

ASTOPAD®

POTILASLÄMMITYSJÄRJESTELMÄ



yleiskäyttöinen. moniosainen. johtava

ASTOPAD® POTILASLÄMMITYSJÄRJESTELMÄ

yleiskäyttöinen. moniosainen. johtava

ASTOPAD: Joustava, johtava ja kestävä käyttöinen potilaslämmitysjärjestelmä on taloudellinen, helppokäyttöinen ja hyödyllinen ratkaisu useisiin kliinisiin käyttökohteisiin. ASTOPAD on tehokas ja taloudellinen perioperatiivisen hypotermian ensimmäinen hoitokeino kaikille kirurgisille potilaille. Se antaa suojaa leikkausten negatiivisilta sivuvaikutuksilta ja lisää potilaan yleistä mukavuutta. Yhdessä viskoelastisen leikkauspöydän pehmikkeen tai ASTOGEL-geelikerroksen kanssa käytettynä se ehkäisee makuuhaavojen syntymistä.



ASTOPAD DUO310 -ohjauslaitteen avulla voidaan käyttää kahta ASTOPAD-käyttöosaa toisistaan riippumatta. Näin potilasta voidaan lämmittää sekä ylhäältä että alhaalta. Käyttöosien lämpötilaa voi säätää erikseen 0,5 °C:n välein välillä 32–39 °C. Ohjauslaite vaatii jatkuvasti yli- ja alilämpöhälytyksiä. Valaistu näyttö ja helppokäyttöisyys tekevät ASTOPAD-potilaslämmitysjärjestelmästä turvallisen käyttää.

ASTOPAD DUO310 -ohjauslaitteita voi käyttää myös lisävarusteena saatavan sisäänrakennetun ladattavan akun avulla.

Kaikkien **ASTOPAD-käyttöosien** lämpö tuotetaan 24 voltin suojapienjännitteellä ja röntgennegatiivisella hiilikuitupunoksella. Käyttöosassa on joko 4 tai 8 potilaan lähelle sijoitettua lämpötila-anturia. Niiden avulla voidaan tarkasti säädellä ASTOPAD-potilaslämmitysjärjestelmän lämpöä ja valvoa sen hälytystoimintoja.

Kaikki ASTOPAD-käyttöosat ovat pestäviä ja desinfioitavia. Ne on suojattu kestäväkäyttöisellä suojuksella, jonka voi pestä ja desinfioida 95 °C:n lämpötilassa. Lisävarusteena on saatavilla erityinen kiinnityssuoja.

ASTOPAD COV -lämpöpeitot ovat erittäin pehmeitä ja mukavia. Niitä voidaan käyttää ennen leikkausta, sen aikana ja sen jälkeen sekä osastolla.

Lämmitettävät, painetta vähentävät leikkauspöydän **ASTOPAD SOF/ROE** -pehmikkeet ehkäisevät hypotermian makuuhaavojen syntymistä.

ASTOPAD SOF -pehmikkeen ydin on viskoelastista vaahtoa, joka yhdistettynä dynaamiseen vaahtopohjaan takaa parhaan mahdollisen makuuhaavojen eston potilaan ollessa leikkauspöydällä.

ASTOPAD ROE on erityinen röntgennegatiivinen käyttöosa, jonka perustana on valinnan mukaan 40 mm tai 80 mm paksu viskoelastinen vaahto, jonka anturiton alue on mahdollisimman suuri.

Sairaalatilanteita ja ratkaisuja

Perioperatiivisen hypotermian torjumisessa ensimmäisen keinon tulisi aina olla lämmitettävä ja pehmeä alusta potilaalle. ASTOPAD-käyttöosien laajasta valikoimasta löytyy jokaiselle leikkauspöydälle sopiva ratkaisu hypotermian ja makuuhaavojen ehkäisemiseen.


Esimerkkejä:




1. Aiemmin hankittujen, viskoelastista vaahtoa hyödyntävien leikkauspöytien pehmikkeiden kanssa kannattaa käyttää ASTOPAD COV -käyttöosia. Joustavan ASTOPAD COV -lämpöpeiton avulla vanhoista pehmeistä leikkauspöydän pehmikkeistä (makuuhaavojen ehkäisy) saadaan pehmeä ja lämmitettävä leikkauspöydän pehmike. ASTOPAD COV -lämpöpeitot eivät vaikuta negatiivisesti viskoelastisen vaahton potilaaseen kohdistuvaa painetta alentaviin ominaisuuksiin. Näin saadaan aikaan optimaalinen suoja hypotermian ja makuuhaavojen ehkäisemiseen.

