



VÄRMEOMSLAG OCH ENGÅNGSLAKAN FÖR HUVUD BRUKSANVISNING

INTRODUKTION

Hot Dog värmeomslag och engångslakan för huvud är tillbehör till Hot Dog patientvärmesystem. De här instruktionerna gäller för följande katalognummer:

Hot Dog-tillbehör	Katalognummer	Antal	
Värmeomslag för huvud	B107	1	CE 0086
Engångslakan för huvudvärmning	S107	1	CE

Kablage till Hot Dog värmeomslag för huvud tillhandahålls separat.

INDIKATIONER

Hot Dog patientvärmesystem är avsett att förebygga eller behandla hypotermi och hålla patienter varma. Hot Dog patientvärmesystem är avsett för användning när patienter inte klarar av att upprätthålla normal kroppstemperatur. Hot Dog patientvärmesystem är avsett främst för användning på sjukhus och kirurgmottagningar inklusive, men inte begränsat till, operationssalar, uppvakningsrum och akutmottagning samt på medicin- och kirurgavdelningar.

KONTRADIKTIONER

- DU FÅR INTE värma patienten under aortaavstängning, termisk skada kan uppstå.
- DU FÅR INTE värma patienter med ischemiska eller icke-perfuserade lemmar, termisk skada kan uppstå.
- DU FÅR INTE värma patienter som medicineras transdermalt, ökad tillförsel av läkemedel kan uppstå.

VARNINGAR

- EXPLOSIONSRISK – DU FÅR INTE använda Hot Dog kontrollenhet eller värmeomslag för huvud i närheten av lättantändliga anestetiska ämnen eller syreberikade miljöer så som tryckkammare, syrgastält, etc.
- DU FÅR INTE placera huvudvärmeomslagets värmeyta under patienten.
- Inspektera huvudvärmeomslaget före användning för eventuella skador eller grovt slitage så som rispor, hål eller lösa elektriska anslutningar. Om det finns synligt slitage måste teknisk personal inspektera värmeomslaget innan den tas i bruk igen.
- DU FÅR INTE fortsätta att använda Hot Dog patientvärmesystem om indikatorn för övertemperaturer fortfarande lyser och/eller larmet fortfarande hörs efter återställning.
- Försiktighet bör iaktas när man använder elektriska värmeapparater med högfrekvensutrustning för kirurgi eller endokardiella katetrar vad beträffar potentialutjämning.
- Hot Dog värmeomslag för huvud och engångslakan är inte sterila. Vidta vid behov lämpliga försiktighetsåtgärder för att skydda det sterila området.
- Får endast användas tillsammans med Hot Dog kontrollenheter modell WC0X eller WC5X.

OBS!

Enligt federal lag (USA) begränsas den här enheten till att få säljas till eller beställas av legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Använd endast under direkt överinseende av en kliniker.
- Övervaka regelbundet patientens vitala tecken under värmning enligt institutionellt protokoll. Om patienten har instabila vitala tecken meddelar du klinikern omgående.
- Iaktta försiktighet när mer än en patientvärmemetod används.
- Risken för hudirritation som orsakas av att operationsförberedande lösningar samlas under patienten kan öka med värmning. Kontrollera att bruksanvisningarna för de operationsförberedande lösningarna följs.
- Använd alltid en patientbarriär, så som Hot Dog engångslakan för huvudvärmeomslag, mellan patienten och Hot Dog värmeomslag för huvud.
- Tänk på huvudvärmeomslagets placering vid röntgen eftersom den vita märkningen och de inre ledningar som sitter främst utmed filtens kanter kan synas på röntgenbilderna.

BRUKSANVISNINGAR

1. Kontrollera huvudvärmeomslagets ytmaterial för eventuella skador (t.ex. rispor, hål eller lösa elektriska anslutningar). Använd inte skadat värmeomslag för huvud.
2. Vik upp engångslakanet för huvudvärmeomslag.
3. För in huvudvärmeomlaget i engångslakanet med den svarta värmeytan på omslaget mot den vita tygtytan på engångslakanet.
4. Placera huvudvärmeomlaget runt patientens huvud.

Varning! DU FÅR INTE placera huvudvärmeomslagets värmeyta under patienten.

5. Riv isär knytremmarna från engångslakanets ändar och knyt fast omslaget under patientens haka. Var försiktig så att du inte rubbar några slangar eller apparater.
6. Koppla in en ände av elkabeln i lämplig port i Hot Dog kontrollenhet.

Kontrollenhetens modell	Port
WC0X	A
WC5X	A eller B

7. Koppla in den andra änden av kabeln i elanslutningen på Hot Dog värmeomslag för huvud.
Obs! För att ansluta kabeln punkterar du plasten på engångslakanet med elkabelns ände.
8. Slå till Hot Dog kontrollenhet och välj önskad temperaturinställning för att inleda värmningen. Det kan ta upp till 10 minuter för huvudvärmeomlaget att nå referenstemperaturen. (Se användarhandboken för Hot Dog kontrollenhet.)
9. Om Hot Dog-kontrollenhetens larm hörs när huvudvärmeomlaget är anslutet ska du inte använda det. (Se avsnittet Larm.)
10. När du har använt färdigt huvudvärmeomlaget kastar du engångslakanet och rengör vid behov värmeomlaget. (Se avsnittet Skötsel och underhåll nedan.)

