

3M™ Bair Hugger™ Värmetäcken



Värm varje patient



Vid ingrepp som kräver generell eller regional anestesi är det mycket viktigt att behålla patientens kroppstemperatur. Alla patienter kan förlora så mycket som 1.6°C av sin kärntemperatur under den första timmen under anestesi. Hypotermi kan leda till ökad risk för sårinfektion, längre sjukhusvistelser samt ökad mortalitet. Vid både rutin- och komplexa operationer erbjuder Bair Hugger™ värmetäcken den ultimata uppvärmningslösningen för dig.

3M Infection Prevention Solutions

Innovation
On A Mission

3M

Vem bör värmas upp? Alla.

Patienter under generell eller regional anestesi kan inte själva reglera sin kroppstemperatur. Kärntemperaturen sjunker så mycket som 1.6°C under den första timmen under anestesi¹, ökar de associerade riskerna för oavsiktlig hypotermi t ex. ökad mortalitet,² längre sjukhusvistelser³ samt ökad risk för sårinfektion.⁴

Konvektiv uppvärmning är en enkel, kostnadseffektiv metod att förhindra oavsiktlig hypotermi och de komplikationer som medföljer. Att bibehålla perioperativ normotermi är enligt hälsosektorn en viktig faktor för att minska antalet infektioner vid operation.

3M™ Bair Hugger™ värmetäcken har:

- Flexibel design för god åtkomlighet
- Ett perforeringsmönster är jämnt fördelat över täcket och försäkrar en jämn konvektiv uppvärmning
- Hållbart, mjukt, röntgengenomsläppligt, latexfritt material

Preoperativa värmetäcken

Avdelningstäcken

Modell 11000 & 11101

Värm dina patienter före operation. Så lite som 15 minuter av aktiv uppvärmning innan operation kan minska omfördelning av värme som leder till temperaturfall.

- Anpassar sig efter patienten i sittande, halvliggande, liggande och lateralt läge
- Tillhörande 3M™ Bair Hugger™ fotskydd
- Rymlig drapering att stoppa in patienten i runt axlarna, torso samt benen för enkel positionering
- Täcket kan följa patienten efter operationen för ytterligare komfort
- Fotdrapering minskar risken för termiska skador på fötter och vader



Intraoperativa värmetäcken

Överkropp

Modell 52200 & 52301

Är avsedd för kirurgi på nedre delen av kroppen medan överkroppen, armarna och halsen täcks med värmetäcket. Modell 52301 XL överkropp är bredare och längre för enkel placering på en större överkropp.

- Kan användas i ryggläge, sluttande läge, benstödsläge samt övriga positioner
- Två inflödesportar förenklar positioneringen av värmeenheten
- Integrerad transparent drapering för huvudet kan användas på intuberade patienter när detta är lämpligt och medger tillflöde av varmluft
- Integrerade remsor håller värmetäcket på plats



Nederkropp

Modell 52500

Är avsedd för kirurgi på övre delen av kroppen.

- Avsedd för användning i ryggläge, sidoläge samt lateralt läge
- Integrerade fotdrapering minskar risken för termal skada på vader och ben
- Integrerade remsor håller värmetäcket säkert på plats runt patienten



Torso, två portar

Modell 54200

Är avsedd att fästas vid nedre delen buken och täcka övre delen av kroppen. Två omförseglingsbara inflödesportar i vardera ändan av täcket ger fler alternativ för slangplacering.

- Avsedd för användning i ryggläge, lateralt läge samt övriga positioner
- Integrerad transparent drapering för huvudet kan användas när detta är lämpligt och medger tillflöde av varm luft
- Integrerade remsor vid axlarna håller värmetäcket på plats



Nederkropp barn Modell 53700

En mindre version av vuxenmodellen 52500. Idealisk för uppvärmning av stora barn eller mindre vuxna. Kan användas i ryggläge, sluttande läge eller i lateral position.

- Kan även användas som ett helkroppstäck för mindre patienter
- Fotdrapering som minskar risken för termal skada på vader och ben



Helkropp barn Modell 53000

Omger varsamt barnet med Bair Hugger patientuppvärmning. Använd en eller båda av de transparenta draperingarna för att hålla den varma luften nära huden.

- Täcket tubform omger patienten med varmluft
- Två transparenta draperingar formar ett "tält" av varmluft runt patienten
- Självhäftande remsor längs med täcket ger det stabil positionering



Specialtäcken

Angio Modell 56000

Designad för användning i kateterlabbet och vid observationsstudier. Omger patienten med värme, samtidigt som patienten är lättåtkomlig.

