

MEDIX, SM-401 AMÉRICA

SERVOCUNA® de terapia intensiva



medix



MEDIX SM-401 AMERICA
Con accesorios opcionales

MEDIX SM-401 AMÉRICA

SERVOCUNA® de terapia intensiva

Incubadora radiante que permite el acceso irrestricto y la terapia intensiva del recién nacido, conservando al niño bajo óptimas condiciones ambientales. Su diseño flexible permite una configuración adecuada para su uso en Terapia Intensiva Neonatal, en Cirugía o en Sala de Partos. Apta para niños prematuros o nacidos a término.



Calefactor

- El calefactor puede rebatirse para aproximar un equipo de Rayos X para facilitar procesos quirúrgicos y su diseño especial mantiene el calor y la iluminación focalizándose siempre sobre el paciente. La distribución del calor de irradiación infrarroja de larga longitud de onda, es suave y homogénea en toda condición.
- Puede incluir fototerapia de luz fría (opcional) y cuenta con luz de procedimientos incorporada.



Indicadores

- Un elaborado equipo calefactor provee el ambiente térmico preciso y homogéneo. El módulo de control, microprocesado, posee displays digitales para la temperatura del niño, la temperatura de control con resolución de 0,1°C y un sensor térmico con 0,1°C de precisión.
- Cinco alarmas fundamentales para la seguridad del paciente y autocalibración electrónica que le asegura precisión y estabilidad permanentes y sin necesidad de reajustes.



Cuna

- La cuna de amplias dimensiones, con laterales rebatibles, colchón radiotraslúcido, bandeja para chasis de Rayos X y soportes de tubuladuras posibilitan gran variedad de procedimientos. Tiene movimientos de Trendelenburg y Anti-Trendelenburg de hasta 15° suave y continuo, manual o eléctrico (opcional). La altura es ajustable en tres posiciones fijas: variable, continuo o eléctrico (opcional).
- Los rieles adosados a la columna principal admiten bandejas, mástiles y distintos accesorios ajustables en diferentes posiciones.
- Tomacorrientes auxiliares completan la funcionalidad de la unidad.

Este conjunto de funciones hace de la Servocuna® SM-401 AMÉRICA una unidad ideal para todo tipo de aplicación, en Terapia Intensiva, Cirugía o Sala de Partos.

Diferentes accesorios opcionales permiten variedad de distintas configuraciones y aplicaciones.

Sistema de ajuste de altura variable

Fototerapia

Sistema de resucitación

Colchón calefaccionado

Balanza electrónica

Especificaciones técnicas MEDIX SM-401 AMÉRICA SERVOCUNA® DE TERAPIA INTENSIVA

La Servocuna® MEDIX SM-401 AMÉRICA está diseñada para terapia y procedimientos intensivos. Incluye módulo microprocesado para el control de la temperatura de piel (servocontrol) y manual, con amplios indicadores de temperaturas de piel y de control, indicador de potencia de calefacción y cinco alarmas audiovisuales.

Nuevo calefactor con sistema de giro lateral que admite el libre acceso de los equipos de Rayos X y permite seguir calefaccionando al paciente y/o con el tratamiento de fototerapia. Incorpora, a su vez, luz de examen de cuarzo halógena.

Cuna de amplias dimensiones (55 x 65 cm) con colchón y portacolchón radiotranslúcidos y bandeja portachasis de Rayos X, paneles laterales de acrílico rebatibles a 180°, con cuatro pasacánulas, dos posteriores y dos laterales. El movimiento continuo de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg, de accionamiento neumático permite al operador posicionar

la cuna con un ángulo de inclinación de hasta $\pm 15^\circ$.

La base rodante de cuatro ruedas (dos con freno) de sólida construcción, da al equipo estabilidad y seguridad permitiéndole también seleccionar tres posiciones de altura de su columna central. Posee, además, riel lateral que admite el montaje de accesorios opcionales y otros equipos requeridos en terapia intensiva neonatal y pediátrica.

