

BRUKERTEST VARMEHJELPEMIDLER

Ungdommen tester varmemhjelpemidler

Mange har problemer med å holde varmen på hender og føtter om vinteren. Da kan varmemhjelpemidler være et godt alternativ. Vi har vært i kontakt med Nav hjelpemiddelsentral og forhørt oss om hvilke varmemhjelpemidler som er mest populære. Hjelpemiddelmagasinet har derfor sammen med 11 brukere og 3 leverandører utført en test av varmemhansker som oppvarmes av batterier.

Testerne.

Det var totalt 11 testpersoner i alderen 10 til 18 år med cerebral parese som har bidratt til denne testen. Seks jenter og fem gutter. I tillegg har foresatte av testpersonene hjulpet til med å gjennomføringen av testen.

Testutstyr:

3 par innerhansker med varmetråd. Håndledds-batterier og lader med bæresvesker. KAO Rehab og Minitex AS 4,8 V batteri og Cypromed AS 3,6 V batteri. 3 par ytterhansker som trekkes utenpå innerhansken, med varmetråd. Bruksanvisning

Testkriterier:

Innhold i en standard varmempakke
Komfort og brukervennlighet
Varighet på batteri før ny oppladning
Vekt på batteri
Pris standard varmempakke
Design

Hvordan ble testen gjennomført.

Komplette varmempakker fra de ulike leverandørene ble levert testerne med forklaring og beskrivelse for bruk av produktene. Testerne skulle så bruke de ulike varmemproduktene fra de ulike leverandørene før testresultatet noteres i skjemaet som de fikk utdelt. Hjelpemiddelmagasinet fikk så testskjemaene fra brukerne for å oppsummere resultatene og kåre en vinner.

Innhold i standard varmempakke.

Det var store forskjeller på innholdet i en standard varmempakke hos de ulike leverandørene. Felles for disse var at alle inneholdt ett par innervarmehansker med batterianheng, to batterier, lader og detaljert bruksanvisning. Cypromed AS fikk pluss for å levere med to ladere. Da kan du lade to batterier samtidig og oppladningen av batteriene går dobbelt så fort enn med bare en lader. KAO Rehab fikk pluss for at det blir levert med fire batterier slik at du kan bytte disse ut når de går tom.

Komfort og brukervennlighet

Alle tre leverandørene hadde forskjellig materiale på hanske og batterioppheng. I tillegg var det forskjell på tilkoblingssystem. Cypromed AS ble kåret av åtte av elleve testere som den leverandøren som hadde best komfort og brukervennlighet. Det vil si var best å ha på seg, og best varmedeling i hansken. Brukervennlighet i forhold til tilkopling av avkopling av ledninger til batteriene. Cypromed AS fikk i tillegg pluss for at de hadde små og lette batterier.

Varighet på batteriene

Her var det store forskjeller. Dette på grunn av størrelsen på batteriene som leveres i varmempakkene. Minitex AS ble kåret av alle elleve testerne som den leverandøren som hadde best varighet

Leverandørene:

Alle de 3 leverandørene i testen har Nemko-godkjenning på sine produkter. Det betyr at produktene er testet og godkjent etter gjeldende regler for medisinsk teknisk utstyr.

Cypromed AS
Vikaveien 17
2312 Ottestad
Tlf: 62 57 44 33
service@cypromed.no
www.cypromed.no

KAO Rehab
2851 Lena
Tlf: 61 16 28 90
kontakt@kaorehab.no
www.kaorehab.no

Minitex AS
Hedmark Næringspark
2312 Ottestad
Tlf: 62 57 78 00
post@minitech.no
www.minitech.no

på batteriene. Testresultatene på batteriene til de ulike leverandørene viste varighet fra en time til tre og en halv time. Cypromed AS sine batterier hadde lavest kapasitet i testen med et gjennomsnitt på ca. en time.

