

Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej
90-235 Łódź
Pomorska 137
tel. 42 677-93-04; fax. 42 677-93-00

Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji
90-151 Łódź
Muszyńskiego 1
tel./fax. 42 677-92-50

Ocena skuteczności sterylizacji suchym, gorącym powietrzem w sterylizatorach za pomocą wskaźnika biologicznego Sporal S

SPORALE S niezbędne do wykonania badania można pobrać po telefonicznym uzgodnieniu
w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej lub zakupić indywidualnie.

Postępowanie:

1. Wypełnić równomiernie komorę sterylizatora wsadem zachowując odległość 5 cm od ścian bocznych i drzwiczek oraz 1cm między sterylizowanymi przedmiotami. Wyjaławiane materiały powinny być suche. Przed rozpoczęciem sterylizacji zamknąć kominek wentylacyjny.
2. Wyjąć z aluminiowej torebki zabezpieczone bibułką krążki Sporalu S i podpisać w zależności od liczby półek np.: **G** - półka górna, **S** - półka środkowa, **D** - półka dolna itd. Nie zdejmując bibulek umieścić odpowiednio krążki na różnych półkach komory sterylizatora.
3. Przeprowadzić proces sterylizacji stosując następujące parametry :
2 godz., 160°C, wg wymagań FP IX.

W stylizatorach bez urządzeń kontrolujących w sposób ciągły przebieg procesu, odliczanie czasu sterylizacji należy rozpocząć po 15 minutach od osiągnięcia wymaganej temperatury. W trakcie cyklu nie wolno otwierać drzwiczek sterylizatora.

4. Po zakończeniu sterylizacji przenieść krążki Sporalu S do foliowej torebki i zapakować w kopertę. Kopertę z krążkami i wypełnionym formularzem zlecenia dostarczyć do laboratorium Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej do godz. 14, w ciągu 24 godzin od przeprowadzenia kontroli sterylizacji. W przypadku zastosowania sporalu własnego należy dołączyć również krążek kontrolny nie poddany procesowi sterylizacji.

Wskaźniki ze spalonymi bibułkami ochronnymi nie będą przyjmowane do badania.