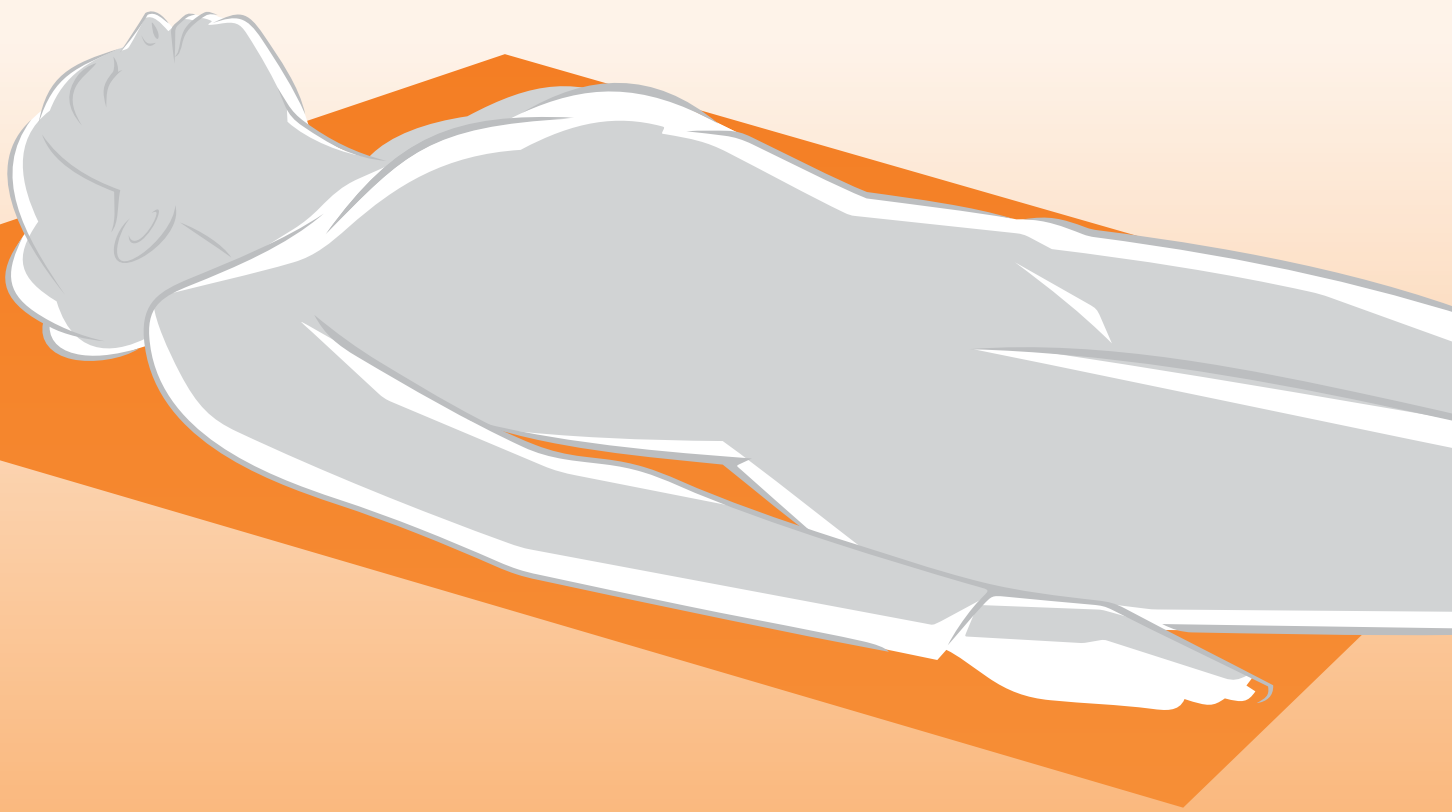


ASTOPAD[®]

PASIENTVARMESYSTEM



universell . modulær . ledende

STIHLERELECTRONIC
A GENTHERM COMPANY

Medisinske produkter av høy kvalitet

ASTOPAD® PASIENTVARMESYSTEM

universell . modulær . ledende

ASTOPAD: Det fleksible, ledende, gjenbrukbare systemet for pasientoppvarming er svært økonomisk i bruk, enkelt å betjene og gir en stor klinisk fordel. Som den første modulen til å redusere perioperativ hypotermi, tilbyr ASTOPAD effektiv og svært økonomisk forebygging ved rutinemessig bruk for alle kirurgiske pasienter. Den øker sikkerheten mot negative bivirkninger av operasjoner og bidrar til pasientens generelle velvære. Sammen med en viskoelastisk operasjonspute eller ASTOGEL gelpute er den også en forebygging mot decubitus.



