

FAQ Medisafe-pesukoneet

1. Kysymys: Käsin pesu vai konepesu?

Vastaus:

Konepesu. Pesustandardi ISO 15883 edellyttää pesuprosesseilta toistettavuutta ja dokumentoitavuutta. Manuaalinen pesu ei täytä kumpaakaan vaatimusta. Samat vaatimukset ovat olleet voimassa steriloinnissa jo pitkään.

2. Kysymys: Miten Medisafe Sonic Irrigator poikkeaa tavallisesta ultraäänipesukoneesta?

Vastaus:

Tavanomaisessa ultraäänipesukoneessa ultraäänien mekaaninen pesuvaikutus puhdistaa välineiden pinnat tehokkaasti. Usein käytetään vielä lisäksi pesuaineen liuottavaa vaikutusta mahdollisimman hyvän irrotustuloksen aikaansaamiseksi. Ultraäänien etu verrattuna muihin pesumenetelmiin on se, että ääni tunkeutuu vedessä kaikkiin paikkoihin missä on vettä, sellaisiinkin, joihin ei muilla mekaanisilla pesumenetelmillä päästä käsiksi. Ulkoisten pintojen puhdistus onkin ultraäänellä helppoa ja tehokasta. Ultraäänien varjopuoleksi voidaan lukea, että se ei huuhto irronnutta likaa pois. Tästä syntyy ongelma varsinkin onttojen, pillimäisten kappaleiden osalta. Instrumenttien sisäpinnoille kertynyt lika saadaan kyllä irroitettua, mutta lika jää instrumenttien sisään irrallisena.

Medisafe Sonic Irrigator on laite, jossa jokainen yksittäinen instrumentti voidaan liittää pulssaavaan vesikiertoon, joka poistaa irronneen lian instrumenttien sisästä tehokkaasti ja tehostaa myös sisäpintojen puhdistumista.

3. Kysymys: Voiko Medisafe Sonic Irrigator-pesukoneissa käyttää mitä hyvänsä pesuainetta?

Vastaus:

Mitä hyvänsä pesuainetta ei toki voi käyttää. Valmistaja ei tunne kaikkia mahdollisia pesuaineita eikä voi mainita jotain yksittäistä pesuainetta joka soveltuisi tai ei soveltuisi Sonic Irrigatoriin. Pesuaineen valinnan tekee käyttäjä. Valinnassa on kuitenkin syytä ottaa huomioon muutamia asioita:

3.1 Medisafe Sonic Irrigatorin pesuohjelmat toteutuvat pesukonestandardin ISO 15883 mukaisesti. Ohjelmat ovat validoituja, mikä tarkoittaa että niiden puhdistustehokkuus on todettu normin mukaisin kriteerein ja tietyillä pesuparametreilla. Yksi oleellinen muuttuja on pesuaine. Medisafe-pesukoneiden validoinnissa on käytetty Medisafe 3E-Zyme pesuainetta. Pesuaineen annostelu ja parametrit on säädetty sen mukaan. Mikäli käytetään jotain muuta pesuainetta, on selvítettävä, että onko pesukoneen pesuaineannostelu ja pesuaineen ominaisuudet oikeat riittävän puhdistustehon saavuttamiseksi.

3.2 Kaikki pesuaineet eivät kestä ultraääntä vaan alkavat vaahdota, jolloin pesuteho menetetään.

Clinichem Oy Ltd.

Address/osoite:

Hallitie 12
47400 Kausala, Finland
www.clinichem.fi

tel +358 (0)5 381 8180, fax +358 (0)5 381 8183
email: clinichem@clinichem.fi
VAT FI16299246, reg.no 799.137

3.3 Medisafe Sonic Irrigator ei ole tavallinen ultraäänipesukone, johon ultraäänipesukoneille käytetty pesuaine automaattisesti soveltuu. Instrumenttien sisälle syötettävää pesuvettä kierrätetään pumppujen ja venttiilien kautta, joiden toimintaan pesuaine vaikuttaa. Vääränlainen pesuaine saattaa aiheuttaa magneettiventtiileihin tahmeita kertymiä, joka estävät venttiilien toiminnan ja aiheuttavat toimintahäiriöitä. Pumpuissa, joilla pulssaava vesikierto saadaan aikaan, on nopeasti liikkuvia osia, joiden voitelu edellyttää pesuaineelta oikeita ominaisuuksia.

4. Kysymys: Voiko Medisafe Sonic Irrigatorilla pestä optiikkaa, kuten skooppeja?

Vastaus:

Välineen pesu-, sterilointi- ja yleensä välineen käyttö- ja huolto-ohjeen antaa välinevalmistaja. Laittevalmistajan on mahdoton tuntea kaikkia käytössä olevia ja samaan aikaan laitteen kanssa kehitteillä olevia välineitä, eikä siis voi antaa ohjetta tässä asiassa.

5. Kysymys: Voiko Medisafe Sonic Irrigatoria käyttää robottikirurgiassa käytettyjen välineiden pesuun?

Vastaus:

Soveltuvuus tulee ensisijaisesti selvittää välinevalmistajalta. Sonic Irrigator PCF on validoitu daVinci® - robottikirurgiajärjestelmässä käytetyille EndoWrist®-instrumenteille. Medisafe Sonic Irrigator PCF:n pesualtaan koko sellainen, että robottikirurgian välineet sinne mahtuvat.

Clinichem Oy Ltd.

Address/osoite:

Hallitie 12
47400 Kausala, Finland
www.clinichem.fi

tel +358 (0)5 381 8180, fax +358 (0)5 381 8183
email: clinichem@clinichem.fi
VAT FI16299246, reg.no 799.137