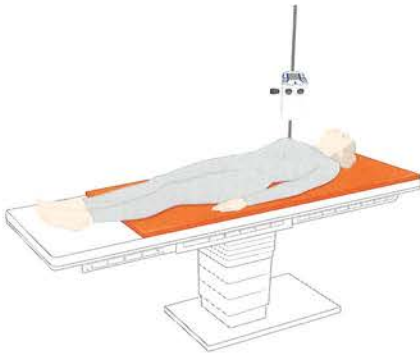
2. "Kovasta" integraalivaahdosta valmistettujen aiemmin hankittujen leikkauspöytien alustojen kanssa kannattaa käyttää (kiinnityssuojalla varustettuja) SOF-käyttöosia.

Niiden avulla leikkauspöydästä saadaan ilman suuria muutostöitä lämmitettävä ja pehmeä alusta, joka suojaa potilasta sekä hypotermialta että makuuhaavoilta. Toinen vaihtoehto on käyttää ASTOPAD COV -käyttöosien kanssa ASTOGEL-geelikerroksia.

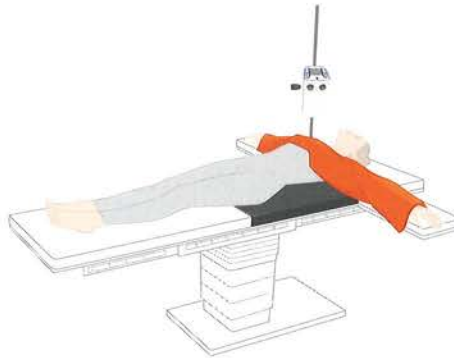
3. Uudet ja muokatut leikkauspöydät kannattaa varustaa suoraan selkätyynyille tai koko leikkauspöydälle tarkoitetuilla ASTOPAD SOF -käyttöosilla. ASTOPAD SOF -käyttöosat valmistetaan leikkauspöydän mittojen mukaan. Ne suojaavat parhaalla mahdollisella tavalla sekä hypotermialta että makuuhaavoilta.

Käyttöosat	Nimike	Käyttö
	ASTOPAD COV070 680 x 480 mm	Lämpöpeitto alustaksi tai peitteeksi vauvoille ja lapsille, joiden pituus on alle 90 cm.
	ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm	Lämpöpeitto leikkauksiin litotomia-asennossa (erityisesti urologia ja gynekologia).
	ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm	Lämmitetty yleiskäyttöinen vakiomalli alustaksi tai peitteeksi.
	ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm	Ylävartalon peittämiseen tarkoitettu lämpöpeitto, jossa aukko kaulan ja rintakehän aluetta varten.
	ASTOPAD COV180 1800 x 800 mm	Lämmitetty kokovartalopeitto leikkaukseen, heräämöhön ja osastolle. Alustaksi tai peitteeksi.
	ASTOPAD COV235 2050 x 1350 mm	Lämmitetty peite heräämöhön ja osastolle.
	ASTOPAD SOF7 Pituus 600–800 mm (sakraalin kanssa 660–900 mm), leveys 450–600 mm, korkeus 40–100 mm	Lämmitetty, painetta vähentävä selkätyyny leikkauspöydälle, antistaattinen. Valmistetaan leikkauspöydän mittojen mukaan, joten sopii kaikille leikkauspöydille. Kaikki selkätyynyihin voidaan tilaajan pyynnöstä lisätä sakraaliaukko.
	ASTOPAD SOF4 Pituus 810 – 1 300 mm (sakraalin kanssa 910 – 1 300 mm), leveys 480–600 mm, korkeus 40–100 mm	
	ASTOPAD SOF5 Pituus 1 310 – 1 700 mm, leveys 480–600 mm, korkeus 40–100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Pituus 1 710 – 2 300 mm, leveys 480–600 mm, korkeus 40–100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Pituus 1 710 – 2 300 mm, leveys 480–600 mm, korkeus 40–100 mm	
	ASTOPAD ROE4 Korkeus 40 mm, pituus 2 400 – 2 800 mm	Lämmitettävä, painetta vähentävä leikkauspöydän pehmuste hybridileikkaussaliin, antistaattinen. Valmistetaan leikkauspöydän mittojen mukaan.
	ASTOPAD ROE8 Korkeus 80 mm, pituus 2 400 – 2 800 mm	

