



Załącznik nr 38

Instrukcja pobierania – Kontrola mikrobiologiczna skuteczności sterylizacji z użyciem testu Sporal A

Rodzaj pobieranego materiału:

Sporal A - wskaźnik który ma postać paska bibuły nasyczonego zawiesiną spor szczepu *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 w opakowaniu papierowo-foliowym zabezpieczającym przed kontaminacją. Na brzegu torebki umieszczony jest niebieski pasek będący wskaźnikiem zmieniającym barwę na brązową po przebyciu sterylizacji. *Geobacillus stearothermophilus* są to niepatogenne, Gram - dodatnie pałeczki termofilne, bezwzględne tlenowce charakteryzujące się wytwarzaniem spor o dużej odporności na działanie wysokiej temperatury i pary wodnej. Każdy wskaźnik zawiera nie mniej niż 10^5 jednostek zdolnych do przejścia w formy wegetatywne [CFU]. Spory zawarte we wskaźnikach poddanych działaniu nasyconej pary wodnej pod ciśnieniem 1 atm. I w temp. 121°C w czasie 6 min. przeżywają w 100 %. Spory poddane działaniu tych samych warunków w czasie 15 min. ulegają całkowitej inaktywacji [0 % wzrostu].

Potrzebne akcesoria:

- wskaźnik Sporal A w opakowaniu papierowo - foliowym
- długopis, pisak

Instrukcja pobierania:

- wskaźniki testowe włożyć do co najmniej dwóch największych pakietów reprezentatywnych dla danego załadunku i umieścić w miejscach najtrudniej dostępnych dla czynnika sterylizującego, wskaźniki opisać
- przeprowadzić ustalony program sterylizacji
- kontrolę żywotności drobnoustrojów stanowi wskaźnik nie poddany procesowi sterylizacji
- po zakończeniu procesu sterylizacji wyjąć wskaźniki testowe z załadunku
- dostarczyć do laboratorium
- dodatkowo dostarczyć jeden nie sterylizowany wskaźnik biologiczny z tej samej serii co wskaźniki sterylne (kontrola dodatnia).
- do pobranych próbek dołączyć listę zbiorczą z informacjami dotyczącymi m/i: miejsca umieszczenia testów, nazwą jednostki kierującej, datą pobrania, parametrami procesu sterylizacji, nazwą sterylizatora i nazwiskiem/ami osoby/ób przeprowadzających kontrolę

Warunki i czas transportu: od 2 do maksymalnie 24 h w temp. pokojowej.

