



TACKLEN



SENSOR  
TEMPERATURA  
CUTÁNEO



SIN AIRE



TRIPLE  
ENTRADA



SIN RIESGO A  
CONTAMINACIÓN



SILENCIOSO



OPCIONAL  
ACCESORIO  
TRENDELENBURG



**SAFEWARMTAC®**

CALENTAMIENTO PACIENTE  
DE ALTA TECNOLOGÍA

# CALENTAMIENTO DE ALTA TECNOLOGÍA

Nuestra solución en normotermia **SAFEWARMTAC®** ha sido elaborada utilizando la última tecnología en cuanto a sistemas de calentamiento.

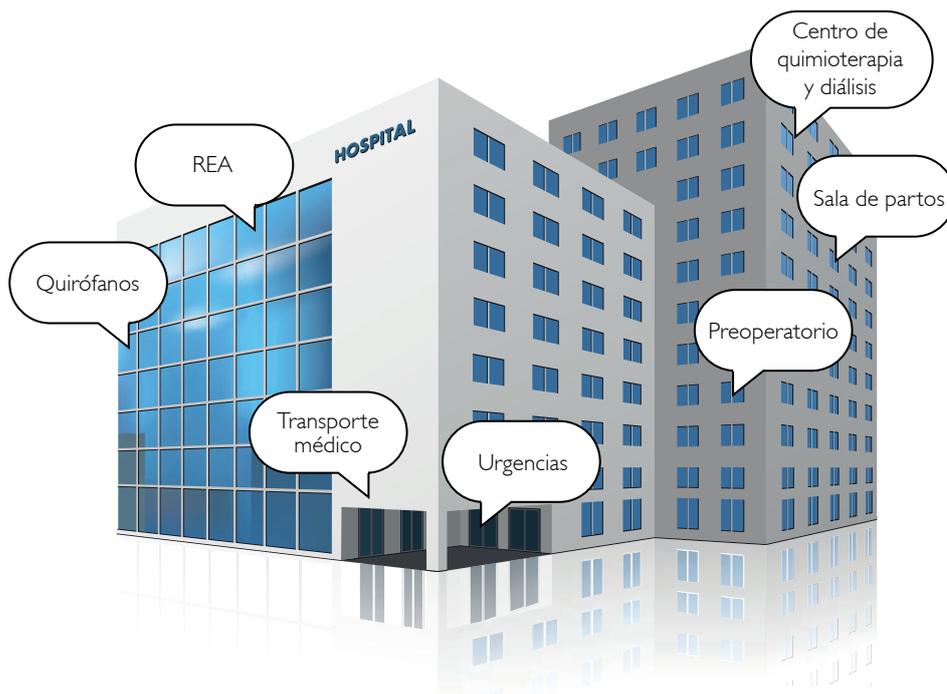
El elemento calefactor de **SAFEWARMTAC®** se lleva a cabo mediante fibra de carbono flexible que permite calentar al paciente en cualquier tipo de situación.

No existe ningún tipo de radiación electromagnética que pueda afectar a la salud humana de forma negativa.

**SAFEWARMTAC®** calienta al paciente de una forma homogénea en cualquiera de sus puntos de contacto y puede usarse con hasta tres dispositivos de calentamiento simultáneamente.

Todo ello controlado por una sonda cutánea conectada al pad térmico que permite controlar desde la pantalla la temperatura del paciente de manera no invasiva.

**SAFEWARMTAC®** dispone de un gran abanico de modelos de pads posicionados por debajo de paciente así como de mantas superiores.



Unidad de control de triple entrada



Pantalla táctil

## Tecnología innovadora



- Único en el mercado.
- Unidad de control con pantalla táctil.
- Temperatura alcanzada en 3-5 minutos aprox.
- Área quirúrgica siempre libre.
- Radiotransparente.
- Máxima precisión en temperatura. Selección en intervalos de 0,1° C.
- Sonda de temperatura cutánea incorporada en el cable extensor.
- Rendimiento tecnológico comprobado.

## Confortable para el paciente



- Foam viscoelástico de 4 cm de grosor.
- Prevención de úlceras por presión gracias al sistema antiescaras.
- Calentamiento homogéneo.
- Unidad de control con triple entrada para uso de hasta tres dispositivos de calentamiento simultáneamente.

## Confortable para el personal sanitario



- Preparación simplificada.
- Sólo al paciente nota el calor, el personal sanitario no.
- Sin ruidos.
- Fácil uso.
- Fácil limpieza.
- Versátil: pads para uso intraoperatorio y mantas superiores para uso pre y postoperatorio.

## Máxima seguridad



- Sistema de alarmas incorporado: por desconexión del cable de alimentación, por desconexión o fallo del pad/manta, por temperatura alta, por desviación de temperatura y por no alcanzar 30° en 10 minutos.
- Sin partículas de aire en quirófano. Nuevos protocolos en quirófano.
- Sistema de 10 sensores de alta precisión.
- Tratamiento antibacteriano y resistencia al fuego.
- Libre de látex.
- Corte de temperatura en 42-43°C en adulto.
- Accesorio opcional: Sistema trendelenburg y antitrendelenburg ( Ref. Trendelentac).

