

Hur man använder den aktivt självvärmande filten BARRIER® EasyWarm®/BARRIER® EasyWarm®+



Riv upp förpackningen med hjälp av den förskurna fliken i det övre vänstra hörnet. Ta ur filten ur förpackningen för att exponera BARRIER® EasyWarm® / BARRIER® EasyWarm®+ för luft.



Öppna och vik ut BARRIER EasyWarm helt. Filten får inte vikas dubbel. När filten exponeras för luft uppnår den en genomsnittlig arbetstemperatur på ca. 44°C inom 30 minuter, och bibehåller den i upp till 10 timmar. Hudtemperaturen under varje värmare når maximalt 42°C.



Placera BARRIER EasyWarm med värmekuddarna uppåt. Vid övre bukkirurgi kan filten placeras över de nedre extremiteterna. Vid nedre bukkirurgi eller ingrepp i nedre extremiteter kan filten appliceras över thorax och armar genom att vrida filten ett kvarts varv.



Placera BARRIER® EasyWarm®+ med värmekuddarna uppåt med den vita sidan av filten mot patienten. Filten är flexibel och konstruerad för att passa olika typer av kirurgiska ingrepp genom att den kan delas upp i flera delar. Filten övre och undre del kan lätt lösgöras och återfästas med kardborrband. Den nedre delen kan delas i ytterligare två delar genom att man klipper den vid angiven linje.



Viktiga fördelar

- Hjälper till att förhindra hypotermi i den perioperativa miljön^{1-5,7-9}
- Enkel och snabb hantering^{6,8}
- Lätt att använda före, under och efter operation^{6,8}
- Lättillgänglig eftersom ingen ytterligare utrustning behövs^{6,8}
- Ljudlös eftersom ingen extra utrustning behövs⁸
- Innovativ design som gör det möjligt att dela filten för att täcka över- eller underkropp (Easy Warm+)^{8,10}

Rätt



Öppna och vik ut filten helt 30 minuter före användning



Värmekuddarna ska placeras uppåt



Skall hanteras under överinseende av vårdgivare



Börja använda filten 30 minuter före operation för att bibehålla en stabil kroppstemperatur under operationen



Efter användning kastas filten som vanligt avfall (kan brännas)



Patientens hud bör övervakas regelbundet

Fel



Filten får inte vikas dubbel



Placera inte spännremmar, tjocka sängkläder eller medicinska instrument ovanpå värmekuddarna



Filten är inte avsedd att användas vid pediatrik kirurgi och patienter under 18 år



Placera inte filten under patienten, inte heller i patientens ansikte



Måste tas bort innan bilder tas med MRT eller röntgenapparater



Skall inte användas på patienter med allvarligt nedsatt perifer cirkulation (inklusive hud)*



Får inte användas i en syrerik miljö**

*Svår hypotoni; där långvarig hypotoni kan förväntas; allvarlig perifer vaskulär sjukdom; aortakirurgi, distal till aorta korsklämning; allvarlig hjärtsvikt/kardiogen chock. ** d.v.s. filten får inte användas i hyperbar medicin och värmedynorna får inte komma i kontakt med flödet av syrebaserad terapi eller apparater.

Referenser: på baksidan



Läs mer på www.molnlycke.se

Mölnlycke Health Care AB, Box 6, Entreprenörstråket 21, 431 53 Mölndal, Sverige. Telefon 031-722 30 00. Mölnlyckes varumärken, namn och logotyper är registrerade globalt hos ett eller flera av Mölnlycke Health Care-koncernens bolag. ©2025 Mölnlycke Health Care AB. Alla rättigheter förbehållna. SESU1452402



Referenser:

1. Torossian A, Andrzejowski J, Raeder J. A new active self-warming blanket and forced-air warming are equally effective in preventing hypothermia in mid-duration surgery: a multinational non-inferiority trial. Poster presented at: the Anesthesiology 2014 Annual Meeting 11-15 October 2014, New Orleans, LA.
2. Torossian A, Andrzejowski J, Raeder J. A new active self-warming blanket and forced-air warming are equally effective in preventing hypothermia in mid-duration surgery: a multinational non-inferiority trial. Poster presented at: the Anesthesiology 2014 Annual Meeting 11-15 October 2014, New Orleans, LA.
3. Van de Velde M, Unenge T. An Open-Label, Multicenter, Randomised, Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of the BARRIER® EasyWarm Active Self-Warming Blanket Used for Continuous Active Warming to Prevent General Anaesthesia Induced Hypothermia During the Perioperative Surgical Period. Mölnlycke Clinical Investigation Report PD-469972 Rev 01 2013. MD12-001.
4. Torossian A, Van Gerven E, Geertsens K, Horn B, Van de Velde M, Raeder J. Active perioperative patient warming using a self-warming blanket (BARRIER EasyWarm) is superior to passive thermal insulation: a multinational, multicenter, randomized trial. *Journal of Clinical Anesthesia*. 2016;34:547-54
5. Raeder J, Geertsens K, Van de Velde M, Van Gerven E, Horn B, Torossian A. Reduced hypothermia and improved patient thermal comfort by perioperative use of a disposable active self-warming blanket. A randomized multicenter trial. MD12-001. Poster presented at: 67th Annual PostGraduate Assembly in Anesthesiology; 2013 Dec 13-17; New York, NY. 2013.
6. Brandes IF, Müller C, Perl T, Russo SG, Bauer M, Bräuer A. Efficacy of a novel warming blanket: Prospective randomized trial. *Anaesthesist*. 2013;62(2):137-42.
7. Dostálová V, Schreiberova J, Bartoš M, Česák T, Habalová J, Dostálová V, et al. Thermal management in patients undergoing elective spinal surgery in prone position - A prospective randomized trial. *Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie*. 2017;80(5):553-60.
8. Thapa HP, Kerton AJ, Peyton PJ. Comparison of the EasyWarm® self-heating blanket with the Cocoon forced-air warming blanket in preventing intraoperative hypothermia. *Anaesthesia and Intensive Care*. 2019;47(2):169-74.
9. Rosenkilde C, Vamosi M, Lauridsen JT, Hasfeldt D. Efficacy of Prewarming With a Self-Warming Blanket for the Prevention of Unintended Perioperative Hypothermia in Patients Undergoing Hip or Knee Arthroplasty. *Journal of perianesthesia nursing : official journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses*. 2017;32(5):419-28.
10. Koc BB, Schotanus MGM, Kollenburg JPAPAC, Janssen MJA, Tijssen F, Jansen EJP. Effectiveness of Early Warming With Self-Warming Blankets on Postoperative Hypothermia in Total Hip and Knee Arthroplasty. *Orthopedic nursing*. 2017;36(5):356-60.