

Toiminta sähkökatkosteissa Carital®-patjajärjestelmillä

Alla kuvataan patjajärjestelmän käyttö ja toimintaohjeet tilanteissa, jossa käyttöympäristöön kohdistuu sähkökatkoksia tai kohonnut sähkökatkosten riski.

1) Ennen sähkökatkosta:

- Patjajärjestelmän säätölaitteen tulee olla normaalitilanteessa aina kiinnitettynä verkkovirtaan, jotta sisäisen akun varaustaso mahdollisen sähkökatkoksen sattuessa on mahdollisimman korkea. Akku latautuu tyhjästä varaustilasta täyteen noin 12 tunnissa.
- Varaudu mahdollisuuksien mukaan tukemaan käyttöympäristön toimintaa varaverkkovirtalähtein.



Akun toimintakyvyn säilyttämiseksi kiinnitä säätölaite verkkovirtaan yhtäjaksoisesti 12 tunniksi vähintään kolmen (3) kuukauden välein.

2) Sähkökatkoksen aikana:

- Verkkovirran syötön katketessa patjajärjestelmä siirtyy akkukäyttöiseen toimintaan käyttöohjeen osion "Säätölaitteen käyttö akkuvirralla" mukaisesti. Ilmakennoston säätö jatkuu valitun toiminnon mukaan normaalisti, kunnes akun varaustila laskee erittäin alhaiseksi käyttöohjeen osion "Akun varauksen laskeminen" mukaisesti. Täyteen latautunut sisäinen akku normaaleissa käyttöolosuhteissa riittää vähintään 30 minuutin yhtäjaksoiseen kennoston pumppaamiseen.
- Mikäli sähkökatkos kestää pidempään kuin säätölaitteen akun varaustila, sammuu säätölaite käyttöohjeen osion "Akun varauksen laskeminen" mukaisesti. Säätölaitteen sammussa patjajärjestelmän säätämät paineet jäävät suljetun ilmajärjestelmän kennostoon.
- Älä irrota ilmaletkuston Sixtube-liitintä säätölaitteesta, koska tällöin ilmakennosto tyhjenee.



Mikäli ilmaletkuston Sixtube-liitin irrotetaan säätölaitteesta, kennosto tyhjenee.

3) Sähkökatkoksen jälkeen:

- Mikäli patjajärjestelmän akun varaus on ollut riittävä läpi sähkökatkoksen verkkovirran syötön palautuessa, säätölaite jatkaa toimintaansa normaalisti ilman ylimääräisiä toimenpiteitä.
- Mikäli säätölaite on sammunut akun varauksen laskemisen vuoksi (ks. käyttöohjeen osio "Akun varauksen laskeminen"), tulee säätölaite käynnistää uudelleen käyttöohjeen osion "Säätölaitteen käynnistäminen..." mukaisesti verkkovirran syötön palaututtua ja asettaa haluttuun toimintoon.
- Molemmissa ylläolevissa tapauksissa on pyrittävä varmistamaan, että katkoksen jälkeen säätölaite olisi kiinnitettynä verkkovirtaan yhtäjaksoisesti 12 tunnin ajan, jotta akun tyyysi varaustaso saavutetaan.



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ

MediMattress Oy Haukilahdenkatu 4 00550 Helsinki

p. 0306 40 40 40 asiakaspalvelu@medimattress.fi www.medimattress.fi