

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

LAITTEET

Seuraavat ohjeet koskevat kaikkia Surgimax Instrumentsin toimittamia uudelleenkäytettäviä lääkinnällisiä laitteita, ellei tuotteen pakkauksessa ole muuta mainittu. Potilaille ja käyttäjille aiheutuvien vaarojen minimoimiseksi näitä ohjeita on noudatettava huolellisesti. Nämä ohjeet on tarkoitettu vain sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on vaadittavat taidot ja terveydenhoitolaitoksessa saatu koulutus.

ENSIMMÄINEN KÄYTTÖ (ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA)

Kaikki instrumentit toimitetaan epästeriileinä, ellei tarrassa toisin mainita. Poista kaikki pakkausmateriaalit, mukaan lukien instrumenttien kärkien muovisuojukset. Jokainen instrumentti on puhdistettava, huuhdeltava ja steriloitava ennen käyttöä.

KÄYTTÖTARKOITUS

Kirurgiset instrumentit on tarkoitettu erityistarkoituksiin, kuten puristukseen, leikkaukseen, dissekointiin, kiinnipitoon, mittaukseen, sisäänvetoon, ompeluun ja muihin vastaaviin toimenpiteisiin. Käyttäjä päättää erityisosaamisensa perusteella, soveltuuko instrumentti aiottuun käyttötarkoitukseen.

MATERIAALIT

Instrumentit on valmistettu lääketieteelliseen käyttöön hyväksytystä ruostumattomasta teräksestä standardin BS EN ISO 7153-1 mukaisesti.

VAROITUKSET

- Jos instrumenttia käytetään / on käytetty potilaalla, jolla on tai epäillään olevan Creutzfeldt-Jakobin tauti (CJD) tai HIV-infektio, instrumenttia ei saa käyttää uudelleen, ja se on hävitettävä, koska sitä ei pystytä uudelleenkäsittämään tai steriloimaan ristikontaminaatoriskin välttämiseksi. Katso lisätietoja paikallisista määräyksistä.
- Kirurginen instrumentti on tarkastettava, puhdistettava ja steriloitava ennen jokaista kirurgista toimenpidettä. Mikään prosessin osa ei saa ylittää 137 °C:n lämpötilaa.
- Vältä vahvoja emäksisiä liuoksia (pH>10), jotka voivat vahingoittaa herkkiä materiaaleja (esim. alumiinia).
- Noudata dekontaminointi-, desinfiointi- ja puhdistusaineiden valmistajien antamia ohjeita ja varoituksia.

HUOMAUTUKSET

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

- Kirurgisten instrumenttien uudelleenkäsittelyssä on aina noudatettava varovaisuutta ja käytettävä suojavaatetusta, suojäkäsineitä ja suojalaseja. Instrumentteihin ei saa kohdistaa liiallista rasitusta vääntämällä tai taivuttamalla, koska tämä voi aiheuttaa instrumenttien kohdistusvirheitä tai halkeilua.
- Herkät ja terävät kirurgiset instrumentit edellyttävät erikoiskäsittelyä koreissa tai säiliöissä vaurioiden estämiseksi.
- Eri metalleista valmistetut instrumentit on käsiteltävä erikseen, jotta metallien välinen elektrolyyttinen toiminta ei pääse aiheuttamaan pistekorroosiota ja ruostumattomien teräsinstrumenttien ruustumista.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettuja instrumentteja ei saa laittaa fysiologiseen keittosuolaliuokseen tai kloorattuihin liuoksiin (NaCl), sillä pidempi kontakti voi aiheuttaa korroosiovaurioita.
- Pidä ebonoidut (tummennetut) instrumentit erillään muista ruostumattomasta teräksestä valmistetuista instrumenteista. Vältä mekaanisia puhdistusprosesseja ja hankaavia puhdistusaineita, koska ne voivat naarmuttaa pintaa ja poistaa ebonoitua pinnoitetta.

