Pobieranie materiału w kierunku wykrywania koronawirusa SARS-CoV-2

Aspiraty przeztchawicze (TTA):

- pobranie zgodnie z procedurami medycznymi.
- do laboratorium należy dostarczyć w ilości 2 – 4 ml w jałowej próbówce - najszybciej jak to możliwe po pobraniu (badanie do 24h), najlepiej w temperaturze chłodni (5°C ± 3°C). Jeżeli próbka będzie przechowywana/transportowana dłużej niż 48 godziny, należy ją zamrozić i dostarczyć do laboratorium w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie (transport na suchym lodzie).

Popłuczyny oskrzelowo – pęcherzykowe (BAL):

- jak powyżej; możliwość niższego stężenia wirusa w próbce w stosunku do TTA, stąd wskazana większa objętość próbki (min. 15 ml), ale materiał nadal polecany.

Aspiraty z nosogardła:

- transport i przechowywanie jak powyżej.

Wymaz z gardła:

- należy pobrać używając zestawów transportowych, przewidzianych specjalnie do pobierania materiału klinicznego w kierunku **zakażeń wirusowych** (wymazówka plus podłoże w próbówce). Jałowa wymazówka powinna być wykonana w całości ze sztucznego tworzywa, tzn. patyczek plastikowy oraz wacik wykonany z materiału innego niż wata (dakron, czysta wiskoza, poliester lub sztuczny jedwab), ponieważ stosowanie innych wymazówek powoduje inhibicję reakcji PCR. **Podłoże transportowe do pobranych wymazów zapewnia Pracownia Biologii Molekularnej i Serologii WSSE w Łodzi, nie należy stosować innych podłóż np. bakteriologicznych**
- Jałową wymazówką należy pobrać głęboki wymaz z gardła i umieścić w probówce z podłożem. Próbówkę należy szczelnie zamknąć (w razie potrzeby uciąć patyczek wymazówki), jednoznacznie opisać (data pobrania, imię i nazwisko chorego) i przechowywać w temperaturze chłodni (5°C ± 3°C).
- Próbkę należy przesłać do laboratorium jak najszybciej; próbka powinna być umieszczona na lodzie, w celu zapewnienia temperatury chłodni (5°C ± 3°C). Jeżeli próbka będzie przechowywana/transportowana dłużej niż 24 godziny, należy ją zamrozić i dostarczyć do laboratorium w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie (na suchym lodzie).