## Coste-efectividad

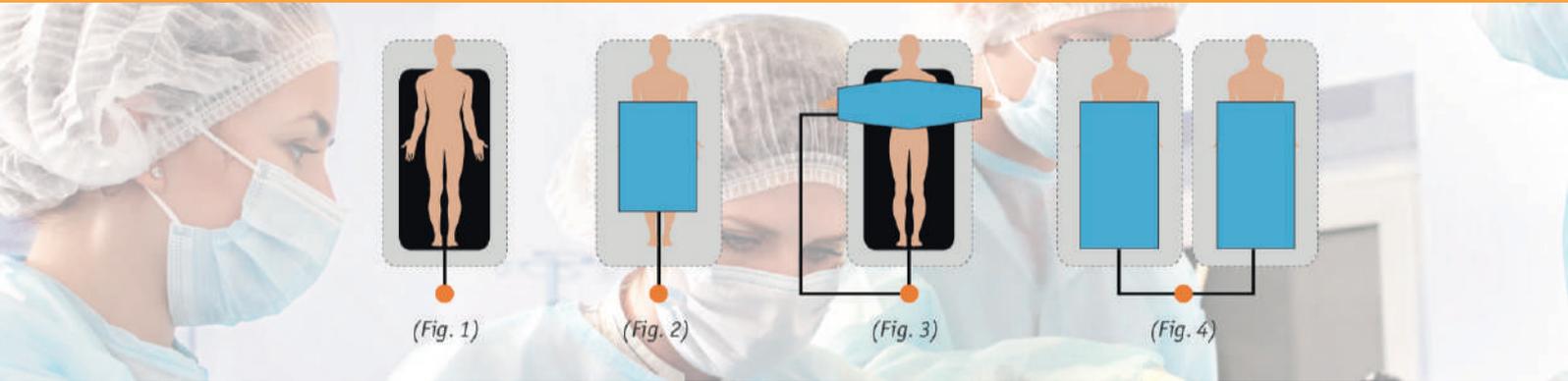


- Prevención de la hipotermia: reducción de la estancia hospitalaria.
- Disminución del ratio de infecciones y uso de componentes sanguíneos.
- Máxima facilidad de incorporación. Cesión de equipos con consumo de fungible.
- Minimiza el uso de otros sistemas de calentamiento en el postoperatorio.
- Bajo consumo eléctrico.
- Sin mantenimiento de filtros.

## Respetuoso con el medio ambiente



- Sin contaminación del aire.
- Bajo consumo eléctrico.
- Sin calentamiento de la atmósfera.



## Safewarmtac® en cualquier tipo de intervención



### FICHA TÉCNICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PESO
<b>W-1000B</b>	Unidad de Control táctil con 3 canales de conexión	230 x 270 x 165 mm	3,8 Kg
<b>HMG-190 MS</b>	Pad térmico con foam viscoelástico cuerpo completo	190 x 50 x 4 cm	4 Kg
<b>HMG-150 MS</b>	Pad térmico con foam viscoelástico medio cuerpo	150 x 50 x 4 cm	3,3 Kg
<b>HMG-120 MS</b>	Pad térmico con foam viscoelástico medio cuerpo	120 x 50 x 4 cm	2,25 Kg
<b>HMG- 80 MS</b>	Pad térmico con foam viscoelástico tamaño pequeño - Pediátrico	80 x 50 x 3 cm	1,9 Kg
<b>HMG-190 B</b>	Manta superior tamaño grande	190 x 100 cm	2,3 Kg
<b>HMG-180 B</b>	Manta superior tamaño grande	180 x 80 cm	2 Kg
<b>HMG-150 B</b>	Manta superior tamaño mediano	150 x 80 cm	1,6 Kg
<b>HMG-120 B</b>	Manta superior tamaño mediano	120 x 80 cm	1,1 Kg
<b>HMG-80 B</b>	Manta superior tamaño pequeño - Pediátrico	80 x 70 cm	0,75 Kg
<b>HMG-180 BAS</b>	Manta superior brazos y hombros	180 x 45 cm	1,1 Kg
<b>HMG-150 BAS</b>	Manta superior brazos y hombros	150 x 45 cm	0,85 Kg

#### ACCESORIOS

<b>HMG-01</b>	Soporte unidad de control SAFEWARMTAC a pared
<b>HMG-02</b>	Cesta pad con soporte unidad de control SAFEWARMTAC
<b>HMG-03</b>	Soporte unidad de control SAFEWARMTAC palo de sueros
<b>HMG-04</b>	Cable extensor con entrada para sensor de temperatura reutilizable de 2m compatible con SAFEWARMTAC
<b>HMG-11</b>	Cable sensor de temperatura reutilizable de 1.5m compatible con SAFEWARMTAC ( No incluido )



Ref. HMG-01



Ref. HMG-02



Ref. HMG-03



## MONITORIZACION DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE

Existen nuevos protocolos y recomendaciones de organizaciones relacionadas con el cuidado de la salud que no solo enfatizan la importancia de mantener la normotermia del paciente sino del control de temperatura de los mismos. Adaptándonos a las necesidades del mercado, el cable extensor de **SAFEWARMTAC®** incluye un sensor de temperatura cutánea. De este modo el personal sanitario puede controlar, desde la misma pantalla de la unidad de control, la temperatura cutánea del paciente.



