Pobranie oraz transport materiału do diagnostyki genetycznej zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 (COVID-19)

Technika pobrania wymazu:

Należy stosować tylko jałowe wymazówki wykonane w całości wyłącznie ze SZTUCZNEGO TWORZYWA - plastikowy patyczek z końcówką ("wacikiem") z syntetycznego włókna (poliester, dakron, sztuczny jedwab, czysta wiskoza bez domieszek bawełny).

NIE NALEŻY STOSOWAĆ TRADYCYJNYCH WYMAZÓWEK (drewnianych z końcówką z waty lub bawełny) ponieważ inaktywują enzymy używane w reakcji PCR, a wynik badania pobranej nimi próbki może być fałszywie ujemny. Nie należy stosować stałych podłóż transportowych, np. bakteriologicznych (węgiel, agar itp.)

Rekomendujemy użycie wymazówek dostarczanych przez CM MedGen (zamówienie: covidlab@medgen.pl).

Dopuszczalny materiał do badania to:

- Wymaz z nosogardzieli pobrany przy użyciu zestawu z medium UTM - należy upewnić się czy przed pobraniem materiału pacjent nie wydmuchiwał nosa. W celu pobrania wymazu należy delikatnie odchylić głowę pacjenta do tyłu i przytrzymać za podbródek. Drugą ręką ostrożnie wsunąć wymazówkę dołączoną do zestawu do nosogardzieli. Następnie przytrzymać przez 10 sekund, aby umożliwić wchłanianie i delikatnie obrócić wymazówkę 2-3 razy. Po pobraniu umieścić wymazówkę w probówce UTM, złamać w oznaczonym miejscu i szczelnie zakręcić probówkę. Probówkę należy podpisać (nazwisko pacjenta, data pobrania wymazu) oraz nakleić kod badania.

LUB

- Wymaz z gardła – należy upewnić się czy przed pobraniem materiału pacjent nie jadł i nie pił oraz nie płukał jamy ustnej lub nie mył zębów na co najmniej 1 godzinę przed pobraniem wymazu. Należy poprosić pacjenta o szerokie otwarcie jamy ustnej. Używając szpatułki docisnąć język ku dołowi, co pozwoli uniknąć kontaminacji wymazu śliną i za pomocą suchego sterylnego patyczka wymazowego energicznie potrzeć obie powierzchnie migdałków oraz tylną ścianę gardła (bez dotykania powierzchni jamy ustnej) zwracając szczególną uwagę na miejsca zapalnie zmienione. Koniec patyczka wymazowego (tuż przy zakrętce) odłamać. Patyczek wymazowy z pobranym materiałem umieścić następnie w jałowej probówce transportowej (bez dotykania wacikiem jej ścianek), z którą został on dostarczony. Probówkę zakręcić i podpisać (nazwisko pacjenta, data pobrania wymazu) oraz nakleić kod badania.

LUB

- Wymaz z nosa – należy upewnić się czy przed pobraniem materiału pacjent nie wydmuchiwał nosa. W celu pobrania wymazu należy delikatnie odchylić głowę pacjenta do tyłu i przytrzymać za podbródek. Drugą ręką umieścić koniec suchego sterylnego patyczka wymazowego w nozdrzu pacjenta. Wymaz powinien być pobrany energicznie, aby mieć pewność, iż zawiera on zarówno komórki, jak i śluz z wnętrza nozdrza. Koniec patyczka wymazowego (tuż przy zakrętce) odłamać. Probówkę należy podpisać (nazwisko pacjenta, data pobrania wymazu) oraz nakleić kod badania.

Transport:

Próbkę należy jak najszybciej dostarczyć do Centrum Medycznego Medgen! Preferowany czas dostawy (zgodny z zaleceniami PZH) to 48 godzin od pobrania wymazu, temperatura przechowywania i transportu: 2-8°C. Ze względu na potencjalny zakaźny charakter materiału klinicznego obowiązuje zasada potrójnego opakowania:

1. Wymazówka musi zostać umieszczona w szczelnej probówce z medium lub PBS lub roztworem soli fizjologicznej. Probówkę należy opisać danymi pacjenta – imię, nazwisko, PESEL oraz należy nakleić kod badania.

2. Zamkniętą probówkę należy umieścić w zamykanej torebce foliowej.

3. Formularz skierowania należy umieścić w folii zabezpieczając przed potencjalną kontaminacją (np. druga kieszeń w torebce typu kangurek).

4. Zabezpieczony Formularz skierowania razem z torebką foliową zawierającą probówkę z wymazem należy umieścić we wspólnej, nowej torebce foliowej.

5. Pobrany materiał wraz ze zleceniem umieścić w opakowaniu transportowym (np. pudełko styropianowe, plastikowe, lodówka transportowa – wraz z wkładami transportowymi. Przesyłkę należy niezwłocznie dostarczyć do CM Medgen.

6. Wynik wydawany jest w 24h od dostarczenia próbki i jest dostępny do pobrania ze strony www.medgen.pl w zakładce WYNIKI ONLINE.