

Instrukcja transportu szczepu bakteryjnego do Zakładu Bakteriologii i Zwalczania Skażeń Biologicznych NIZP PZH – PIB

Szczep bakteryjny powinien być transportowany do laboratorium w warunkach zapewniających jego przydatność do badań. Najważniejszymi parametrami są 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.

Szczep bakteryjny do badania powinien być dostarczony do laboratorium bezpośrednio przez upoważnione osoby, w potrójnym opakowaniu. Szczep powinien być transportowany w szczelnie zamkniętej probówce zawierającej podłoże do przechowywania szczepów lub na wymazówce z podłożem transportowym. Podłoża transportowe zapewniają prawidłową żywotność mikroorganizmów dlatego należy uwzględnić parametry transportu podane przez producenta podłoża transportowego. Dopuszcza się przesłanie szczepu w postaci hodowli na płytce Petriego lub w postaci zamrożonej.

Probówka, wymazówka z podłożem transportowym, bądź płytka, zawierająca szczep bakteryjny powinna być zawinięta w materiał chłonny (wata lub bibuła), a następnie umieszczona w zamykanym plastikowym pojemniku, tak aby w przypadku uszkodzenia materiał zakaźny został zaabsorbowany i nie wydostał się na zewnątrz pojemnika. Tak zabezpieczoną probówkę, wymazówkę z podłożem transportowym lub płytkę, należy dodatkowo umieścić w kartonowym lub plastikowym opakowaniu oznaczonym napisem „Materiał zakaźny”.

Do transportu próbek należy używać się pojemników wykonanych z materiału podlegającego skutecznej dezynfekcji. W przypadku skażenia pojemnika należy go zdezynfekować za pomocą środków dezynfekcyjnych do tego przeznaczonych. W przypadku skażenia rąk osoby transportującej, niezwłocznie po skażeniu ręce należy zdezynfekować, a następnie umyć wodą i mydłem.

Wraz ze szczepem bakteryjnym należy dostarczyć wypełniony formularz zlecenia, który jest udostępniony na stronie internetowej NIZP PZH – PIB.