- Röntgenomsläppligt material
- Fotdrapering skyddar mot termal skada på vader och ben
- Knytbånd håller täcket säkert på plats runt patienten



Bukaccess Modell 57000

Två omförselgsbara inflödesportar i vardera ända av täcket som ger fler alternativ för slangplacering samt flexibel design som passar ingrepp så som spinal, buk, höft och bäcken.

- Integrerad transparent drapering för huvudet kan användas på intuberade patienter när detta är lämpligt och medger tillflöde av varmluft.
- Stort fönster ger kirurgen total access till patienten
- Häftämne säkrar fönstret på patientens hud
- Fotdrapering som minskar risken för termal skada på vader och ben



Helkropp Modell 61000

Fästs över patientens bröstorg, bort från det kirurgiska området kring huvudet och nacken. Sex smidiga öppningar möjliggör snabb tillgång till patientens bröst, armar och underkropp.

- Täcket generösa storlek maximerar värmeöverföringen
- Fotdrapering minskar risken för termiska skador på fötter och vader
- Integrerad självhäftande remsa säkrar täcket mot patienten
- Integrerade invikningsklaffar vid axlarna håller täcket på plats



Thorax, sterilt Modell 63000

Har midjebandsdesign som före operation placeras runt midjan, rullas inte ut förrän efter incisionen sys ihop och blåses upp efter operationen.

- Med en 91 cm lång steril slang placeras värmeenheter långt ifrån det sterila området
- Värmer nederdelen av kroppen, minskar risken för temperaturfall
- Positioneras enkelt i det sterila området
- Transparent fönster vid ljumske/lår, ger tillgång till lårbensartären



Thorax, sterilt Modell 64500

Fästs säkert på patienten så att täcket omger patienten för att upprätthålla normothermi, samtidigt som patienten är lättåtkomlig under det kardiotorakala ingreppet.

- Värmer nederdelen av kroppen, minskar risken för temperaturfall
- Tillåter full tillgång till båda benen
- Inget material som syns vid röntgen
- Isolerad fotpåse skyddar fötterna från termiska skador



Postoperativa värmetycken

Helkropp Modell 30000

Omger patienten och ger maximal värmeöverföring.

- Fotdrapering som minskar risken för termal skada på vader och ben
- Integrerade invikningsklaffar vid axlarna håller täcket på plats



Pediatrik helkropp Modell 31000

Är en mindre version av vuxenmodellen 30000, ger postoperativ uppvärmning till mindre patienter.

- Fotdrapering som minskar risken för termal skada på vader och ben



Thorax Modell 30500

Är designad för postoperativ uppvärmning av thoraxpatienter.

- Bröstdrapering behåller värmen samtidigt som den tillåter tydlig, enkel observation av bröstet
- Fotdrapering som minskar risken för termal skada på vader och ben



Helkropp access Modell 31500

Ger tillgång till alla delar av patienten, samtidigt som täcket täcker hela kroppen.

- Sex smidiga öppningar möjliggör snabb tillgång till patientens bröst, armar och underkropp
- Fotdrapering minskar risken för termiska skador på fötter och vader
- Integrerade invikningsklaffar vid axlarna håller täcket på plats



Värmeenhet Modell 77521

3M™ Bair Hugger™ modell 77521 värmeenhet är enkel att använda och kombinerar prestanda och precision.

- Tystgående och enkel att använda
- Säker och snabb temperaturreaktion
- Två luftflödesinställningar samt slang som känner av temperaturen och säkerställer temperaturflödet
- Kompatibel med alla Bair Hugger värmetycken
- Överhettning, kalibrering, timräknare samt felkodning finns tillgängliga att se på displayen, du behöver inte öppna enheten
- Kompatibel med Bair Hugger 241 blod- och vätskevärmare



¹ Sessler, D.L., Current concepts: mild perioperative hypothermia. New England Journal of Medicine, 1997; 336: 1730-1737.

² Barie, P.S., Surgical Site Infections: Epidemiology and Prevention. Surgical Infections. Vol 3, Supplement 2002; S-9-S-21.

³ Jeran, L., American Society of PeriAnesthesia Nurses Development Panel. Clinical Guideline for the Prevention of Unplanned Perioperative Hypothermia. Journal of PeriAnesthesia Nursing Oct. 2001:Vol 16(5): pp 305-314.

⁴ Tryba, M., Leban, J., et al. Does active warming of severely injured trauma patients influence perioperative morbidity? Anesthesiology. 1996; 85: A283.

