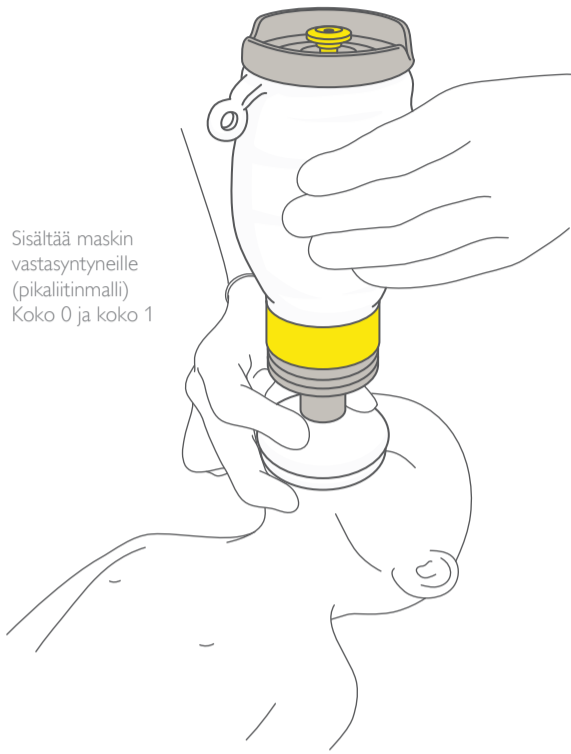


Käyttöohje

Laerdal Upright-palje

UUELLEENKÄYTETTÄVÄ – AUTOKLAAVATTAVA



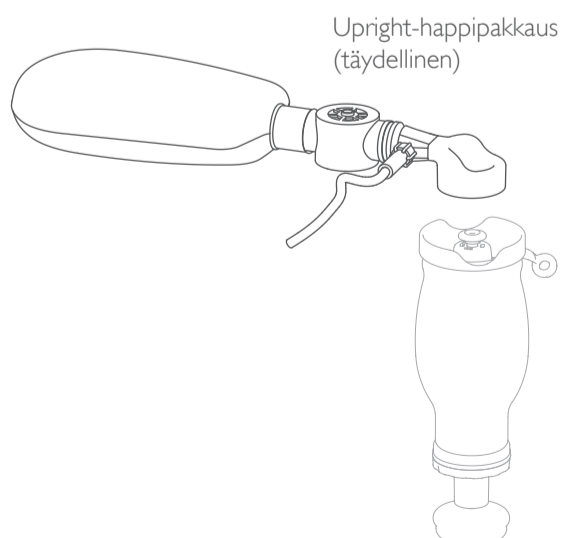
Sisältää maskin vastasyntyneille (pikaliitinmalli) Koko 0 ja koko 1

REF Tuotenro 8560508 1 KPL/PKT



Lisävarusteet ja varaosat

Tuotenro	Kuvaus
856156	Vastasyntyneiden maski – pikaliitinmalli – koko 0*
856157	Vastasyntyneiden maski – pikaliitinmalli – koko 1* *10 kpl
8561733	Happipakkaus (täydellinen) sisältää happisovittimen, venttiilin, varaajapussin ja letkun Adaptor, Valve, Reservoir Bag and Tubing
846131	Happivaraajapussi ja letku
856155	Upright-venttiilit ja -kalvopakkaus* (huulikalvo, happivaraajaventtiilin rengaskalvo) *10 kpl



Käyttöohje

Käyttötarkoitus

Laerdal Upright-palje on itsestään laajeneva, manuaalinen, uudelleenkäytettävä palje, joka on tarkoitettu vastasyntyneille ja enintään 10 kg painaville lapsille, jotka tarvitsevat hengityksen tukihoitoa.

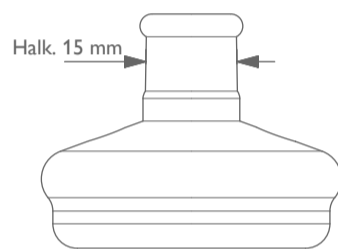
Upright-paljetta voidaan antaa lisähappea, vain, jos sitä käytetään yhdessä lisävarusteena saatavan happipakkauksen kanssa.

Upright-paljetta voidaan käyttää uudelleen edellyttäen, että laite puhdistetaan jokaisen potilaskäytön välillä sivulla 2 kuvattujen sterilointimenetelmien mukaisesti. Palje on puhdistettava ja desinfioidava ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Upright-palkeen käyttäminen

Asettaminen: Upright-paljetta käytetään normaalin hengityspalkeen tapaan siten, että pussi on pystysuorassa maskin yläpuolella.

