

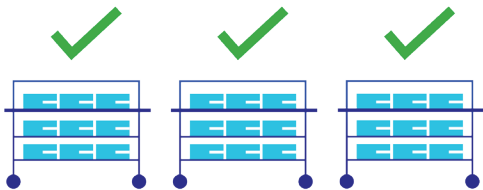
Luotettava järjestelmä. Potilaille turvallisempi.

3M™ Attest™ Super Rapid biologinen indikaattorijärjestelmä avulla potilasturvallisuutta voidaan nostaa.

Kun kuormia vapautetaan biologisen indikaattorin (BI) lopullisen negatiivisen tuloksen perusteella, tiedetään varmasti, että sterilointi on erittäin todennäköisesti onnistunut.

3M™ Attest™ -biologinen indikaattorijärjestelmä on teknologia, jota tarvitset luotettavan ja helpon rutiinomaisen seurannan varmistamiseksi, mikä varmistaa potilaan korkean turvallisuuden.

Käyttämällä Attest-järjestelmää saat johdonmukaisen työnkulun, nopean tuloksen (24 minuuttia) ja se tarjoaa sinulle digitaalista dokumentaatiota, joka auttaa tiimiäsi työskentelemään tehokkaammin ja parantamaan laadunvalvontaa.



Attest Super Rapid Biological Indicator -järjestelmä auttaa noudattamaan standardeja ja ohjeita

Visuaalisen tarkastuksen ja testauksen perusteella ei ole mahdollista määrittää sterilointisyklin menestystä. 3M pitää jokaisen kuormituksen seurannan biologisena indikaattorina parhaana käytäntönä pitää yllä korkeinta sterilointivarmuutta ja potilasturvallisuutta. Kun tarkkailet

jokaista kuormaa, annat jokaiselle potilaalle samanlaisen hoidon. Kansainväliset standardit ja paikalliset ohjeet antavat lisää suosituksia ja vähimmäisvaatimuksia, jotka auttavat sinua toteuttamaan paikallisia rutiineja.



Osta Attest Super Rapid -järjestelmäsi nyt

1.3- 31.5.2019 välisenä aikana tarjoamme erikoishinnan Attest 490 Dual -lukijalta ja siihen liittyvistä biologisista indikaattoreista



PLANDENT Oy
Asentajankatu 6, 00880 Helsinki
020 368 680

Mitä standardit ja käyttöohjeet sisältävät?

NIR: n(National Infection Prevention) kansalliset infektioiden ehkäisemissäännöt hammaslääkäriasemille, Statens Serum Institut Denmark¹

11.3 Steriloinnin seuranta

USA: n hammaslääketieteen klinikoiden sterilointi on osoittanut epäonnistuneita steriloitintiprosesseja useissa tarkistetuissa klinikoissa, jotka johtuvat joko laitteen viasta tai epätarkasta käsittelystä. Näin ollen on tärkeää seurata steriloitintiprosessia. Prosessiindikaattoreita (ex-indikaattorinauhut) tulisi käyttää kaikissa kuormissa. Nämä osoittavat, että instrumentit ovat olleet steriloitintiprosessin aikana, mutta ne eivät takaa onnistunutta sterilointia. Steriloitintiprosessia on ohjattava alla olevien parametrien avulla:

- Lämpötila, paine ja aikarekisteröinti jokaisessa jaksossa
- Monimuuttujasäätöjen kemiallisia indikaattoreita tulee kontrolloida mahdollisimman monien parametrien mukaan ja on käytettävä vähintään kerran päivässä
- Biologisia indikaattoreita on käytettävä vähintään kuukausittain jokaisen korjauksen tai tuotannon lopettamisen jälkeen

Kemialliset ja biologiset indikaattorit on sijoitettava useisiin sterilointilaitteen paikkoihin, vaikeimpaan paikkaan höyryn saavuttamiseksi ja erilaisissa pakkauksissa.

Suosituksset infektioiden ehkäisemiseksi kliinisessä hammaslääketieteessä, hammashoidon infektioiden ehkäisemistä käsittelevä työryhmä, 2018 Norja²

2.4.7 Steriloinnin seuranta ja validointi

Sterilointi on prosessi, jonka vaikutusta ei voida tarkistaa tuotannon tarkastuksella ja/tai testillä, steriloitintiprosessi on validoitava ennen käyttöä. Suorituskyvyn seuranta ja laadunvarmistus tehdään rutiininomaisesti. Tuloksen toistettavuudesta on oltava kirjallinen dokumentaatio ja laite on steriili steriloitintiprosessin jälkeen. Ilmanpoiston lisäksi on tärkeää säätää lämpötilaa ja aikaa. Jatkuva seuranta vuoto- ja höyryn tunkeutumiskokeella (esim. Bowie & Dickin päivittäinen testi ja viikoittainen vuototesti) on tarpeen. Kemiallisten indikaattoreiden (nauhut ja pakkauksenhallintaindikaattorit) ja biologisten indikaattoreiden käyttö steriloitintiprosessin turvaamiseksi, on saavuttanut tarvittavat edellytykset mikro-organismien tappamisen varmistamiseksi.

Kansainvälinen standardi ISO 17665-1; 10 Terveystuotteen tuotteen sterilointi - kosteuslämpö - rutiinivalvonta ja ohjaus³

10.1 Kunkin käyttöjakson aikana on suoritettava rutiininomainen valvonta ja kontrollointi

10.2 Todisteet onnistuneesta huollosta ja uudelleen tarkistamisesta (tarvittaessa) on tarkistettava.

10.3 Laitteiden toimintatila (tarvittaessa) on tarkastettava todisteilla, jotka perustuvat tekijöiden määrääjien tehtäviin testeihin (esim. Höyryn tunkeutuminen).

10.4 Steriloitintiprosessin toimittaminen on tarkistettava kemiallisten tai biologisten indikaattorijärjestelmien tuloksista, jos niitä käytetään, ja vahvistamalla, että tietyissä toleransseissa tallennetut tiedot rutiinivalvonnasta vastaavat tietoja validoinnista.

References;

1. <https://hygiejne.ssi.dk/NIRTankliniker>
2. <https://www.odont.uio.no/om/hms/dokumenter/fagligeambefalingsmitteverntannhelsetjeneste.pdf>
3. ISO 17665-1; 10 1-4

