

Biološki indikatori sterilizacije

Kontrola sterilizacije biološkim indikatorima u ambulantama i bolnici radi se prema propisima i planu kontrole. U našem laboratoriju se koriste biološki indikatori "duo spore" koji služe za dokazivanje efikasnosti sterilizacije suhom toplinom, vodenom parom ili plinom. Set indikatora i uputa za upotrebu se može dobiti u našem laboratoriju.

PAKIRANJE sadrži dva dijela. U jednom dijelu su dvije test trakice a drugom je kontrolna trakica.

Trakice su impregnirane s :

$2,5 \times 10^5$ spora Geobacillus stearothermophilus

$6,0 \times 10^6$ spora Bacillus atrophaeus

POSTUPAK :

Plavi dio omotnice je zatvoren, u njemu se nalazi kontrola i on se **ne otvara**.

Bijeli dio omotnice je otvoren i u njemu se nalaze dvije test-trake. Svaka test traka je pakirana posebno u prozirni papir , koji se **ne otvara**.

1. Izvaditi test trakice u prozirnom papiru i tako ih staviti u pakete materijala koji se sterilizira. Izabratи područja koja su najmanje dostupna sterilizaciji. Test trakice u prozirnom papiru obilježiti brojevima 1 i 2.
2. Sterilizirati normalnom procedurom.
3. Nakon sterilizacije test trake se izvade i vrate u bijeli dio omotnice.
4. Na bijelom dijelu omotnice popuniti podatke tj napisati mjesto gdje se nalazila prva a gdje druga test trakica (npr : paket u sredini sterilizatora, kod vrata i sl.). Također popuniti i podatke o vrsti sterilizacije, temperaturi ciklusa i vremenu trajanja ciklusa.

Izvještaj sterilizacije

Tko šalje _____

Datum sterilizacije_____

Sterilizator_____

Sterilizacija_____

Mjesto na kojem je bila test trakica :

#1_____

#2_____

Uvjeti sterilizacije :

- Para
- Suha toplina
- Etilen oksid

Temperatura_____

Vrijeme izlaganja_____

Potpis_____

Odjel_____

NALAZ

Nalaz je gotov za 7 dana. Sve informacije o tijeku pretrage medicinsko osoblje može dobiti na telefon 300 852.

Duo-SPORE® STERILIZATION REPORT		BACTERIOLOGIST BACTERIOLOGY CULTURE REPORT	
Institution _____ Date of Cycle _____ Serializer _____ Cycle # _____ Indicator location: #1 _____ #2 _____ Sterilizer Condition: <input type="checkbox"/> STEAM <input type="checkbox"/> ETHYLENE OXIDE <input type="checkbox"/> Dry Heat Temperature _____ Exposure Period _____ Signature _____ Date _____ Printed in U.S.A. PROPPER MANUFACTURING CO., INC. Long Island City, New York 11101		Date Strips Cultured _____ Control Strip: Preserved Growth in ____ days <input type="checkbox"/> Test strip #1 <input type="checkbox"/> No Growth <input type="checkbox"/> Growth Preserved in ____ days <input type="checkbox"/> Test strip #2 <input type="checkbox"/> No Growth <input type="checkbox"/> Growth Preserved in ____ days Incubated at <input type="checkbox"/> 32°C <input type="checkbox"/> 22°C <input type="checkbox"/> Preserved Growth was checked Microscopicaily and Glass Slides Signature _____ Date _____	



Ovu stranu paketa NE OTVARATI

Test – trakice označiti brojevima 1 i 2. Bez otvaranja ih staviti u pakete koje sterilizirate ili na određena mesta u aparatu koja želite provjeriti (npr kraj vrata, u sredinu i sl.)

