

# Turvallisuusohje Lääkehapen käyttöön kotioloissa

1 (2)

## *Hyvä Asiakkaamme,*

Olette saaneet kotiinne Woikoski Medicalin lääkehappea sisältäviä laitteita, turvapullon, komposiittipullon tai nestemäisen hapen laitteiston.

### **Varmistaaksenne lääkehapen turvallisen käytön, tutustukaa näihin turvallisuusohjeisiin ennen kotihappihoidon aloitusta.**

- Tutustukaa aina laitteiden erillisiin käyttöohjeisiin.
- Lääkehappea käytettäessä tulee aina noudattaa lääkärin määräämää happivirtausta.
- Avotuli ja erilaiset kipinälähteet eivät saa olla samassa huoneessa happilaitteistojen ja happihoitopotilaan kanssa (mm. takka, kynttilät, tupakoiva ihminen).
- Happilaitteistoja ei saa säilyttää samassa tilassa herkästi syttyvien aineiden, esim. öljyjen, liuottimien ja polttoaineiden kanssa.
- Happilaitteet eivät saa olla kosketuksissa rasvojen tai öljyjen kanssa, myös kaikki varusteet tulee pitää puhtaina.
- Happilaitteistot tulee säilyttää aina huonetilassa, jossa on normaali ilmanvaihto. Laitteita ei siis saa säilyttää esim. pienessä vaatekaapissa. Kosteat tilat eivät myöskään ole sopivia happilaitteiden säilytykseen.
- Happipullo tulee säilyttää pystyasennossa, mutta se ei saa seisoa vapaasti vaan tulee aina olla kiinnitettynä johonkin. Kotona ja liikuteltaessa se voi olla kiinnitetty mm. pullokärryyn.
- Autossa happipulloa kuljetettaessa sen tulee olla pystyssä esim. etupenkin takana ja kiinnitettynä siihen tukevalla hihnalla. Jos autossa kuljetetaan useampaa pulloa, voivat varapullot olla takakontissa vaakatasossa hyvin kiinnitettynä.
- Happihoidon loputtua tulee laitteisto aina sulkea.
- Suosittelemme ilmoittamaan happilaitteiden säilytyksestä isännöitsijälle.
- Paloviranomaisten suosituksesta toivomme Teidän merkitsevän myös asunnon ulko-oven Lääkehappi -tarralla. Lisäohjeita paloviranomaisilta.

# Turvallisuusohje Lääkehapen käyttöön kotioloissa

2 (2)

## ERITYISESTI HUOMIOITAVAA NESTEMÄISEN HAPEN KÄYTÖSSÄ

- Nestemäinen happi on erittäin kylmää, 183 °C.
- Nestemäistä happea sisältävät säiliöt ja kannettavat tulee pitää **AINA pystyasennossa**.
- Kannettavan laitteen täytön jälkeen täyttöyhteet jäätyvät, koskettamista tulee silloin välttää.
- Älä peitä laitteistoja millään, myös kannettavat laitteet tulee pitää aina ulkovaatteiden päällä.
- Jos kuljetat kannettavaa laitetta repussa tulee repun olla hyvin ilmastoitu.
- Jos kuljetat nestemäistä happea sisältäviä säiliöitä autossa, tulee niiden olla hyvin kiinnitettyinä niin että ne eivät kovassakaan jarrutuksessa pääse kaatumaan.
- Kotisäiliö tuodaan kuljetuslaatikossa kotiin, suojatkaa lattianne säiliön siirtämisen ajaksi.
- Autossa nestemäistä happea kuljetettaessa tulee myös huomioida riittävä ilmanvaihto, jotta laitteista haihtuva happi ei pääse nostamaan happipitoisuutta auton sisällä. Muistakaa tuuletus säännöllisin väliajoin.
- Jos laitteistojen liittimistä purkautuu valkoista höyryä suihkumaisesti, on höyryssä erittäin kylmää nestehappea. Välttää ihokosketusta.

Ottakaa heti yhteyttä Woikoski Medicalin asiakaspalveluun. Jos kyseessä on kotisäiliö, avatkaa ikkuna huoneesta ja sulkekaa ovet muuhun huoneistoon. Jos höyrysuihku ei ole loppunut tämän jälkeen, on hyvä soittaa palokunta hakemaan säiliö ulos tyhjenemään. Höyryssä on erittäin kylmää nestehappea. Välttää ihokosketusta. Jos kyseessä on kannettava, voi sen nostaa esim. parvekkeelle siksi aikaa, kunnes höyryn tulo on loppunut.

## Muistattehan huomioida arkipyhät tilauksissanne

Arkipyhät aiheuttavat poikkeavan kuljetusaikataulun lääkehappitoimituksissamme, emmekä toimita lääkehappea arkipyhinä. Pyydämme teitä huomioimaan tämän tilauksia tehdessänne. Pyydämme, että teette tilauksenne ennakoiden joko edeltävälle tai seuraavalle sovitulle ajopäivälle. Arkipyhät voitte tarkistaa osoitteesta: [woikoski.fi/arkipyhat](http://woikoski.fi/arkipyhat).

*Ystävällisin terveisin,*  
**Woikoski Medical**