UDELLEENKÄSITTELYÄ KOSKEVAT RAJOITUKSET

- Toistuvalla käsittelyllä on minimaalinen vaikutus instrumentteihin. Niiden rakenteen ja niissä käytettyjen materiaalien ansiosta instrumentteja voidaan käyttää ja käsitellä ainakin määritetyt 100 kertaa. Kirurgisten instrumenttien käyttöikä määräytyy kuitenkin käyttötarkoituksen mukaan ja siihen vaikuttaa käyttötarkoituksen mukaisesta kirurgisesta käytöstä aiheutunut instrumentin kulumisen ja vaurioituminen.
- Mahdolliset erityisrajoitukset uudelleenkäsittelykertojen määrästä toimitetaan instrumentin mukana. Jos laite vaurioituu, se on uudelleenkäsiteltävä ennen kuin se lähetetään Surgimaxille korjattavaksi.

UDELLEENKÄSITTELYOHJEET

1. KÄSITTELY KÄYTTÖPAIKASSA

Poista silmännähtävä lika instrumenteista imukykyisillä liinoilla ja juoksevalla kylmällä vedellä (< 35 °C) välittömästi käytön jälkeen estääksesi erittäin syövyttävien veri- ja ruumiinnestejäämien kuivumisen instrumenttien pintaan. Liiallinen veri voi aiheuttaa vaikeasti poistettavia tahroja.

On tärkeää uudelleenkäsitellä instrumentit, jotka ovat altistuneet verelle. Jos niitä ei voida uudelleenkäsitellä välittömästi, käytä entsyymattista vaahtopuhdistussuihketta, jotta lika ei pääse kuivumaan.

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

2. KULJETUS

Vältä mekaanisia vaurioita käsittelyalueelle kuljetuksen aikana (älä esim. säilytä raskaita laitteita ja herkkiä ja teräviä esineitä samassa paikassa). Kiinnitä erityistä huomiota leikkuureunoihin välttääksesi loukkaantumisen ja instrumentin vaurioitumisen tai sen aiheuttamat vauriot. Varmista, että instrumentteja säilytetään ja ne kuljetetaan turvallisesti suljetussa säiliössä tai metallilankakorissa.

3. VALMISTELU DEKONTAMINOINTIA VARTEN

- Uudelleenkäsittele kaikki instrumentit käytön jälkeen heti, kun se on kohtuudella ajatellen mahdollista.
- Pura laitteet tarvittaessa ennen uudelleenkäsittelyä, avaa saranoitujen instrumenttien leuat puhdistusta varten ja kiinnitä erityistä huomiota niveliin ja hammastuksiin.
- Instrumentit on asetettava asianmukaisille tuille tai tarjottimille. Tukien tai tarjottimien ominaisuudet eivät saa vaikuttaa haitallisesti huuhtelemalla tai ultraäänikäsittelyn avulla käsiteltävien instrumenttien puhdistus- tai desinfiointituloksiin.
- Älä liota instrumentteja kuumassa vedessä, alkoholissa, desinfiointiaineissa tai antiseptisissä aineissa, jotta lima, veri tai muut ruumiinnesteet eivät hyvydy. Älä liota yli kahta tuntia missään liuoksessa.
- Älä käytä desinfiointiin korkean happopitoisuuden (pH 4,0 tai alhaisempi) omaavia tai erittäin emäksisiä (pH 10 tai korkeampi) aineita. pH-arvoltaan neutraaleja pesuaineita (7,0–9,0) suositellaan.
- Vältä teräsvillan, teräsharjojen, voimakkaiden mineraalihappojen ja hankaavien aineiden käyttöä aina, kun se on mahdollista.