Vastasyntyneiden maski – pikaliitinmalli: Maski sopii yhteen tavallisten ISO 5356-1:n mukaisten kartioliittimien kanssa, joiden sisähalkaisija on 15 mm. Tarkista yhteensopivuus muiden laitteiden kanssa ennen käyttöä. Kun maskia käytetään Upright-paljetta kanssa, se tulee painaa paikalleen kunnolla kunnes napsausliitin kiinnittyy.



Tärkeää tietoa tuotteesta

Lainsäädäntöä koskevat tiedot

CE 0434

Tämä tuote on Euroopan neuvoston lääketieteellisiä laitteita koskevan 93/42/EY-direktiivin oleellisten vaatimusten ja sitä korjaavan EY-direktiivin 2007/47/EY mukainen.

Tekniset tiedot

Täyttää seuraavien standardien vaatimukset: ISO 10651-4:2002 / EN ISO 10651-4:2009, Hengityskoneet – Käsikäyttöisten elvytyslaitteiden erityisvaatimukset.

Vastasyntyneiden maskin pikaliitinmallin ulostuloliitäntä sopii yhteen 15/22 mm:n vakioliittimen kanssa

Käyttölämpötila	-18 °C...50 °C
Säilytyslämpötila	-40 °C...60 °C
Uloshengityksen vastus	<2.5 cm H ₂ O nopeudella 5 l/min
Sisäänhengityksen vastus	<0.5 cm H ₂ O nopeudella 5 l/min
Kertahengitystilavuus (Tidal volume)	>150 ml
Tyhjä tila	4 ml (veden tilavuus)
Ulkomitat (vastasyntyneiden maski, koko 1)	Noin 72 mm x 85 mm x 217 mm
Paino (vastasyntyneiden maski, koko 1)	Noin 190 grammaa

Materiaalit

Kovat muoviosat: polysulfonia (PSU)
Pehmeät muoviosat: silikonikumia
Jousi: ruostumatonta terästä
Ei sisällä luonnonkumilateksia.

Ylipaineventtiili: Upright-hengityspalkeessa on ylipaineventtiili ("pop-off"), joka rajoittaa hengitysteiden paineen arvoon 30–45 cm H₂O. Venttiiliin avautuessa kuuluu siinä. Jos hengitysteissä tarvitaan korkeampaa painetta, paina venttiiliä etusormella alaspäin samalla paljetta puristaen.

Oksennus: Jos potilasventtiiliin pääsee oksennusta, puhdista venttiili ravistamalla Upright-paljetta ja puristamalla pussia voimakkaasti oksennuksen poistamiseksi. Jos tämä ei toimi, irrota potilasventtiili (ks. sivu 2), huuhtelee sitä vedellä ja kokoa sitten uudelleen.

Jos jokin osa tuntuu olevan löysällä, kiristä se tai kokoa laite uudelleen. Testaa laitetta sivun 2 ohjeiden mukaisesti.

Varoitukset ⚠

Upright-paljetta saavat käyttää vain riittävän käyttökoulutuksen saaneet henkilöt. Upright-palkeen vääränlainen käyttö voi olla vaarallista.

Älä käytä Upright-paljetta, jos epäilet jostain syystä sen toimivuutta.

Jotta Upright-palje toimii asianmukaisesti, varmista, että osat eivät ole sekoittuneet samalta näyttäviin osiin, jotka eivät ole Laerdalin valmistamia. Kaikissa Upright-paljetta osissa on sivulla 2 esitetty LAERDAL-merkintä.

Valmistajan tiedot

Maailmanlaajuinen takuu: katso www.laerdal.com

Valmistettu Kiinassa, valmistuttaja:
Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30
P.O. Box 377, 4002 Stavanger, Norway
Puh: +47 51 51 17 00
Faksi: +47 51 52 35 57
Sähköposti: laerdal.norway@laerdal.com

Odottaa mallirekisteröintiä Yhdysvalloissa ja kansainvälisesti.

