

Obowiązuje od dnia 20.12.2012 r.

.....
czytelny podpis osoby zatwierdzającej

INSTRUKCJA PRZEPROWADZENIA KONTROLI BIOLOGICZNEJ PROCESU STERYLIZACJI SUCHYM, GORĄCYM POWIETRZEM

KONTROLA BIOLOGICZNA:

Do mikrobiologicznej oceny skuteczności procesu sterylizacji stosuje się biologiczny wskaźnik testowy (sporal S) – krążek bibuły zawierający od 10^8 do 10^9 zarodników *Bacillus subtilis* zdolnych do przejścia w formy wegetatywne.

Zarodniki użytego szczepu posiadają ściśle oznaczoną i powtarzalną charakterystykę przeżywania w warunkach sterylizacji w suchym, gorącym powietrzu. Sporal S ulega wyjąłowieniu, gdy czas sterylizacji wynosi co najmniej 1 godzinę, a temperatura suchego powietrza w komorze sterylizatora wynosi od 170°C do 180°C, zakładając prawidłowy przebieg sterylizacji.

PARAMETRY:

Czynnikiem sterylizującym jest suche, gorące powietrze.

Po osiągnięciu temperatury 170°C – 180°C czas sterylizacji wynosi nie mniej niż 1 godzinę.

ZASTOSOWANIE:

W sterylizatorze może być wyjąłowiany jedynie sprzęt metalowy lub szklany.

W sterylizatorze nie należy sterylizować szkła pomiarowego.

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA KONTROLI:

UWAGA! Nie wyjmować testu z opakowania papierowego.

Opisać testy zgodnie z ich rozmieszczeniem. Włożyć do największych pakietów reprezentatywnych dla danego załadunku, umieścić na dwóch różnych poziomach w miejscach najtrudniej dostępnych dla czynnika sterylizującego.

Przeprowadzić proces sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

Po zakończeniu procesu sterylizacji wyjąć testy z załadunku i w jak najkrótszym czasie (**maksymalnie do 18 godzin**) dostarczyć do laboratorium, gdzie zostaną poddane badaniu.

UWAGA! Testy ze spalonym opakowaniem papierowym nie będą przyjmowane.

W przypadku stosowania zakupionych przez siebie testów, należy dostarczyć również próbkę kontrolną (test nie poddany sterylizacji) z każdej nowo zakupionej serii.