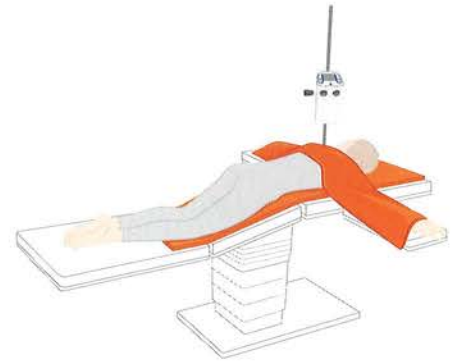
Lisätarvikkeet	Nimike	Käyttö
	Kestokäyttöiset suojukset kaikkiin COV-käyttöosiin	Suojaa lämpöpeittoa. Kestokäyttöinen suojus on desinfioitava ja kestää pesun 95 °C:ssa.
	Kiinnityssuoja COV070-, COV105- ja COV150-käyttöosiin	Suojaa lämpöpeittoa. Kestokäyttöinen suojus on desinfioitava ja kestää pesun 95 °C:ssa. Jos lämpöpeittoa käytetään leikkauspöydällä alustana, se voidaan kiinnittää tukevasti vakiokiskoon kiinnityssuojan avulla.
	Kiinnityssuojat kaikkiin SOF-käyttöosiin	Suojaa leikkauspöydän pehmikettä. Kestokäyttöinen suojus on desinfioitava ja kestää pesun 95 °C:ssa. Suositellaan käytettäväksi, kun SOF kiinnitetään aiemmin hankittuun leikkauspöydän pehmikkeeseen.
	Kestokäyttöiset suojukset kaikkiin SOF-käyttöosiin	Suojaa leikkauspöydän pehmikettä. Kestokäyttöinen suojus on desinfioitava ja kestää pesun 95 °C:ssa. Suositellaan käytettäväksi, kun SOF kiinnitetään leikkauspöytäan tarranauhalla.
	Patjansuojus ROE-käyttöosille	Suojaa ROE-patjaa. Kestokäyttöinen suojus on desinfioitava ja kestää pesun 95 °C:ssa.



ASTOPAD COV150



ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



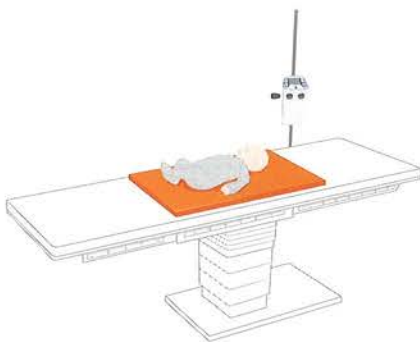
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



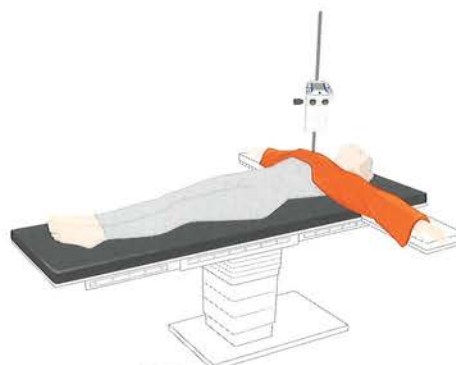
ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



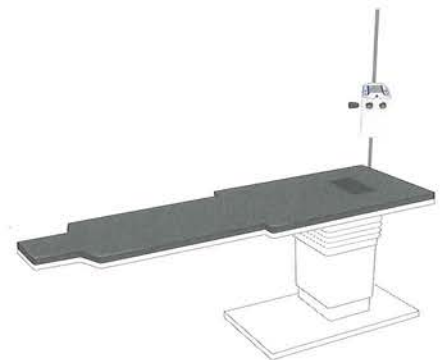
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



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

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field