Vekt på batteri

Leverandøren selv har opplyst vekt på batteriene sine til denne testen. Cypromed AS ca 46 gr
KAO Rehab ca 100 gr
Minitex AS ca 125gr
Cypromed har det letteste batteriet i testen, men også det batteriet med minst kapasitet. Kapasiteten på batteriet henger sammen med vekt og størrelse slik at større batteri gir bedre kapasitet.

Pris standard varmempakke

Alle tre leverandørene har selv gitt oss prisene de tar for en komplett varmempakke. Cypromed AS komplett varmempakke til barn kr 4850,- og til voksen kr 5300,- (pris inkl. ekstra lader). KAO Rehab komplett varmempakke til barn og voksne kr 2400,- (prisen inkl. to ekstra batterier). Minitex AS komplett varmempakke til barn og voksne kr 4900,- KAO Rehab er ut ifra testen klart billigst. Under halvparten av prisen til nest billigste.

Design

I denne delen av testen skulle testerne bedømme hvor godt designet på innerhanske, koblinger og batterier var. For ungdommer er dette spesielt viktig. Både Minitex AS og KAO Rehab produserer sine hansker selv, mens Cypromed AS syr varmetråder i en prefabrikkert hanske. Ettersom det bare er innerhansken som har varmetråd i, og at du skal trekke en valgfri hanske utenpå, synes det ikke at du har på deg et varmemhjelpemiddel i det hele tatt. Minitex AS ble kåret av syv av elleve testere som produktet med best design.

Vinneren av brukertesten

Siste spørsmål brukertesterne fikk var hvilke leverandører de ville valgt hvis de skulle søkt på varmemhansker til seg selv. Cypromed AS stakk av med seieren som leverandøren med de beste varmemhanskene ut i fra testkriteriene i denne

Hva er varmemhjelpemidler?

Personlige varmemhjelpemidler omfatter hovedsakelig artikler som sokker, såler, hansker, votter, varmesko og lignende med innbygget varme. Det leveres også produkter for oppvarming av andre kroppsdeler spesialtilpasset brukerens behov.

Hvordan fungerer varmemhjelpemidler?

Oppvarming skjer ved tilkopling til oppladbare batterier som festes på håndledd/ankel eller som bæres i en beltesveske. Varmen reguleres enten med en termostat eller med en varmeregulator, der brukeren selv kan regulere temperaturen.

Hvem er varmemhjelpemidler for?

Varmeproduktene er beregnet for personer med kuldefornemmelser, nedsatt blodsirkulasjon eller som av andre medisinske årsaker ikke kan opprettholde varmen på naturlig måte.

Hvordan får jeg varmemhjelpemidler?

Personer med diagnoser som diabetes, revmatisme/gikt, polio, CP, sirkulasjons- og bindevevsforstyrrelser, kirurgiske inngrep, amputasjoner og lignende kan gjennom lege, ergoterapeut eller fysioterapeut søke om varmemhjelpemidler fra din lokale hjelpemiddelsentral. Produktet dekkes i sin helhet av folketrygden og det er ingen egenandel.

Tips ved søknad

Legeerklæring: Ved søknad må det ligge ved en legeerklæring fra din fastlege eller spesialist. Dette gjelder også hvis varmemhjelpemidlene søkes på gjennom et ortopedisk verksted.

Størrelse: Ta omriss av hånd eller fot slik at du får riktige størrelser.

Behov: Tenk over hvilke situasjoner i det daglige varmemhjelpemidlene skal brukes, og hvor lang brukstid du trenger på batteriene. Bestill eventuelt ekstra batterier.



brukertesten. Utslagsgivende var best komfort og brukervennlighet, det minste og letteste batteriet, og i tillegg to ladere for raskere oppladning av batteriene.

Takk til:

Åge Westgårdsrønningen, Cypromed AS
Kjell Arne Ottosen, KAO Rehab
Jostein Mathisen, Minitex AS
Alle brukertesterne og foreldre
NAV Hjelpemiddelsentralen