio en máximo 5 días hábiles después de la solicitud		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para la realización de 2 mantenimientos preventivos durante el primer año de adquisición. Deberá incluir información de contacto para agendar dichos mantenimientos		
Documento en el cual estipule el proceso para hacer efectiva la garantía del equipo		
Documentos adicionales para productos de origen nacional:		
Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS o ISO 9001:2015 e ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,		
Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
Documentos adicionales para productos de origen internacional:		
Copia simple de certificado ISO 9001:2015 e ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,		
Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
Carta bajo protesta de decir verdad que el Certificado de Origen se incluye dentro del empaque del equipo		
Copia del certificado CE, JIS o FDA del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		