4. ESIPUHDISTUS (ULTRAÄÄNI)

- Upota instrumentti kylmään vesijohtoveteen vähintään viideksi minuutiksi. Pura instrumentit, jos se on mahdollista, ja harjaa kylmän vesijohtoveden alla, kunnes kaikki näkyvät jäämät on poistettu. Sisäluumeneja, kierteitä ja reikiä huuhdellaan vesisuihkupistoolilla vähintään 10 sekunnin ajan pulssitilassa.
- Kaikki instrumentit on asetettava avoimeen asentoon saranoiden, salpalukkojen ja muiden liikkuvien osien tehokasta puhdistamista varten. Pidä liitoskohdat auki ja räikät avattuina.
- Upota sitten instrumentti ultraäänikylpyyn, jossa on emäksistä tai entsyymattista puhdistusainetta (0,5 %). Käsittele instrumenttia ultraäänellä 15 minuutin ajan 40 °C:n lämpötilassa. Älä käsittele liian suurta määrää instrumentteja samanaikaisesti ja aseta painavimmat instrumentit korin pohjalle. Ole erityisen varovainen herkkien ja terävien instrumenttien kohdalla vaurioiden välttämiseksi.

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

- Huuhtelee instrumentit ultraäänipuhdistuksen jälkeen kylmällä vedellä puhdistusliuoksen poistamiseksi. Käytä tislattua tai demineralisoitua vettä, jos mahdollista.
- Älä laita erilaisia metalleja (ruostumaton, kupari, kromattu jne.) samaan puhdistussykliin.
- Vaihda puhdistusliuos säännöllisesti ja noudata ultraäänipesulaitteen valmistajan käyttöohjeita.

5. PUHDISTUS

5.1 AUTOMAATTINEN PUHDISTUS

Kun puhdistat instrumentteja automaattisesti, lastaa ne varovasti paikoilleen ja jätä salpalukot ja saranat auki instrumenttitarjottimelle. Purettavat instrumentit on purettava. Kiinnitä erityistä huomiota herkkiin instrumentteihin ja aseta painavat esineet pohjalle ja kaarevat pinnat alaspäin, jotta vettä ei pääse kerääntymään. Aseta tarjotin instrumenttitelineelle pesu-/desinfiointilaitteeseen ja käynnistä ohjelma seuraavasti:

5.1.1 1 min. esipuhdistus kylmällä vedellä (<35 °C)

5.1.2 huuhtelu

5.1.3 3 min. esipuhdistus kylmällä vedellä (<35 °C)

5.1.4 huuhtelu

5.1.5 5 min. puhdistus 55 °C:ssa 0,5-prosenttisellä emäksisellä puhdistusaineella tai puhdistus 45 °C:ssa entsyymaattisella puhdistusaineella.

5.1.6 huuhtelu

5.1.7 3 min. neutralointi lämpimällä vedellä (>40 °C) ja neutralointiaineella

5.1.8 huuhtelu

5.1.9 2 min. huuhtelu lämpimällä suolattomalla vedellä (>40 °C)

5.1.10 huuhtelu

Katso käyttöohjeissa käytetyt symbolit Automaattinen puhdistus ei välttämättä sovi kaikille luumeneille ja kanyyleille. Tässä tapauksessa ne on puhdistettava manuaalisesti vesisuihkulla tai sopivalla harjalla, joka ulottuu instrumentin kaikkiin osiin. Käsittele manuaalisen puhdistuksen jälkeen kaikki laitteet automaattisella pesuohjelmalla niiden desinfioimiseksi.

5.2 MANUAALINEN PUHDISTUS

Manuaalisessa puhdistuksessa käytettyjen pesuaineiden on oltava yhteensopivia, jotta ne eivät vaikuta haitallisesti puhdistus-/desinfiointitulokseen. Manuaalista puhdistusta ei suositella, jos käytössä on automaattinen pesu-/desinfiointilaite. Jos tämä laite ei ole käytettävissä, noudata instrumenttien manuaalisessa puhdistuksessa seuraavaa prosessia:

