

ASTOPAD[®]

SISTEMA DE CALOR PARA PACIENTES



universal. modular. conductivo

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field

ASTOPAD® SISTEMA DE CALOR PARA PACIENTES

universal. modular. conductivo

ASTOPAD: El sistema de calor para pacientes, flexible, conductivo y reutilizable, es muy económico, fácil de usar y de gran utilidad clínica. ASTOPAD es el primer módulo para la reducción de la hipotermia perioperatoria que ofrece, usado de forma rutinaria, una prevención eficaz y muy económica para todos los pacientes de cirugía. Aumenta la seguridad frente a los fenómenos asociados a las operaciones y contribuye al bienestar general del paciente. En combinación con un acolchado viscoelástico de la mesa quirúrgica o el recubrimiento de gel ASTOGEL, también genera una prevención adicional de las úlceras por decúbito.



Con el dispositivo de control **ASTOPAD DUO310**, se pueden usar dos componentes de aplicación ASTOPAD de manera independiente. El paciente puede recibir calor desde arriba y desde abajo simultáneamente. La temperatura, en el rango de 32 a 39 °C, se puede ajustar con precisión en intervalos de 0,5 °C, de manera individual para cada componente de aplicación. Todas las alarmas de exceso y defecto de temperatura se controlan permanentemente con el dispositivo de control. La pantalla iluminada y el sencillo manejo garantizan la aplicación segura del sistema de calor para pacientes ASTOPAD.

Los dispositivos de control **ASTOPAD DUO310** están preparados para el funcionamiento con batería y se pueden usar, opcionalmente, con una batería recargable e integrable.

En todos los **componentes de aplicación ASTOPAD**, el calor se genera con baja tensión de protección de 24 V procedente de una malla de fibra de carbono permeable a los rayos X. 4 u 8 sensores de temperatura se distribuyen por el componente de aplicación cerca del paciente. Garantizan una regulación precisa de la temperatura y el control de todas las funciones de alarma del sistema de calor para pacientes ASTOPAD.

Todos los componentes de aplicación ASTOPAD se pueden lavar y desinfectar. Se ofrecen, como protección, con una funda reutilizable, lavable a 95 °C y desinfectable, dotada opcionalmente con una funda de fijación especial.

Los cobertores térmicos **ASTOPAD COV** son excepcionalmente suaves y agradables. Se pueden usar antes, durante y después de la operación, así como en planta.

ASTOPAD SOF/ROE, la cubierta para mesa quirúrgica calefactada y con descarga de presión, ofrece una combinación única de tratamiento de la hipotermia y prevención de las úlceras de decúbito.

El componente principal de **ASTOPAD SOF** es una espuma viscoelástica, combinada con una base de espuma dinámica para la mejor prevención posible de las úlceras de decúbito en la mesa del quirófano.

ASTOPAD ROE, el componente de aplicación especial permeable a los rayos X, está basado en una capa de espuma viscoelástica de 40 mm o 80 mm, a elegir, con una superficie máxima sin sensores.

Situaciones hospitalarias y soluciones

El primer módulo de la profilaxis de la hipotermia operativa siempre debe ser el soporte calefactado y suave para el paciente. La variedad de componentes de aplicación ASTOPAD permite conseguir la prevención óptima de la hipotermia y de las úlceras de decúbito en cualquier mesa quirúrgica, nueva o instalada anteriormente.

Ejemplos:

1. Los acolchados para mesa quirúrgica de espuma viscoelástica ya instalados combinan a la perfección con los componentes de aplicación ASTOPAD COV. De este modo, el acolchado para mesa quirúrgica ya existente (profilaxis de las úlceras por decúbito) se convierte, mediante el uso del cobertor térmico ASTOPAD COV, en un acolchado para mesa quirúrgica suave y calefactado. Los cobertores térmicos ASTOPAD COV no tienen efectos negativos sobre las propiedades de descarga de presión de la espuma viscoelástica. Con ello se consigue una óptima prevención de la hipotermia y las úlceras por decúbito.

2. Los tableros de mesas quirúrgicas ya instalados, de espuma integral "dura", combinan a la perfección con los componentes de aplicación SOF (con funda de fijación).

Sin complicadas conversiones de la mesa quirúrgica, se consigue una base para tumbar al paciente suave y calefactada que, al mismo tiempo, permite prevenir la hipotermia y las úlceras por decúbito. Como alternativa, también se pueden combinar los recubrimientos de gel ASTOGEL con los componentes de aplicación ASTOPAD COV.

3. Preferentemente, las mesas quirúrgicas nuevas o las transformadas se equipan directamente con los componentes de aplicación ASTOPAD SOF para el acolchado dorsal o toda la superficie de la mesa quirúrgica.

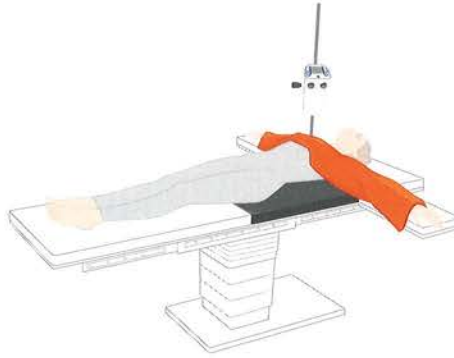
Los componentes de aplicación ASTOPAD SOF se elaboran de manera individual con las medidas necesarias para la mesa quirúrgica y ofrecen una prevención óptima de la hipotermia y las úlceras por decúbito.

