



Dažādi iepakojuma monitoringa indikatori

Pielietošana

Iepakojumu monitoringa indikatori ir izmantojami iepakojumu iekšpusē vai konteineros lai monitorētu visus tvaika sterilizācijas procesu svarīgākos parametrus. Šie indikatori būtu jāizmanto tikai tad, ja tiek sterilizētas vienkāršas un porainas preces. Iepakojuma monitoringa indikatori nodrošina sterilitātes informāciju tikai kameras pozīcijā, kurā tie atrodas. Tie jānovieto iepakojumu iekšpusē, visgrūtāk sterilizējamās vietās.

Nav iespējams kontrolēt dobu preču iekšējās virsmas, caurules un/vai minimāli invazīvās ķirurģijas (MIĶ) instrumentus ar iepakojuma indikatoriem, jo tos nevar ievietot dobos lūmenos.

Produkta apraksts

gke Steri-Record® iepakojumu monitoringa indikatori sterilizācijas procesiem pieejami dažādās versijās:

1. Tvaika sterilizācijas procesiem

121°C, 16,5 min vai 134°C, 3 min vai ilgāku sterilizācijas laiku:

- C-S-P-4-SV1: 4 tipa iepakojuma monitoringa indikatori, pašlīmējoši dokumentācijai
- C-S-P-5-SV1: 5 tipa iepakojuma monitoringa indikatori, pašlīmējoši dokumentācijai
- C-S-P-5-58x35-SV: 5 tipa indikatori tvaika sterilizācijas procesiem

- C-S-P-5-78x48-SA-SV1: 5 tipa indikatori ar iepriekš definētām sadaļām manuālai dokumentācijai (iepakojuma numurs, pacienta vārds, sterilizācijas un derīguma datums, atbildīgās personas paraksts)
- C-S-P-6-SV1: 6 tipa iepakojuma monitoringa indikatori, pašlīmējoši dokumentācijai

2. Prionu programām tvaika sterilizācijas procesos 134°C, 18 min:

- C-S-P-6-SV2: 6 tipa iepakojumu monitoringa indikatori, pašlīmējoši dokumentācijai, speciāli prionu programmām

3. Formaldehīda, etilēna oksīda un ūdeņraža peroksīda (H₂O₂)/plazmas sterilizācijas procesiem

Iepakojuma monitoringa indikatori dažādiem sterilizācijas procesiem dokumentācijai ar printeri:

- C-E-P-4-SV3: 4 tipa indikatori etilēna oksīda sterilizācijas procesiem
- C-F-P-5-58x35-W-SV4: 5 tipa indikatori formaldehīda sterilizācijas procesiem
- C-E-P-5-58x35-W-SV3: 5 tipa indikatori etilēna oksīda sterilizācijas procesiem
- C-V-P-58x35-W, C-V-P: indikatori ūdeņraža peroksīda (H₂O₂)/plazmas sterilizācijas procesiem

Pēc sterilizācijas un izlaišanas lietošanā pašlīmējošie indikatori jāielīmē pacienta dokumentācijā.

Veiktspējas raksturojums

Iepakojuma monitoringa indikatori reaģē uz visiem kritiskajiem parametriem tvaika sterilizācijas procesos. Visi tvaika indikatori pilnībā atbilst 4, 5 vai 6 tipa indikatoru prasībām saskaņā ar Eiropas standartu EN ISO 11140-1. Indikatori maina savu krāsu uz paredzēto tikai tad, ja ir sasniegti sterilizācijas parametri. Visi indikatori ir testēti sausā gaisa sterilizācijas procesā pie 140°C, 30 min un nemaina krāsu uz paredzēto.

Priekšrocības

- Iepakojuma monitoringa indikatori standarta un speciālajiem cikliem (piem. "prionu cikliem").
- Visu sterilizācijas procesa kritisko mainīgo monitorings vietā, kur indikators atrodas.

Pasūtījuma informācija

- Videi draudzīgi, nav nevajadzīgu atkritumu.
- Pašlīmējoši ērtai ar pacientu saistītai dokumentācijai.
- Visi ķīmiskie indikatori ir aizsargāti ar polimēru saistvielām un virsmas pārklājumu un tos var izmest kopā ar parastiem atkritumiem.
- Profesionāls produktu izstrādes un ražošanas process nodrošina izmaksu efektīvus indikatorus.
- Viegla rezultātu interpretācija, pateicoties precīzai krāsu maiņai.
- Indikatora krāsu ķīmijai ir ar neatgriezenisku ķīmisku reakciju. Indikatorus var dokumentēt un krāsas pierādījums nemainās vairākus gadus.

Art.-No.	Produkta kods	Daudzums	Izmēri [mm]	Pielietojums	Sterilizācijas process	Standarts EN ISO 11140-1		
211-403	C-S-P-4-SV1	3.200	14 x 65	Pašlīmējoši iepakojuma monitoringa indikatori bez ielīmēšanas iespējas	Tvaiks	4 tips		
212-360 212-370	C-E-P-4-SV3				Etilēna oksīds			
211-224 211-225 211-226	C-S-P-5-SV1				3.200	78 x 48	Pašlīmējošas datu uzlīmes tvaika sterilizācijas procesu monitoringam ar printeri, rullī ar 3" serdi.	Tvaiks
211-230 211-235	C-S-P-5-78x48-SA-SV1	1.000 500	Pašlīmējošas datu uzlīmes ar indikatoru sterilizācijas procesu monitoringam un sekojošai ar pacientu saistītai dokumentācijai	Etilēna oks				
211-220	C-S-P-5-58x35-SV1	1.000			58 x 35		Formaldehīds	
211-222		200						Ūdeņraža peroksīds (H ₂ O ₂)/ plazma
212-206	C-E-P-5-58x35-W-SV3							
213-206	C-F-P-5-58x35-W-SV4		14 x 65	Pašlīmējoši iepakojuma monitoringa indikatori temperatūras, laika un tvaika monitoringam	Tvaiks Tvaiks prionu progr.	6 tips		
214-206	C-V-P-58x35-W	23 x 66					2.000 500 250	
214-221 214-222 214-223	C-V-P							2.000
211-241 211-242 211-243	C-S-P-6-SV2		2.000					

gke GmbH

Auf der Lind 10

D-65529 Waldems-Esch / Germany

+49 (0) 61 26 - 94 32- 0

+49 (0) 61 26 - 94 32- 10

info@gke.eu

http://www.gke.eu

Your local **gke** sales partner