

Podešavanje jastuka bi trebao napraviti iskusni ortopedski inženjer prema sljedećim uputama:

1. Posjednite pacijenta na jastuk. Jastuk sadrži malu količinu zraka.
2. Posjednite pacijenta prema njegovim potrebama.
3. Kada ste u položaju, napravite vakuum pomoću ručne pumpe (crveni kraj) sve dok pumpa više ne usisava zrak. Nakon toga se pumpa može izvući iz ventila. Tijekom cijelog procesa prilagodbe pacijent ostaje sjediti na jastuku.
4. Ugrožena dekubitus područja mogu se zatim osloboditi pritiskom na tražena područja u jastuku nakon usisavanja.
5. Dubina jastuka (nepokrivena) se može izračunati mjerenjem udaljenosti između najdublje točke otiska i dna jastuka - ako je manje od 1 -5 cm, moguće je ponovno punjenje. Materijali za punjenje i oprema dostupni su u Vakuformu.
6. Zbog vrlo visoke izrade vakuum u našem jastuku traje jako dugo. Ipak, povremeno zrak ulazi u jastuk. Zbog toga, posebno na početku upotrebe, zrak bi se trebao na kratko prazniti s pumpom svakih jedan ili dva dana. Ovaj rad može obaviti pacijent nakon instrukcije s terapeutom.

Obratite pozornost da redovno kontrolirate čvrstoću jastuka.

Sadržaj jastuka:

Sadržaj jastuka je izrađen od finog polistirenskog granulata. Sadržaj je izmjenjiv: izvadite ventil jastuka i napunite ili izvadite granulatu prema potrebi. Na taj se način može pojedinačno podesiti debljina jastuka.

Briga o jastuku:

Jastuk se može dezinficirati kao i ručno oprati na 60°C. Presvlaka se može ukloniti, može se dezinficirati i oprati u perilici za rublje na 60°C.

Veličina:

Izrada po mjeri

Isporuka:

1 x polistirenski napunjeni neoprenski jastuk
1 x ručna pumpa sa prouženim crijevom.

Broj narudžbe:

11000 za jastuk za sjedenje sve do 46 x 46 x 10 cm.
11001 za jastuk za sjedenje za više od 60 x 60 x 20 cm.
11010 za jastuk za leđa sve do 46 x 46 x 10 cm.
11011 za jastuk za leđa za više od 60 x 60 x 20 cm.

Jamstvo:

2 godine

Opcija:

Presvlaka za jastuk. Donji dio izrađen iz neklizajućeg materijala, gornji dio od mrežastog materijala, 3 mm udaljenog. 7 mm udaljeni mrežasti materijal između oblaganja.



VAKUFORM Jastuk za sjedenje i leđa

Upute za upotrebu



vacuum and air cushion technology
Rheinstraße 48
D - 64 367 Mühlthal
Ph.: 0049 61 51 - 9 18 36 10
Fax : 00 49 61 51 - 9 18 36 20
E-mail: kontakt@vakufarm-reha.de
www.vakufarm-reha.de

Vakuform proizvodi predstavljaju jedinstvenu kombinaciju vakuumske tehnologije sa vrlo fleksibilnim neoprenskim materijalom. Zbog toga je moguće podesiti Vakuform jastuk za invalidska kolica u optimalnom i nenaboranom načinu prema obliku tijela.

Upotreba:

VAKUFORM jastuci za invalidska kolica su izrađena za pacijente sa visokim stupnjem dekubitusa i u posebnim slučajevima za pacijente koji već imaju dekubitus.

Princip rada:

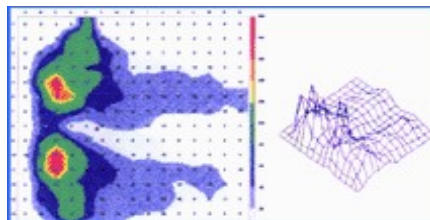
Ulaz zraka čini da jastuk bude mekan i dinamički prilagođen obliku tijela. Proces usisavanja zatim dovodi do toga da jastuk postigne kruti oblik, koji daje negativan utisak obliku tijela. Ovo podešavanje jastuka na anatomske površine mijenja omjer između težine i površine ležišta, te smanjuje opterećenje pod tlakom. Time se postiže optimalna raspodjela pritiska.

Za razliku od uobičajenih nefleksibilnih podešavajućih metoda od nefleksibilnih materijala, vrlo fleksibilni VAKUFORM proizvodi jamče dosljedno, brzo i bez problema podešavanje jastuka u odnosu na položaj pacijenta koji se mijenja.

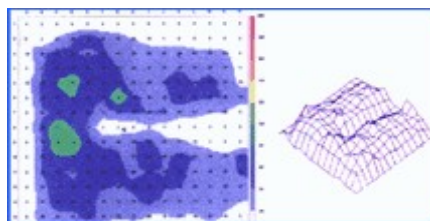
Nadalje, neopren ima osjećaj presvlake čak i kada je u tvrdo usisanom stanju, što povećava udobnost i smanjuje pritisak.

U ispuhanom stanju jastuk stvara stabilno sjedalo i po potrebi se može podesiti. Kod sumnjivih ili već postojećih dekubitusa, ugroženi dijelovi tijela mogu se olakšati utiskivanjem jastuka rukom u određeno područje. To dovodi do dodatnog oslobađanja pritiska.

Izvršna raspodjela rezultata pritiska:



Slika: test osobe (bez jastuka za sjedenje) maksimalni rezultat pritiska 200



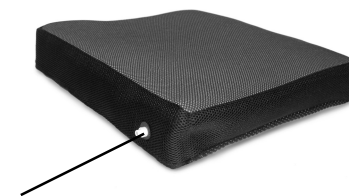
Slika: test osobe (sa jastukom za sjedenje) maksimalni rezultat pritiska 78

Rezultati testova, izvor:

Njemački institut za brigu o znanosti i savjetima za pomoć (Neander, Göttingen)

Upotreba

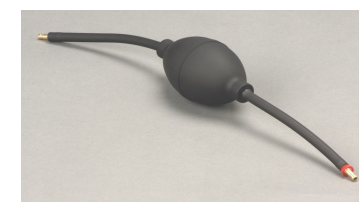
Svaki VAKUFORM jastuk je opremljen sa samozatvarajućim ventilom na desnoj strani, gdje se zrak može pustiti unutra i van. Količina zraka unutar jastuka regulirana je isporučenom ručnom pumpom.



Samozatvarajući ventil za ručnu pumpu (Ilustracija jastuka za sjedenje za invalidska kolica uključujući presvlaku)

Rukovanje ručnom pumpom:

- Za ispuštanje zraka, umetnite iglu u crveni kraj
- Zrak se puni kroz mjedeni kraj



(Slika: Ručna pumpa)

Mjedeni kraj
Ulazni otvor za zrak

Crveni kraj
Izlazni otvor za zrak