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

- Käytä instrumenttien puhdistukseen tarkoitettua kaksiosaista allasta (pesu/huuhtelu) (ei tarkoitettu käsien pesuun). Varmista, ettei veden lämpötila ylitä 35 °C.
- Upota instrumentit ensimmäiseen pesualtaaseen. Harjaa instrumentit käsin pehmeällä nailonharjalla ja levitä CE-merkittyä puhdistusliuosta kaikille pinnoille, kunnes kaikki lika on poistettu. Harjaa aina pois päin kehosta ja vältä roiskumista. Älä käytä teräsvillaa tai teräsharjoja.
- Huuhtelee instrumentit huolellisesti toisessa pesualtaassa (huuhtelualtaassa) pehmeällä, hyvin puhdistetulla vedellä, jota valvotaan bakteeristen endotoksiinien varalta. Kiinnitä erityistä huomiota saranoituihin alueisiin, salpalukkoihin ja liikkuviin osiin ja varmista, ettei niissä ole jäämiä. Tarvittaessa on käytettävä korkeapaineletkua ja kuivattava instrumentit sitten huolellisesti käsin.
- Kirurgisten instrumenttien käsittelyssä on käytettävä sopivaa pesuainetta (pH-arvoltaan neutraalit pesuaineet 7,0–9,0).
- Valmistajan ohjeita pitoisuudesta ja reaktioajasta on ehdottomasti noudatettava.

Varoitussymboli: Manuaalinen puhdistus EI ole desinfiointiprosessi.

6. DESINFIOINTI

6.1 AUTOMAATTINEN DESINFIOINTI

Automatisoitu lämpödesinfiointi on tehtävä suolattomalla vedellä pesu-/desinfiointilaitteessa ottaen huomioon kansalliset A0-arvoa koskevat vaatimukset (katso BS EN ISO 15883).

6.2 KEMIALLINEN DESINFIOINTI

Kemiallisessa desinfiointissa on käytettävä sopivaa pesuainetta. Instrumentit on huuhdeltava huolellisesti juoksevassa vedessä desinfiointin jälkeen. Älä käytä valkaisuainetta (natriumhypokloriittia).

Varoitussymboli: Desinfiointi ei ole vaihtoehto steriloinnille.

7. PUHDISTUSTARKASTUS

Tarkista puhdistuksen jälkeen silmämääräisesti kaikki pinnat, räikät, salpalukot, reiät, kanavat ja luumenit varmistaaksesi, että lika on saatu kokonaan poistettua. Jos likaa tai nestettä näkyy edelleen, dekontaminoi instrumentti uudelleen.

8. KUIVAUS

8.1 AUTOMAATTINEN KUIVAUS

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleen käsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

Instrumentit on kuivattava perusteellisesti ja kaikki jäljelle jäävä kosteus on poistettava ennen sterilointia. Instrumenttien ulkopintojen kuivaamiseksi ajetaan pesu- /desinfiointilaitteen automaattinen kuivausohjelma.

8.2 MANUAALINEN KUIVAUS

Instrumenttien manuaaliseen ulkopintojen kuivaamiseen voidaan käyttää nukkaamatonta pyyhettä tai pehmeää liinaa. Kuivaa instrumenttien ontelot steriilillä paineilmalla.

9. VOITELU

Voitele saranat, salpalukot ja liikkuvat osat kirurgisesti luokitelluilla (silikonittomilla, vesiliukoisilla) voiteluaineilla voiteluaineen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Älä käytä teollisia öljyjä tai voiteluaineita.