Med ASTOPAD DUO310 kontrollenhet kan to bruktsdeler av ASTOPAD betjenes uavhengig av hverandre. Pasienten kan varmes opp ovenfra og nedenfra samtidig. Innstillingen av temperaturen i området 32-39 °C kan stilles inn nøyaktig og individuelt i trinn på 0,5 °C for hver bruktsdel. Alle alarmer for høy og lav temperatur overvåkes permanent av kontrollenheten. Det opplyste displayet og den enkle betjeningen sørger for sikker bruk av pasientvarmesystemet ASTOPAD.

ASTOPAD DUO310 kontrollenheter er lagt til rette for batteridrift og kan alternativt drives med et integrerbart, oppladbart batteri.

Med alle ASTOPAD bruktsdeler genereres det varme med 24 volts ekstra lav spenning fra et røntgen-gjennomtrengelig karbonfibernet. 4 eller 8 temperatursensorer er fordelt i bruktsdelen nær pasienten. Disse sikrer nøyaktig temperaturkontroll og overvåking av alle alarmfunksjoner for ASTOPAD-systemet for pasientoppvarming.

Alle ASTOPAD bruktsdeler kan vaskes og desinfiseres. For beskyttelse tilbys de med et gjenbrukbart trekk som kan vaskes og desinfiseres ved 95 °C, eventuelt med et spesielt festetrekk.

ASTOPAD COV varmetepper er svært myke og bekvemme. De kan brukes pre-, intra- og postoperativt samt på nyfødtavdelingen.

ASTOPAD SOF/ROE, den oppvarmede, trykkavlastende puten for operasjonsbordet, tilbyr en unik kombinasjon av hypotermi- og dekubitusprofylakse.

Kjernen i ASTOPAD SOF består av viskoelastisk skum kombinert med en dynamisk skumbase for best mulig dekubitusprofylakse på operasjonsbordet.

ASTOPAD ROE, den spesielle røntgen-gjennomtrengelige bruktsdelen er basert på et valgfritt 40 mm eller 80 mm høyt viskoelastisk skum med en maksimalt stor sensorfri sone.




Sykehussituasjoner og løsninger

Den første modulen av den perioperative hypotermiprofylaksen skal alltid være den oppvarmede og myke plasseringen av pasienten. Variasjonen av ASTOPAD bruktsdeler gjør det mulig å oppnå optimal hypotermi- og dekubitusprofylakse med ethvert eksisterende eller nytt operasjonsbord.

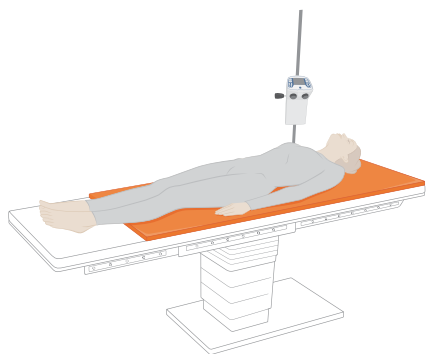
Eksempler:

1. Eksisterende puter for operasjonsbordet laget av viskoelastisk skum, er best kombinert med ASTOPAD COV bruktsdeler. Det fleksible ASTOPAD COV varmeteppeet gjør den allerede eksisterende, myke polstringen av operasjonsbordet (dekubitusprofylakse) til en myk, oppvarmet operasjonsbord-polstring. ASTOPAD COV varmetepper har ingen negative effekter på de trykkavlastende egenskapene til det viskoelastiske skummet. Dette oppnår optimal hypotermi- og dekubitusprofylakse.
2. Eksisterende operasjonsbord-plater laget av «hardt» integralskum, kombineres best med SOF-bruktsdelene (med festetrekk).
En oppvarmet og myk pasientposisjonering oppnås uten kompleks ombygging av operasjonsbordet, som samtidig muliggjør hypotermi- og dekubitusprofylakse. Alternativt er kombinasjonen av ASTOGEL gelputer med ASTOPAD COV bruktsdeler også mulig.
3. Nye operasjonsbord eller konverterte operasjonsbord utstyres fortrinnsvis direkte med ASTOPAD SOF bruktsdelene for rygg-polstringen eller for hele operasjonsbordets flate.
Bruktsdelene til ASTOPAD SOF er enkeltvis produsert til ønsket størrelse på operasjonsbordet og tilbyr optimal hypotermi- og dekubitusprofylakse.

