

Instrukcja pobierania i transportu materiału w celu oznaczenia toksyny botulinowej w Laboratorium Zakładu Bakteriologii i Zwalczania Skażeń Biologicznych NIZP PZH - PIB

Materiałem do badań jest próbka surowicy w objętości nie mniejszej niż 5 ml (optymalnie 10 ml). W przypadku nadesłania surowicy w objętości mniejszej niż 2,5 ml - badanie nie będzie mogło być wykonane według stosowanej przez laboratorium procedury. W przypadku nadesłania surowicy w objętości 2,5 - 5 ml prosimy o kontakt z laboratorium. Krew należy pobierać jałowo na skrzep. Próbkę surowicy chronić przed działaniem światła. Transportować do laboratorium w jałowej, szczelnie zamkniętej probówce w temperaturze otoczenia w czasie nie dłuższym niż 4 godziny od jej pozyskania lub do 5 dni przy zachowaniu temperatury 4°C. Jeżeli próbka surowicy będzie przechowywana lub transportowana w czasie dłuższym niż 5 dni, należy ją zamrozić w temperaturze co najmniej -20°C, przechowywać i transportować w stanie uniemożliwiającym jej rozmrożenie.

Uwagi:

1. W przypadku podejrzenia zatrucia toksyną botulinową, jeżeli jest to możliwe, najlepiej jest pobrać próbkę surowicy od pacjenta w czasie od 24 do 48 godzin od wystąpienia pierwszych objawów.
2. Surowica, uzyskana od pacjenta z podejrzeniem zatrucia toksyną botulinową po uprzednim podaniu antytoksyny botulinowej nie stanowi materiału nadającego się do wykonania badania w kierunku wykrycia toksyny botulinowej.

Wraz z materiałem do badań należy dostarczyć wypełniony formularz zlecenia, który jest udostępniony na stronie internetowej NIZP PZH – PIB.