Componentes de aplicación	Nombre	Aplicación
	ASTOPAD COV070 680 x 480 mm	Cobertor térmico para la aplicación, como cobertor inferior y superior, con niños y lactantes con una altura inferior a 90 cm.
	ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm	Cobertor térmico especial para el uso en posición de auditoría (predominantemente, en urología y ginecología).
	ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm	El modelo estándar calefactado para aplicación universal como cobertor inferior y superior.
	ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm	Cobertor térmico para cubrir la parte superior del cuerpo, con recorte para la zona del cuello y el tórax.
	ASTOPAD COV180 1800 x 800 mm	Cobertor calefactado de cuerpo entero para el quirófano, la sala de recuperación y la planta, como cobertor superior e inferior.
	ASTOPAD COV235 2050 x 1350 mm	Cobertor superior calefactado para su uso en la sala de recuperación y en planta.
	ASTOPAD SOF7 Longitud 600 - 800 mm (con sacral 660 - 900 mm), anchura 450 - 600 mm, altura 40 - 100 mm	Acolchado dorsal calefactado con descarga de presión para mesa quirúrgica, antiestático. Las medidas se adaptan individualmente, por lo que son idóneas para todas las mesas quirúrgicas. Todos los acolchados dorsales están disponibles, a demanda, con recorte sacro.
	ASTOPAD SOF4 Longitud 810 - 1300 mm (con sacral 910 - 1300 mm), anchura 480 - 600 mm, altura 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF5 Longitud 1310 - 1700 mm, anchura 480 - 600 mm, altura 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Longitud 1710 - 2300 mm, anchura 480 - 600 mm, altura 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF1 Longitud 2110 - 2700 mm, anchura 480 - 600 mm, altura 40 - 100 mm	
	ASTOPAD ROE4 Altura: 40 mm, longitud: 2400 - 2800 mm	Colchones para mesa de quirófano, calefactados y con descarga de presión para la sala de operaciones híbrida, antiestáticos. Las medidas se adaptan individualmente a la mesa quirúrgica.
	ASTOPAD ROE8 Altura: 80 mm, longitud: 2400 - 2800 mm	
Accesorios	Nombre	Aplicación
	Funda reutilizable para todos los componentes de aplicación COV	Sirve para proteger el cobertor térmico. La funda reutilizable se puede desinfectar y lavar a 95 °C.
	Funda de fijación para componentes de aplicación COV070, COV105 y COV150	Sirve para proteger el cobertor térmico. La funda reutilizable se puede desinfectar y lavar a 95 °C. Si el cobertor térmico se usa como cobertor inferior en la mesa quirúrgica, se puede fijar de manera segura a la guía normalizada usando la funda de fijación.
	Funda de fijación para todos los componentes de aplicación SOF	Sirve para proteger el acolchado de la mesa quirúrgica. La funda reutilizable se puede desinfectar y lavar a 95 °C. Recomendable si el SOF se fija a un acolchado de mesa quirúrgica ya existente.
	Funda reutilizable para todos los componentes de aplicación SOF	Sirve para proteger el acolchado de la mesa quirúrgica. La funda reutilizable se puede desinfectar y lavar a 95 °C. Recomendable si el SOF se fija con cinta autoadhesiva a la mesa quirúrgica.
	Funda de colchón para los componentes de aplicación ROE	Sirve para proteger el colchón ROE. La funda reutilizable se puede desinfectar y lavar a 95 °C.

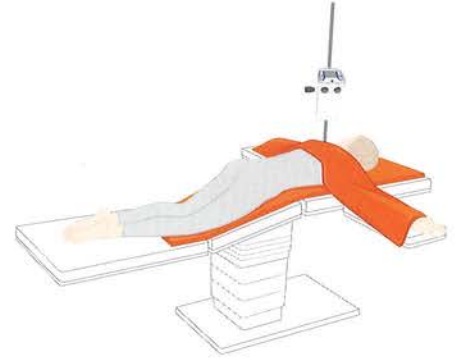
Ejemplos de aplicación



ASTOPAD COV150



ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



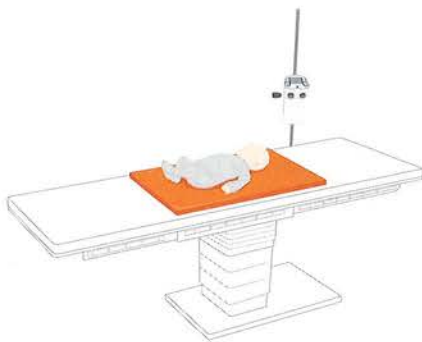
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



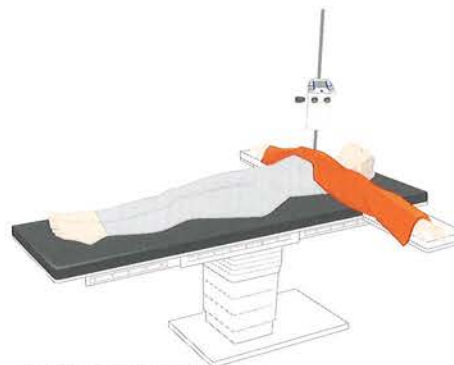
ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



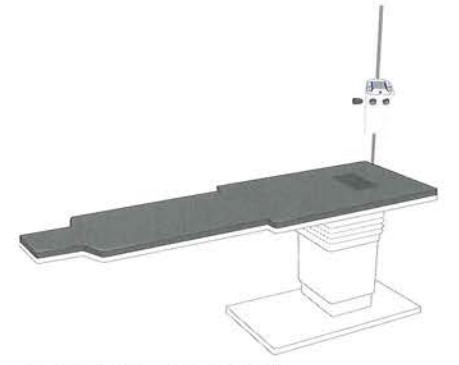
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV070



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV155



ASTOPAD ROE4 / ROE8

Stihler Electronic GmbH
Julius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel.: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-Mail: info@stihlerelectronic.de

CE 0124

© 2017 STIHLER ELECTRONIC GMBH REV. 01
Technical modifications reserved