10. TOIMINNAN TESTAUS JA HUOLTO

- Tarkista silmämääräisesti kaikki instrumentit vaurioiden ja kulumisen varalta. Leikkausreunoissa ei saa olla naarmuja ja reunan on oltava tasainen, leukojen ja hampaiden on oltava kohdakkain, kaikkien nivellettyjen instrumenttien on liikuttava tasaisesti ilman ylimääräistä välystä, lukitusmekanismien (kuten räikkien) on kiinnityttävä varmasti ja sulkeuduttava helposti, pitkät ja kapeat instrumentit eivät saa olla vääntyneitä, komponentin kaikkien osien on istuttava ja yhdistyttävä oikein vastakappaleisiinsa.
- Sulje instrumentit räikkälukolla ensimmäiseen räikkäasentoon ennen sterilointia, jotta vältetään lämpötilan aiheuttamat rasitushalkeamat salpalukoissa.
- Jos laitteeseen kohdistuu isku, tarkista, ettei laite ole vaurioitunut siinä määrin, että se toimii virheellisesti tai että laitteeseen on muodostunut purseita, jotka voisivat vahingoittaa kudoksia tai leikkauskäsineitä.
- Vialliset tai vaurioituneet tuotteet on lajiteltava korjattavaksi tai vaihdettavaksi, jos instrumentit ovat tylsiä, kuluneita, haurastuneita, vääntyneitä, syöpyneitä, tahraisia tai värjäytyneitä.

Varoitussymboli: Jos instrumentti palautetaan valmistajalle/toimittajalle, instrumentti on dekontaminoitava ja steriloitava, ja sen mukaan on liitettävä asiaankuuluva dokumentoitu näyttö.

11. PAKKAUS

Kaikki instrumentit on pakattava kertakäyttöisiin steriloituihin pakkauksiin ja/tai sterilointisäiliöihin standardien BS EN ISO 11607, BS EN 868 ja (HTM) 01-01 mukaisesti.

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

12. STERILOINTI

- Varmista ennen sterilointia, että instrumentit ovat täysin puhtaita, kuivia ja voideltuja.
- Käytä vain CE-merkittyä ja validoitua höyrysterilointilaitetta, noudata aina koneen valmistajan ohjeita.
- Suojaa terävät kärjet ja aseta raskaat instrumentit pohjalle. Älä ylitä valmistajan ilmoittamaa kuormaa (10 kg - suositeltu kuorma).
- Steriiliystason (SAL, Sterility Assurance Level) on oltava 10⁻⁶.

Kun instrumentit steriloidaan esityhjiöprosessia käyttäen (standardin BS EN ISO 13060 / BS EN ISO 17665 mukaisesti) ottaen huomioon kunkin maan vaatimukset, esityhjiöjakson parametrit ovat seuraavat:

Jakson tyyppi / paine	Suosittelun vähimmäis- /enimmäislämpötila	Vähimmäisaltistusaika/kuivausaika*
3 esityhjiöhöyryn vaihetta / vähintään 60 millibaria	134–137 °C	3–5 minuuttia / 10–15 minuutin kuivumisaika

Katso käyttöohjeissa käytetyt symbolit Myös muita sterilointimuotoja (esim. matalan lämpötilan höyry ja formaldehydi, etyleenioksidi ja kaasuplasma) voidaan käyttää. Noudata kuitenkin aina valmistajan toimittamia käyttöohjeita ja kysy neuvoa, jos et ole varma käytettävän prosessin soveltuvuudesta. Muita puhdistus- ja sterilointiohjeita on saatavana Health Technical Memorandum (HTM) 01-01 -julkaisusta.

13. VARASTOINTI

Kaikki steriilisti käärityt instrumentit on säilytettävä kuivassa, puhtaassa ja pölyttömässä ympäristössä, jonka lämpötila on 5–40 °C ja ilmankosteus pysyy tasaisena. Instrumentit on säilytettävä erikseen kuljetuslaatikossa tai suojalaatikossa, jossa on väliseinät. Suojaa kärjet, reunat jne. letkuilla, suojakorkeilla, sideharsolla tai kankaalla. Varmista, ettei varastointialueella tai sen läheisyydessä ole kemikaaleja. Hyllyn ja lattian välisen etäisyyden on oltava vähintään 30 cm. Käyttäjä määrittää säilytyksen keston.

14. HÄVITTÄMINEN

Käytöstä poistetut instrumentit on puhdistettava ja steriloitava ennen hävittämistä. Instrumentit on hävitettävä terveydenhuoltolaitoksen ohjeiden ja paikallisten jätteenkäsittelyohjeiden mukaisesti. Lisätietoja on osoitteessa www.srcl.com.

