

Colibri II -litiumioniakulle (532.103)

# STERRAD® - ja V-PRO® - järjestelmien sterilointiopas



## 1. Valmisteleminen ennen uudelleenkäsittelyä

- Irrota ennen puhdistamista kaikki instrumentit ja lisätarvikkeet sähkötyökälistä. Poista akkukotelo käsikappaleesta ja poista akku sitten akkukotelosta.
- Tarkasta akku halkeamien tai vaurioiden varalta.

**Huomautus:** Älä suihkuta kontakteja tai kosketa molempia kontakteja kostealla liinalla, sillä se johtaa oikosulun vaaraan. Älä upota akkuja veteen tai puhdista niitä pesu-/desinfiointiaineella.

## 3. Lataaminen<sup>1</sup>

- Aseta akku yleisakkulaturi II:een<sup>2</sup> (05.001.204).
- Lataa akku. Kun vihreä LED-valo syttyy, akku on latautunut täyteen.
- Kun akku on latautunut, pyyhi akku vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella ennen pakkaamista ja merkitsemistä.

## 5. Steriloiminen

- Käsittele STERRAD- tai V-PRO-järjestelmän akku noudattaen laillisen valmistajan, joko Advanced Sterilization Products tai STERIS, sterilointiohjeita.
- Colibri II -litiumioniakku (532.103) on validoitu seuraavasti:

### STERRAD ja V-PRO Järjestelmät ja syklit

**STERRAD® 50**

**STERRAD® 200** Lyhyt sykli

**STERRAD® 100S** Lyhyt sykli

**STERRAD® NX®** Vakiosykli

**STERRAD® 100NX®** Vakiosykli

**V-PRO® 1** Luumensykli

**V-PRO® 1 Plus** Luumensykli, ei-luumensykli

**V-PRO® maX** Luumensykli, ei-luumensykli, joustava sykli

**V-PRO® 60** Luumensykli, ei-luumensykli

**Huomautus:** Muita sterilointimenetelmiä ei sallita.

## 2. Puhdistaminen ja desinfioiminen

- A. Puhdista akku ennen käsittelemistä pyyhkimällä se puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu deionisoidulla vedellä, ja anna kuivua ennen käsittelemistä.
- B. Desinfioi akku pyyhkimällä sitä kolmenkymmenen (30) sekunnin ajan puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella. Suositellaan desinfiointiainetta, joka on VAH-lueteltu, EPA-rekisteröity tai paikallisesti tunnustettu. Tämä vaihe on toistettava kaksi (2) lisäkertaa käyttäen joka kerta uutta, puhdasta, pehmeää ja nukkaamatonta kangasta, joka on kostutettu vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella. Noudata desinfiointiaineen valmistajan antamia ohjeita.

## 4. Pakkaaminen ja merkitseminen

Akut voidaan joko pakata tai pussittaa. Noudata pakkaamisessa ja merkitsemisessä ohjeita, jotka on toimittanut STERRAD-järjestelmille Advanced Sterilization Products ja V-PRO-järjestelmille STERIS.

## 6. Varastointi ja käyttö<sup>3</sup>

- Akkua voidaan käyttää heti tai säilyttää sairaalan toimenpiteiden mukaisesti.
- Kierrätä varastoa ja lataa käyttämättömät akut tarpeen mukaan.
- Colibri II -litiumioniakun itsepurkautumisnopeus varastoinnin aikana on alle puolet nikkelipohjaisiin akkuihin verrattuna<sup>4</sup>.

### Varoitus:

- Älä koskaan altista akkuja yli 60 °C/140 °F:n lämpötilalle. Pisin altistus aika 60 °C/140 °F:ssa on 72 tuntia.
- Älä pura, avaa, oikosulje tai riko akkuja.
- Älä jätä akkua tyhjäksi, sillä tämä lyhentää sen käyttöikää tai vahingoittaa sitä.
- Steriloi STERRAD tai V-PRO-järjestelmissä vain akkuja (532.103), joissa eränumero on 140318 tai suurempi.

<sup>1</sup> Colibri II -litiumioniakkujen lataamiseen tarvitaan yleisakkulaturi II, jossa on laiteohjelmistoversio 11.0 tai uudempi.

<sup>2</sup> Lisätietoja yleisakkulaturi II:sta on yleisakkulaturi II:n käyttöohjeissa.

<sup>3</sup> Lisätietoja säilyttämisestä ja käytöstä on Colibri II:n käyttöohjeissa.

<sup>4</sup> Tiedot tallessa DePuy Synthes -yhtiöllä.

## 7. STERRAD- tai V-PRO-steriloidun akun asettaminen

- Peseytynyt henkilö suorittaa kaikki vaiheet kuvien 1–8 mukaisesti.
- Jos steriili akkukotelo ei ole avattu, avaa lukitus painamalla keskimmäistä painiketta (kuva 1), käännä kansi sivuttain (90°) nuolen mukaisesti (kuva 2) ja avaa se vetämällä (kuva 3) mukaisesti. Jätä lukitusmekanismi roikkumaan sivulle.
- Aseta steriili akku akkukoteloon (kuva 4) ja paina se kokonaan akkukoteloon oikean asettumisen varmistamiseksi (kuva 5).
- Sulje akkukotelo (kuva 6), käännä kansi sivuttain (90°), kunnes se naksahda (kuva 7).
- Aseta akkupakkaus Colibri II -käsikappaleeseen (kuva 8).

Irrota akkukotelo käsikappaleesta käytön jälkeen ja avaa kansi. Kiertävä henkilö poistaa sitten akun. Varmista, että akku ei kosketa akkukotelon ulkopintaa, jotta akku ei kontaminoidu. Aseta akku heti laturiin.

### Huomautuksia:

- Varmista, että STERRAD- tai V-PRO-steriloitu akku ei joudu kosketuksiin nesteiden tai muiden aineiden kanssa asettamisen aikana.
- Lisätietoja on Colibri II:n käyttöohjeissa.
- STERRAD- tai V-PRO-sterilointimenetelmän ohjeiden mukaisesti Colibri II -litiumioniakkujen (532.103) merkinnät ovat muuttuneet, mukaan lukien merkinnän ”DO NOT STERILIZE” (EI SAA STERILOIDA) korvaaminen merkinnällä ”DO NOT AUTOCLAVE MAX. 60 °C/140 °F” (EI SAA AUTOKLAAVATA MAKS. 60 °C/140 °F). Kaikki Colibri II -litiumioniakut (532.103), joiden eränumero on 140318, voidaan kuitenkin STERRAD- tai V-PRO-steriloida merkinnöistä riippumatta.



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5



Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8

STERRAD® on Advanced Sterilization Products (ASP) -yhtiön, Ethicon Inc:n divisioonan, Johnson & Johnson -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

V-PRO® on STERIS Corporation -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Tämä julkaisu ei ole tarkoitettu jakeluun Yhdysvalloissa.

Täydelliset käyttöohjeet ja varoimet saat tuotteen IFU:sta. Ota yhteyttä DePuy Synthes -yhtiön paikalliseen edustajaan saadaksesi lisätietoja.

Kaikkia leikkausmenetelmäohjeita on saatavilla PDF-muodossa osoitteessa [www.e-ifu.com](http://www.e-ifu.com)

