

INSTRUKCJA PRZEPROWADZENIA KONTROLI BIOLOGICZNEJ PROCESU STERYLIZACJI PARĄ WODNĄ W NADCIŚNIENIU (AUTOKLAW)

KONTROLA BIOLOGICZNA:

Do mikrobiologicznej kontroli procesu sterylizacji stosuje się biologiczny wskaźnik testowy (sporal A) – pasek bibuły nasyconej zawiesiną spor *Geobacillus stearothermophilus* w opakowaniu papierowo-foliowym.

PARAMETRY:

Czynnikiem sterylizującym jest para wodna w nadciśnieniu:

w temperaturze 121°C, pod ciśnieniem 1 atm., w czasie 15 – 25 minut

w temperaturze 134°C, pod ciśnieniem 2 atm., w czasie 5 – 10 minut.

Parametry sterylizacji zależą od rodzaju sterylizowanego materiału.

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA KONTROLI:

UWAGA! Nie wyjmować testu z opakowania papierowo-foliowego.

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. W przypadku autoklawu o jednym poziomie sterylizującym stosuje się jeden test.

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.

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