 Szpital Uniwersytecki w Krakowie	INSTRUKCJA	I-P-ZM-02/12
	Dostarczanie wskaźników biologicznych procesu sterylizacji przez podmioty zewnętrzne	Wydanie V <i>nr wydania</i>
		23.02.2024 <i>data opracowania</i>
		Strona: 1 z 2

1. Cel i zakres

1.1. Celem Instrukcji jest:

- standaryzacja fazy przedlaboratoryjnej badań mikrobiologicznych;
- zapewnienie oczekiwanej wartości diagnostycznej pozyskanych próbek materiału.

1.2. Przedmiotem Instrukcji są zasady postępowania medycznego i diagnostycznego, (mikrobiologicznego) kluczowe przy realizacji działań związanych z przygotowaniem, pobraniem, oznakowaniem i zabezpieczeniem próbek do mikrobiologicznych badań laboratoryjnych.

1.3. Instrukcja dotyczy personelu medycznego:

- Oddziałów Klinicznych SU/NSSU,
- Poradni przyklinicznych,
- Punktów pobrań i gabinetów zabiegowych,
- Podmiotów uprawnionych związanych i niezwiązanych umową na świadczenie badań laboratoryjnych.

2. Definicje i terminologia


2.1. Sporal - biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji parą wodną w autoklawie. Mogą występować w postaci bioindykatorów w formie ampułek lub pasków bibułowych. Termin Sporal tutaj obejmuje zarówno produkt noszący nazwę handlową Sporal A, jak i inne produkty z własnymi nazwami.

2.2. Sterylizacja, wyjaławianie – jednostkowy proces technologiczny polegający na zniszczeniu wszystkich, zarówno wegetatywnych, jak i przetrwalnikowych oraz zarodnikowych form mikroorganizmów. Sterylizacji można dokonać mechanicznie, fizycznie, bądź chemicznie. Najczęściej używa się metod fizycznych. Prawidłowo wysterylizowany materiał jest jałowy – nie zawiera żadnych żywych drobnoustrojów (także wirusów) oraz ich form przetrwalnikowych.

3. Opis postępowania

3.1. Zasady ogólne

- 1) Wskaźniki testowe umieścić w miejscach najtrudniej dostępnych dla czynnika sterylizującego.
- 2) Test biologiczny poddać sterylizacji.
- 3) Po zakończeniu procesu sterylizacji wyjąć wskaźniki testowe ze sterylizatora i umieścić w jałowym opakowaniu. Opakowanie szczelnie zamknąć.
- 4) Do każdej nowej serii produkcji testu biologicznego należy dostarczyć jeden test niepoddany sterylizacji, który stanowi kontrolę żywotności drobnoustrojów testowych w danej serii.

 Szpital Uniwersytecki w Krakowie	INSTRUKCJA	I-P-ZM-02/12
	Dostarczanie wskaźników biologicznych procesu sterylizacji przez podmioty zewnętrzne	Wydanie V <i>nr wydania</i>
		23.02.2024 <i>data opracowania</i>
		Strona: 2 z 2

- 5) Wskaźnika kontrolnego nie poddawać procesowi sterylizacji i dostarczyć tylko w momencie rozpoczęcia nowej serii testów biologicznych, a nie przy każdym badaniu!
- 6) Jeśli przyrządy kontrolne sterylizatora wskażą na nieprawidłowości w toku procesu nie należy wskaźników z tego procesu przekazywać pracowni.
- 7) Do sporotestów dołączyć kompletnie wypełnione zlecenie zgodnie z procedurą **P-ZM-01, ZAŁ06-P-ZM-01**. Wymagane informacje:
 - a) Nazwa (typ) i numer fabryczny urządzenia,
 - b) Warunki (parametry) sterylizacji
 - czas sterylizacji np. godzina rozpoczęcia i zakończenia sterylizacji,
 - temperatura sterylizacji,
 - wartość ciśnienia
 - c) Dane dotyczące procesu sterylizacji:
 - nazwa sporotestu,
 - numer serii sporotestu,
 - data ważności sporotestu,
 - data kontroli dla danej serii sporotestu,
 - miejsce ekspozycji sporotestu,
 - d) Czytelna pieczęć Zleceniodawcy,
 - e) Dane osoby zlecającej badanie,
 - f) Data wykonania sterylizacji,
 - g) Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie procesu sterylizacji.

3.2. Czas dostarczenia

Wskaźniki biologiczne dostarczyć w możliwie najkrótszym czasie po ekspozycji, optymalnie, w dniu ekspozycji.

3.3. Warunki przechowywania

Wskaźniki, których nie można poddać inkubacji w czasie do 2 godzin po sterylizacji przechowywać w temperaturze chłodni (+2 do +8°C) do 24 godz.