La Servocuna® MEDIX SM-401 AMÉRICA incluye los siguientes accesorios en forma estándar:

Sensor de temperatura de piel, rieles laterales para montaje de accesorios, mástil para venoclisis, luz de examen, portachasis para Rayos X, portatarjeta de identificación de paciente, soporte portaoxímetro, estante portamonitores, tomacorrientes para equipos auxiliares, asas laterales para su traslado y manual de instrucciones.

Indicadores	Alarmas (Audiovisuales)	Funcionamiento
Termómetro digital de temperatura de piel Resolución: 0,1°C Rango: 20 a 42°C Precisión: $\pm 0,3^\circ\text{C}$	Temperatura de piel: $\pm 1^\circ\text{C}$ Alarma paciente: MODO PIEL (servo): actúa en caso que el calefactor permanezca a plena potencia más de 15 minutos consecutivos MODO MANUAL: actúa transcurridos 5 minutos consecutivos, cualquiera sea la potencia establecida para el calefactor Falla de sensor de piel Falla del circuito electrónico Falla de energía eléctrica Reset de alarma: cancela sólo la alarma acústica durante 15 minutos. La aparición de una nueva condición de alarma la activa nuevamente. Restablece un nuevo período de calentamiento de 15 minutos en el caso de activarse la alarma de paciente en MODO MANUAL Test general de alarmas	Autocalibración permanente de los circuitos de medición Autochequeo permanente de los circuitos Inicialización automática en 36°C para temperatura de piel Memoria del punto de control establecido en caso de interrupción transitoria de la energía Sensores intercambiables: $\pm 0,1^\circ\text{C}$
Temperatura de control Resolución: 0,1°C Rango: 34 a 38°C		
Potencia de calefacción Rango: 0-100% en 4 pasos		
Indicador de modo Piel Manual		
Accesorios Opcionales	Equipamiento Auxiliar	Peso y Dimensiones
DIA-23: Halos de oxígeno SMC-16: Ruedas antiestáticas SMC-34: Mástil para sueros (adicional) SMC-35: Soporte para accesorios SMC-36: Soporte para dos tubos de oxígeno tipo "E" SMC-37: Ajuste de altura variable (eléctrico) SMC-38: Bandeja para monitores SMC-39: Cajonera inferior SMC-40: Calefactor de colchón (servocontrolado) SMC-42: Sistema automático de posicionamiento Trendelemburg y Anti-Trendelemburg SMC-45: Colchón de gel	AP-1: Reloj de Apgar LU-4 A: Fototerapia SMC-01 A: Sistema de resucitación/aspiración SMC-13: Válvula a demanda para SMC-01 A SMC-14: Humidificador SMC-01 A SMC-11: Cilindro de oxígeno tipo "E" TR-47 E: Regulador de presión con manómetro MEDIX OXI-3: Oxímetro de pulso MEDIX A-99: Bomba de infusión WS-2: Balanza electrónica para Servocuna®	Peso: 70 kg (equipo estándar) Dimensiones (pos. altura media): 65 x 98 x 190 cm Ajuste de altura: ± 6 cm

CERTIFICADA BAJO NORMAS IEC 60601-2-21, CE MARK Y OTRAS.



FÁBRICA - VENTAS - SERVICIO TÉCNICO
 José Arias 293 - (B1672ACA) Villa Lynch
 San Martín - Buenos Aires - Argentina
 Tel: 54-11-4754-5555 / Fax: 54-11-4754-1713
 medix@medix.com.ar / www.medix.com.ar



SERVICIO TÉCNICO: Para asegurar un óptimo funcionamiento del equipo y la validez de la garantía, el servicio debe ser efectuado únicamente por personal técnico calificado y autorizado por MEDIX I.C.S.A. o su representante exclusivo.

GARANTÍA: por un año contra todo defecto de fabricación y/o mano de obra a partir de la fecha de embarque. La garantía no cubre daños o roturas por mal uso ni elementos descartables o de consumo.

MEDIX I.C.S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE INTRODUCIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DISTRIBUIDO POR: