IETSI EsSalud | INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

EsSalud

FICHA TÉCNICA
EQUIPO EN CESIÓN DE USO

CALENTADOR CORPORAL

1. Tipo	¬ Dispositivo calefactor basado en generar un flujo de aire caliente por convección que se transfiere al conectar a una manta (cobertor) que se coloca sobre el paciente, esto a efectos de mantener las condiciones corporales antes y después de una cirugía o en casos en que se quiera prevenir de hipotermia.
2. Metodología	¬ Basado en el principio de calentamiento por convección.
3. Características	¬ Sistema de calefacción de tipo servocontrolado, con conectores de adaptación a la manta (cobertor), que permite un adecuado control del aire suministrado, así como permite el adecuado rastreo de la temperatura que está aplicándose al paciente. ¬ Unidad de control combinada con control regulable de temperatura: 32 °C (±4.5 °C), 38 °C (±4.5 °C) y 43 °C (±4.5 °C). ¬ Con elementos de fijación en baranda de cama de paciente, portasuero o carro de transporte. ¬ Calentamiento de la manta (cobertor) por medio de convección de aire, libre de riesgo eléctrico. ¬ Tiempo de calefacción de la manta (cobertor), a valor de temperatura programada, menor o igual a siete (07) minutos y con sistema de sostenimiento de temperatura por servocontrol. ¬ Sistema audiovisual de alarmas de seguridad por sobrecalentamiento.
4. Procesamiento	¬ Almacenamiento de datos de manera local en el equipo (opcional).
5. Accesorios para el Equipo	¬ Un (01) juego de mangueras de conexión y extensión adicionales en material siliconado y/o polímero termoplástico (PVC, PP o PE) de 1,8 metros de longitud o más, adecuado para la conexión del equipo. ¬ Un (01) filtro de absorción de partículas de alta eficiencia (HEPA), con eficiencia mínima de 99,95%y partículas de 0,3 µm, o filtro equivalente.
6. Consumibles	¬ Mantas (cobertores) térmicas(os) descartables.
7. Soporte Técnico	¬ Mantenimiento Preventivo y Correctivo a cargo de la empresa proveedora.
8. Modo de Operación	¬ Suministro eléctrico monofásico, 220 V / 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.

EsSalud
Firmado digitalmente por GARAVITO FARRO Hector Miguel FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 08.08.2025 09:52:50 -05:00

EsSalud
Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07.08.2025 17:05:01 -05:00

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
12 AGO 2025
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA