

Informacja o sposobie transportu szczepu bakteryjnego

Szczep bakteryjny powinien być transportowany do laboratorium w warunkach zapewniających jego przydatność do badań. Najważniejszymi parametrami jest czas i warunki w jakich przebiega transport. Jest to związane przede wszystkim z żywotnością drobnoustrojów oraz z wpływem na ich przeżycie temperatury, wilgotności i innych parametrów, które mogą ulegać zmianie podczas transportu bakterii.

Czas transportu nie powinien przekraczać 24 godzin w temperaturze otoczenia. Nie można jednak dopuścić aby transportowany szczep uległ zamrożeniu.

Szczep bakteryjny do badania jest dostarczany do laboratorium bezpośrednio przez upoważnione osoby, w potrójnym opakowaniu. Szczep jest transportowany w szczelnie zamkniętej probówce zawierającej podłoże do przechowywania szczepów lub na wymazówce z podłożem transportowym. Dopuszcza się przesłanie szczepu na podłożu Kliglera, skosie agarowym lub w postaci hodowli na płytce Petriego. Probówka bądź płytka zawierająca szczep bakteryjny jest zawinięta w materiał chłonny (wata, bibuła) tak aby w przypadku uszkodzenia materiał zakaźny został zaabsorbowany i nie wydostał się na zewnątrz i umieszczona w plastikowym bądź drewnianym zamykanym pojemniku zapobiegającym ich uszkodzeniu. Tak opakowana probówka lub płytka jest umieszczana w kartonowym lub plastikowym opakowaniu oznaczonym napisem „Materiał zakaźny”.

Do transportu próbek używa się pojemników wykonanych z materiału podlegającego skutecznej dezynfekcji. W przypadku skażenia pojemnika podlega on dezynfekcji za pomocą jednego z wymienionych preparatów: 2% roztwór lizoforminy 3000, 2% roztwór Septylu zgodnie z instrukcją na opakowaniu.

W przypadku gdy dojdzie do skażenia rąk osoby transportującej materiał są one niezwłocznie po skażeniu poddawane działaniu jednego z wymienionych preparatów: Skinsept Pur, Skinman- Soft, Manusan przez czas określony przez wytwórcę a następnie umyte wodą i mydłem.