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

Varoitussymboli: Älä käytä vaurioituneita tuotteita.

15. TAKUU

Tuotteemme on valmistettu korkealaatuisesta, lääketieteelliseen käyttöön hyväksytystä ruostumattomasta teräksestä, ja ne käyvät läpi tiukat laatutarkistukset ennen toimitusta. Jos tuotteissa kuitenkin ilmenee virheitä tai niiden käytöstä aiheutuu vaivaa, ota yhteys huolto-osastoomme. Emme voi taata, että instrumentit soveltuvat kyseiseen toimenpiteeseen. Käyttäjän on määritettävä tämä.

* Emme vastaa satunnaisista tai välillisistä vahingoista. Emme vastaa näiden käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä koituneista vahingoista.

UDELLEENKÄSITTELYN VALIDOINTIA KOSKEVAT TUTKIMUSTIEDOT

Validointitutkimukseen on käytetty seuraavia testilaitteita, materiaaleja ja koneita:

Pesuaine: Neodisher FA - Dr. Weigert UK Ltd

Endozime Enzymatic - Ruhof Corporation

Neutralointiaine: Neodisher Z - Dr. Weigert UK Ltd

Pesu-/desinfiointilaite: Miele 7735 CD

Instrumenttiteline: Miele E 327-06

Reikäteline kirurgisiin toimenpiteisiin: Miele E 450

Muut dekontaminointitiedot: Health Technical Memorandum (HTM) 01-01

LISÄOHJEET

Jos kuvattuja kemikaaleja ja koneita ei ole käytettävissä, käyttäjän vastuulla on validoida prosessi. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että uudelleenkäsittelyprosesseissa, mukaan lukien resurssit, materiaalit ja henkilöstö, pystytään saavuttamaan vaaditut tulokset. Nykyaikainen lainsäädäntö ja usein myös kansalliset lait edellyttävät, että nämä prosessit ja niihin kuuluvat resurssit validoidaan ja niitä ylläpidetään asianmukaisesti.

KÄYTTÖOHJEESSA SOVELLETTAVAT DIREKTIIVIT, STANDARDIT JA VIITTEET

Lääkintälaitedirektiivi 93/42/ETY, luokka I

BS EN ISO 7153-1

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

BS EN ISO 11607







BS EN ISO 15883

BS EN ISO 13060





BS EN ISO 17665

BS EN 868

Health Technical Memorandum (HTM) 01-01

Merkinnöissä käytetyt symbolit	
	Valmistaja
	Valtuutettu edustaja Euroopassa
	Lue käyttöohjeet
	Ilmaisee mahdollisen riskin
	CE-merkintä direktiivin 93/42/ETY mukaisesti
	Eränumero

LAATUOPAS: SURGIMAX INSTRUMENTS LTD		LAATULOMAKE	Viite- nro.	VERSIO
Hyväksyjä: Shahbaz Ahmed (MD)	Päivämäärä: Elokuu 2019	Instrumenttien uudelleenkäsittelyohjeet / käyttöohjeet	QF-25	Versionro. 1

	Luettelonumero
	Ei-steriili – steriloitava ennen käyttöä
	Säilytettävä kuivassa paikassa
	Suojattava auringonvalolta

Valmistaja:

Surgimax Instruments Puhelin: +92 (0) 52 3564021
Hotel Javsonia vastapäätä Faksi: +92 (0) 52 3564022
Defence Road Sialkot 51310 Sähköposti: info@surgimax.com.pk
Pakistan Internet: www.surgimax.com.pk

Jakelija:

Surgimax Instruments Ltd
Unit 108 Ivy Business Centre
Manchester England M35 9BG
Puhelin: +44 (0) 161 3022 744

Edustaja EU-maissa:

CMC Medical Devices & Drugs S.L.
C/ Horacio Lengo
18. 29006. Malaga, Spain

Asiakirjan nro QF-25 - julkaisu 1