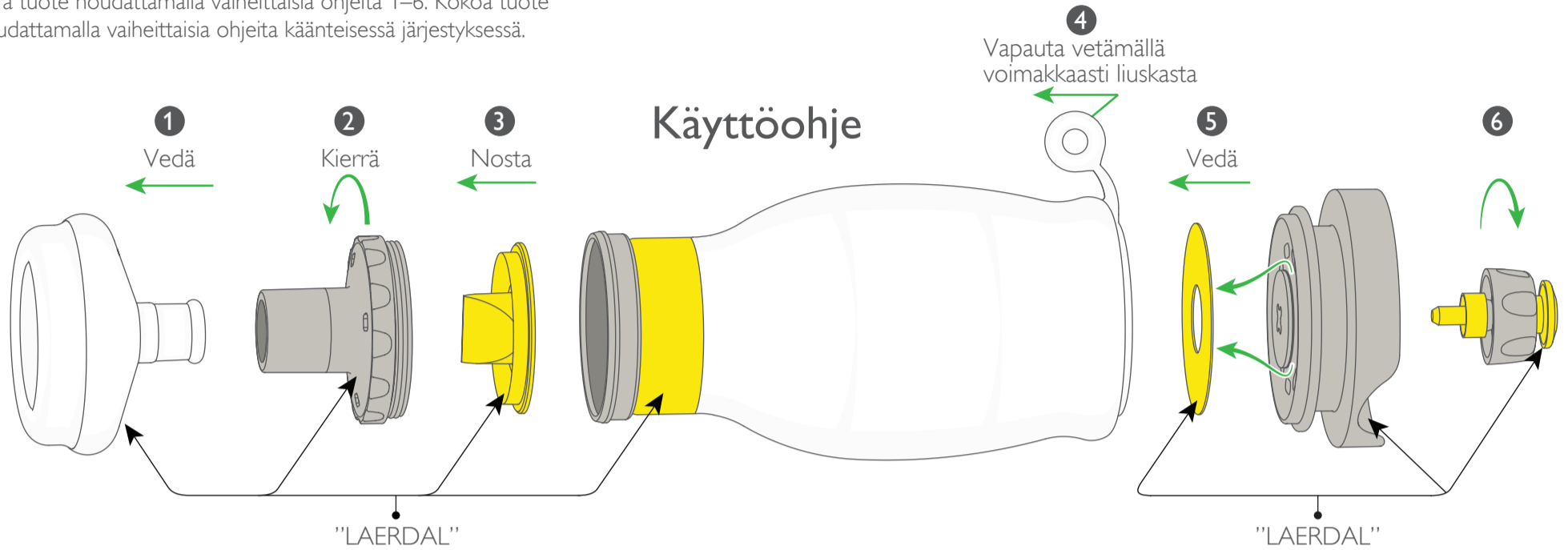
Laerdal® on Laerdal Medical AS:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

© 2016 Laerdal Medical AS. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sterilointiohjeet

1. Tuotteen yleiskuvaus

Pura tuote noudattamalla vaiheittaisia ohjeita 1–6. Kokoa tuote noudattamalla vaiheittaisia ohjeita käänteisessä järjestyksessä.



! Älä irrota osia esitettyä enempää. Varmista oikeanlaisen toiminnan takaamiseksi, että käytät vain osia, joissa on LAERDAL-merkinä (yllä esitettyissä kohdissa).

2. Puhdistus- ja desinfiointimenetelmä

1. Pura	2. Puhdista	3. Desinfioi yhdellä menetelmistä		4. Kuivaa ja tarkista	5. Kokoa ja testaa
<p>Pura Upright aina ennen puhdistusta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Pese kaikki osat puhtaassa astiassa puhtaalla vedellä ja miedolla pesuliuksella. Käytä harjaa tai muuta vastaavaa mahdollisen lian poistamiseen. Poista kaikki lika ja pesuliuos huuhtelemalla puhtaalla vedellä. Puhdista uudelleen edellä kuvatuin vaihein, kunnes osat ovat puhtaita. 	<p>Kiehuva* Keitä kaikkia osia puhtaassa vedessä 10 minuutin ajan.</p> <p><small>*Validoitu liikimäärin merenpinnan ilmanpaineessa</small></p>	<p>Autoklaavaus Steriloi höyryautoklaavissa 136 °C:ssa ja paineella 2,0 kg/cm² 10–20 minuuttia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Kuivaa kaikki osat. Tarkasta kaikki osat silmämääräisesti vahinkojen varalta ja varmista, ettei osiin ole jäänyt likaa/mineraalikerrostymä. Poista vahingoittuneet tai likaiset osat käytöstä. 	<p>Kokoa Upright. Testaa käyttämällä alla esitettyjä vaiheittaisia ohjeita.</p>

3. Testaus ennen käyttöä

1 Huulikalvon toiminta	2 Ylipaineventtiili	3 Happivaraajaventtiilin aukko	4 Tuotteen tiiviyys
<p>Purista paljetta. Tarkista, että keltainen venttiili avautuu ja sulkeutuu jokaisella puristuksella.</p>	<p>Aseta maski tiiviisti kättäsi vasten. Purista paljetta voimakkaasti. Tarkista, että ilma virtaa ulos ylipaineventtiilistä.</p>	<p>Pidä maski tiiviisti kättäsi vasten. Vapauta puristettu palje. Tarkista, että palje laajenee uudelleen ilman vastusta.</p>	<p>Pidä maski tiiviisti kättäsi vasten. Paina ylipaineventtiiliä alas. Purista paljetta ja tarkista, ettei se vuoda.</p> <p>Tarkista, että silikonipussin reunaosa ei ole kierteellä tai kääntynyt alas.</p>

! Jos jokin testeistä epäonnistuu: pura Upright, tarkista osat, kokoa Upright uudelleen ja toista kaikki kohdan "Testaus ennen käyttöä" toimenpiteet (kappale 3).