

Kaiko- SteamChart 121/134

STERILOINNIN VALVONTAAN

Moni-informatiivinen indikaattori autoklaavin sterilointitehon todentamiseen. SteamChart kemialliset indikaattorit toimivat luotettavasti vain kapealla lämpötila-alueella, siksi luotettava tulos saavutetaan vain indikaattoreilla, joka on kehitetty molemmille autoklaavin perusohjelmille. Indikaattorissa on molemminpuolinen laminointi.

EN ISO 11140-1 luokan 5 mukainen integraattoriliuska.

Toiminta

SteamChartista on luettavissa, ovatko steriloinnissa vallinneet riittävät ja oikeat olosuhteet, jotta sterilointi pakkausten sisälläkin on mahdollista.

Sterilointi edellyttää, että kammiosta ja steriloitavista tuotteista on poistunut ilma, sterilointihöyry on kyllästetty ja että lämpötila ja vaikutusaika ovat oikeat.

SteamChart sopii molemmille yleisohjelmille (121 ja 134).



SteamChart 121/134

Helppo käyttää

Moni-informatiivinen indikaattori

Sopii molemmille autoklaavin perusohjelmalle 121/134 °C

Laminointi

Käyttöohje

Laita vähintään yksi SteamChart liuska jokaiseen steriloitavaan kuormaan.

Tulos on heti tulkittavissa ohjelman päätyttyä tai kun pakkaus avataan.

Tulkinta

SteamChart indikaattorin kaaret muuttuvat punaisesta vihreäksi, kun kaikki olosuhteet höyrysterilointiin ovat oikeat; aika, lämpötila ja höyryn laatu.

TULOS OK!



Oikea värimuutos
Oikeat sterilointiolosuhteet:
aika, lämpötila ja höyryn laatu oikeat.

EPÄTÄYDELLINEN TULOS!



Punaista väriä. Vain osa raidoista on muuttunut. Höyry ei ole lainkaan tunkeutunut pakkauksen keskustaan. Pakkaus- ja kuormaustekniikka sekä autoklaavin toiminta tarkastettava.

Muita tulkintoja



PITKÄ STERILOINTIAIKA

Steriloituminen on tapahtunut hyväksytysti, mutta sterilointiaika on tarpeettoman pitkä. Instrumentit joutuvat alttiiksi turhalle kulumiselle.



MÄRKÄ HÖYRY

Jos indikaattori on sama ja epätarkka, on höyry ollut märkää.



KUIVA YLIKUUMA HÖYRY

Indikaattorien täplien muuttuminen ruskeaksi tai mustaksi, on merkki "tulistuneesta" kuivasta höyrystä.

Indikaattorin muutokseen vaadittavat ajat

Ensimmäinen palkki:
134 °C, 3.25 min.
121 °C, 8 min.
Lämpötilan kaari.

Pallo:
134 °C, 11 min.
121 °C, 30min.



Toinen palkki:
134 °C, 4.5 min.
121 °C, 11 min.
Sterilointiajan kaari.

Kolmas palkki:
134 °C, 7 min.
121 °C, 11 min.
Höyryn laadun kaari.

Pakkaus

250 kpl / pkt.

Tilauuskoodi: CI-108 SteamChart 121/134.

Varastointi

Säilytetään + 10 – +38 °C lämpötilassa, normaali ilman-
kosteus.

Säilyvyys 3 vuotta valmistuspäivästä.