Ref. HMG-04

### BENEFICIOS SENSOR TEMPERATURA CUTÁNEA:

**Sin necesidad de dispositivos extras:**  
incorporado en el cable extensor

Reutilizable sin necesidad de esterilización

Monitorización de la temperatura cutánea del paciente de forma continua

Indicación de la temperatura en intervalos de 0,10° C

## FICHA TÉCNICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
HMG-04	Cable extensor con entrada para sensor de temperatura reutilizable de 2m compatible con SAFEWARMTAC
HMG-11	Cable sensor de temperatura reutilizable de 1.5m compatible con SAFEWARMTAC ( No incluido )



## TRENDELENTAC

**TRENDELENTAC**, un dispositivo innovador diseñado específicamente para mejorar la seguridad y comodidad durante las operaciones quirúrgicas en la posición Trendelenburg.

Equipado con bandas de silicona para un agarre óptimo a la mesa de operaciones, este dispositivo fabricado con poliuretano viscoelástico ofrece un soporte ergonómico excepcional, protegiendo al paciente de posibles lesiones por presión en la piel.

Su función decúbiteo añade un nivel adicional de confort, garantizando un entorno favorable para pacientes y equipo médico durante intervenciones prolongadas.

Además, **TRENDELENTAC**, es compatible con sistemas de calentamiento en quirófano como **SAFEWARMTAC®** y **WARMTAC®**, asegurando que el paciente se mantenga en una temperatura óptima durante todo el proceso quirúrgico, lo que contribuye a una recuperación más rápida y exitosa.



## FICHA TÉCNICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
SO02818KIT	Sistema antideslizante Trendelentac de 1,5 cm con bandas de silicona antideslizantes, tejido spunlace para brazos y correas para el tórax	90 x 52 x 1,5 cm

## COBERTURA ESPECÍFICA NEMOKOVER

En un quirófano, la infección de las heridas es un riesgo que cada vez cobra mayor importancia. La tasa de mortalidad de los pacientes que han sido sometidos a una operación se duplica cuando se produce una infección hospitalaria.

Además la infección postoperatoria de una herida aumenta la estancia hospitalaria con el consecuente aumento del coste por días de hospitalización.

Es por ello que se han establecido una serie de normas de seguridad descritas en la norma europea EN 13795.

Cumpliendo dicha normativa Tacklen incorpora un nuevo cobertor, para su uso específico con los equipos de normotermia WARMTAC®, que ha sido diseñado para adaptarse a las necesidades en lo que a cobertura quirúrgica se refiere.

Nemokover es un cobertor quirúrgico que absorbe los líquidos y permite mantener la normotermia del paciente.



### FICHA TÉCNICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
NEMOKOVER 001	Cobertura desechable impermeable con alta capacidad de absorción	230 x 100 cm
NEMOKOVER 002	Cobertura desechable impermeable con alta capacidad de absorción	160 x 100 cm



IMPERMEABLE Y  
ABSORBENTE



ANTI - BACTERIANO



ECO FRIENDLY  
AHORRO

# BENEFICIOS COBERTURA ESPECÍFICA NEMOKOVER



## En quirófano

- Fabricado en polietileno, material suave y cómodo para el paciente.
- Permite mantener la normotermia: deja pasar el calor y mantiene al paciente seco.
- Bordes elásticos que facilitan su uso.
- Permite hacer el transfer del paciente ya que soporta hasta 100 Kg .



## Económicos

- Ahorro de empapadores, sabanas y otros tipos de cobertores.
- Protección del pad evitando el contacto con fluidos
- Protección de los sistemas mecánicos, electro-mecánicos y electrónicos de las mesas quirúrgicas las cuales se pueden corroer, atascar y dañar por el contacto con fluidos.
- Disminución del uso de detergentes y agua: apoya la ecología.



## Máxima seguridad

- Libres de látex.
- Fabricado con material antibacteriano.
- Crea una barrera antimicrobiana ante los posibles microorganismos de la mesa quirúrgica.
- Minimiza la proliferación de micro-organismos por ausencia de humedad.
- Protege y mantiene seca la piel del paciente mojado por incontinencia y el uso de sueros y fluidos minimizando su maceración por el contacto con zonas húmedas.
- Protege la piel del paciente de quemaduras especialmente en intervenciones con electrocirugía. Al no existir fluidos en la superficie de contacto disminuye el riesgo de conductividad eléctrica.