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

- ANVÄND INTE värmeomslaget efter utgångsdatum.
- DU FÅR INTE tvätta eller sterilisera värmeomslaget eftersom detta kan skada det.
- DU FÅR INTE sänka ner värmeomslaget i vätskor.
- DU FÅR INTE använda högkoncentrerade desinfektionsmedel (t.ex. glutaraldehyd och perättiksyra) för att rengöra värmeomslaget.
- DU FÅR INTE spruta rengöringsmedel in i elanslutningarna.
- DU FÅR INTE använda rengörings- eller desinfektionsmetoder andra än de som rekommenderas i bruksanvisningarna utan att först kontrollera med en behörig servicerepresentant, för att försäkra dig om att de föreslagna metoderna inte kan skada utrustningen.
- DU FÅR INTE använda värmeomslaget om det är skadat eller utsatt för grovt slitage och har rispor, hål eller lösa elektriska anslutningar. Teknisk personal ska utföra en inspektion och t.ex. testa för elektriskt läckage och motstånd för att avgöra om värmefiltren är säkra att använda.
- DU FÅR INTE montera isär huvudvärmeomslaget. Produkten innehåller inga utbytbara eller reparationsvänliga delar. Om service krävs ringer du en behörig servicerepresentant för hjälp.

Förvaring

Förvara huvudvärmeomslagen på en torr plats och på ett sätt som förhindrar att de kan utsättas för skär- eller krosskador.

Rengöring – allmänt

Rengör huvudvärmeomslaget mellan olika användningstillfällen och patienter samt närhelst det blivit smutsig. Följ protokoll för icke-kritiska, icke-sterila medicintekniska produkter som kan komma i kontakt med intakt hud. Andra exempel på liknande enheter är blodtrycksmanschetter, brittskydd för undersökningsbritsar, underlägg till instrumentbord och operationsstöd.

I allmänhet är alkoholbaserade desinfektionsmedel enklare att använda eftersom de verkar snabbt och man kan spruta på eller torka omslaget med dem. Andra rengöringsmedel som är kompatibla med omslagets ytmaterial är natriumhypoklorit (utspätt blekmedel), fenolbaserat bakteriedödande rengöringsmedel samt rengöringsmedel baserade på kvartära ammoniumföreningar. Rengöringsmedel som innehåller jod kan orsaka missfärgningar på ytmaterialen och kan därför INTE rekommenderas för regelbunden rengöring. Torka noggrant innan användning.

Obs! DU FÅR INTE placera huvudvärmeomslaget i en autoklav, steriliseringsapparat, automatisk tvätt- och desinfektionsmaskin eller annat system med höga temperaturer eftersom detta kan skada produkten.

Rengöring och desinfektion, steg för steg





















Rengöringsanvisningarna nedan är enbart allmänna rekommendationer och inte avsedda att ersätta sjukhusspecifika rengöringsprotokoll.

1. Du får inte låta rengöringsvätskor komma i kontakt med elanslutningen.
2. Om synlig smuts finns tar du först bort denna innan du desinfekterar produkten. Skrubba de angripna områdena med rengöringsmedel med en mjuk borste eller svamp för att ta bort organiskt material. Skölj omslagets yta med en fuktig trasa. Du får inte sänka ner värmeomslaget i vätskor.
3. Spruta eller torka hela omslaget med ett desinfektionsmedel med låg eller medelhög koncentration. Följ desinfektionstillverkarens bruksanvisningar för att desinfektera filtren.
4. Torka noggrant innan användning.

LARM

Om huvudvärmeomslagets temperatur överskrider referenstemperaturen med mer än en grad eller om andra fel uppstår hörs ett larm och kontrollenhetens larmlampa lyser röd för den port som larmet gäller. Kontrollenheten kommer automatiskt bryta strömmen till värmeomslaget. När arbetstemperaturen återuppnås stängs larmet av och normal funktion återställs. Om larmlampan lyser oavbrutet och larmet fortsätter att ljuda slår du från (AV) kontrollenhetens huvudströmbrytare och kopplar ifrån värmeomslaget från kontrollenheten. Om kontrollenheten märker av överström hörs larmet och alla larmlampor tänds. Strömmen avbryts från alla portar och kontrollenheten måste slås från för att återställas. Om alla larmlampor lyser efter att kontrollenheten återställts, upphör att använda värmeomslaget.

SYMBOLFÖRKLARING

	Läs anvisningarna innan användning		Latexfri		Patientansluten del med viss isolering i enlighet med IEC60601-1.
	Serienummer		Produktkod		Satsnummer
	Tillverkningsdatum		Använd endast med kontrollenhet för Hot Dog patientvärmsystem.		Förvara enligt bruksanvisningarna.
	Temperaturgivare		Förvara torrt		CE-märkt enligt Rådets direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter.
	Luftfuktighetsintervall för frakt och förvaring		Temperaturintervall för frakt och förvaring		Kassera i enlighet med alla statliga och lokala föreskrifter
	Inte steril		Skydda från skarpa föremål. Upphör att använda produkten om den är skadad eller har rispor.		Får inte placeras under patienten.
	Använd inte efter YYYY-MM		Tillverkare		

Tillverkad av:

Augustine Temperature Management
6581 City West Parkway
Eden Prairie, MN 55344 USA
Tel. +1 952 465 3500
Fax. +1 952 465 3501
www.hotdogwarming.com

Auktoriserad europeisk representant:

Emergo Europe
Molenstraat 15
2513 BH Haag
Nederländerna
Tel. +31 (0) 70 345 8570
Fax. (31) (0) 70 346-7299

Hot Dog är ett registrerat varumärke som ägs av Augustine Temperature Management, registrerat hos det amerikanska patent- och registreringsverket Patent & Trademark Office. Patentsökt.

©2010 Augustine Temperature Management. Med ensamrätt.

P/N 1746SV Rev E (2015-07)