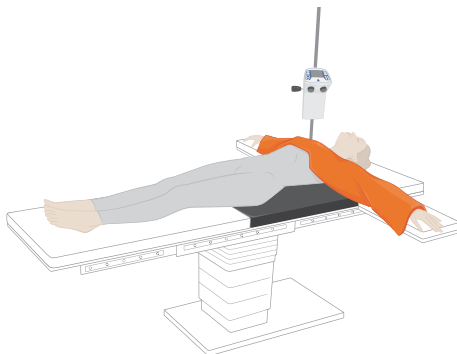
Bruksdeler	Betegnelse	Bruk
	ASTOPAD COV070 680 x 480 mm	Varmeteppe til bruk for barn og spedbarn under 90 cm høye, som under- og overteppe.
	ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm	Spesielt varmeteppes for operasjoner i litotomistilling (hovedsakelig urologi og gynekologi).
	ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm	Den oppvarmede standardmodellen for universell bruk som under- og overteppe.
	ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm	Varmeteppe for å dekke overkroppen, med en utskjæring for nakke- og thoraxområdet.
	ASTOPAD COV80 1800 x 800 mm	Oppvarmet helkroppsteppes for operasjonssaler, oppvarmingsrom, og på nyfødtavdelingen, som under- og overteppe.
	ASTOPAD SOF7 Lengde 600-800 mm (med sakral 660-990 mm), Bredde 450-600 mm, Høyde 40-100 mm	Oppvarmet trykkavlastende ryggpute for operasjonsbord, antistatisk. Dimensjonene er enkeltvist tilpasset for å gjøre dem egnet til alle operasjonsbord. Alle ryggputer er tilgjengelige med sakral-utskjæring på forespørsel.
	ASTOPAD SOF4 Lengde 810-1300 mm (med sakral 910-1300 mm), Bredde 480-600 mm, Høyde 40-100 mm	
	ASTOPAD SOF 5 Lengde 1310-1700 mm, bredde 480-600 mm, høyde 40-100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Lengde 1710-2300 mm, Bredde 480-600 mm, Høyde 40-100 mm	
	ASTOPAD ROE4 Høyde 40 mm, Lengde 2200 + 3000 mm	Oppvarmet og trykkavlastende madrass for hybrid operasjonsstue, antistatisk. Dimensjoner er enkeltvist tilpasset operasjonsbordet.
	ASTOPAD ROE8 Høyde 80 mm, Lengde 2200-3000 mm	

Tilbehør	Betegnelse	Bruk
	Gjenbrukbart trekk for alle COV bruksdeler	Brukes for å beskytte varmeteppet. Det gjenbrukbare trekket kan desinfiseres og vaskes ved 95 °C.
	Festetrekk for COV070, COV105 og COV150 bruksdeler	Brukes for å beskytte varmeteppet. Det gjenbrukbare trekket kan desinfiseres og vaskes ved 95 °C. Hvis varmeteppet brukes som underteppe på operasjonsbordet, kan det festes sikkert med festetrekket til standardskinen.
	Festetrekk for alle SOF bruksdeler	Brukes for å beskytte polstringen av operasjonsbordet. Det gjenbrukbare trekket kan desinfiseres og vaskes ved 95 °C. Anbefalt hvis SOF er festet til eksisterende operasjonsbord-polstring.
	Gjenbrukbare trekk for alle SOF bruksdeler	Brukes for å beskytte polstringen av operasjonsbordet. Det gjenbrukbare trekket kan desinfiseres og vaskes ved 95 °C. Anbefales hvis SOF er festet til operasjonsbordet med borrelås.
	Madrass-trekk for ROE bruksdeler	Brukes for å beskytte ROE -madrassen. Det gjenbrukbare trekket kan desinfiseres og vaskes ved 95 °C.

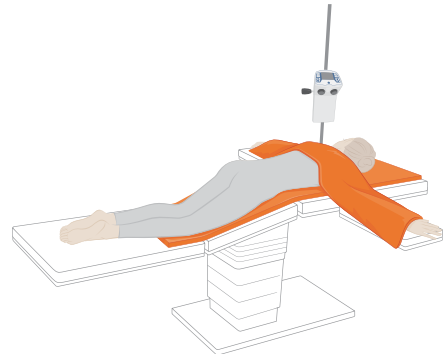
Eksempler på bruk



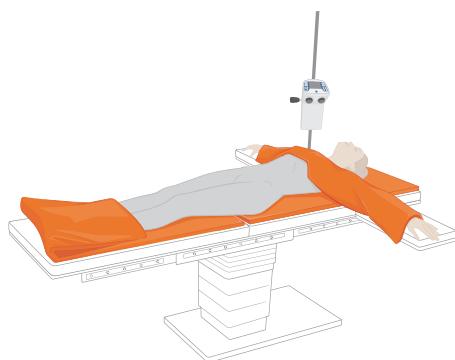
ASTOPAD COV150



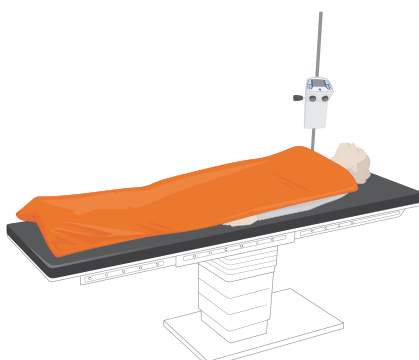
ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



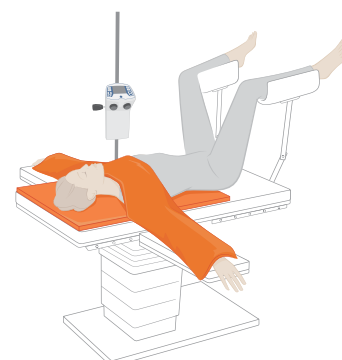
ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



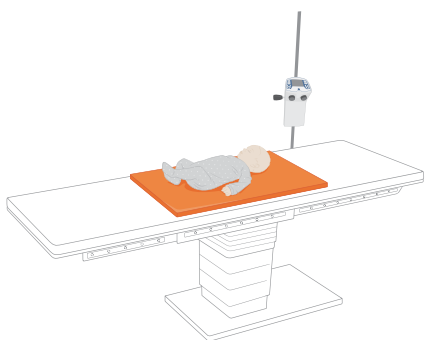
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



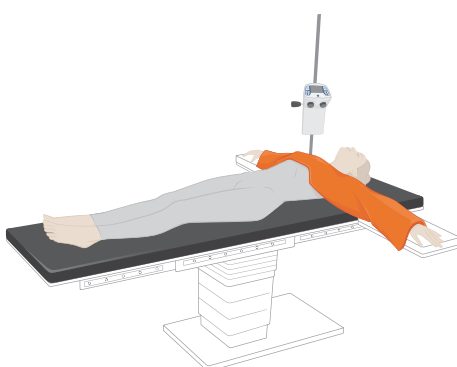
ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



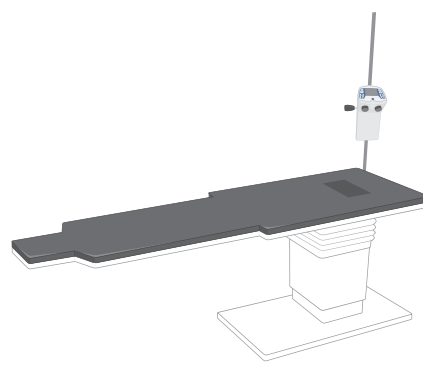
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV070



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV155



ASTOPAD ROE4 / ROE8

Stihler Electronic GmbH
Gaussstrasse 4
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tyskland

Telefon +49 (0) 711 72067-0
Telefax +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-post: info.ste@gentherm.com

CE 0124

© 2022 STIHLER ELECTRONIC GMBH REV. 01
Det tas forbehold om tekniske endringer.

STIHLERELECTRONIC
A GENTHERM COMPANY

Medisinske produkter av høy kvalitet