MEDGEN centrum medyczne

Opis postępowania

1.1 Instrukcja pobrania materiału do badań z zakresu diagnostyki zakażeń przenoszonych drogą płciową:

Należy powstrzymać się od współżycia płciowego oraz nie stosować żadnych leków dopochwowych na minimum 48 godzin przed pobraniem wymazu z cewki moczowej / pochwy / kanału szyjki macicy. Nie powinno się także stosować irygacji dopochwowych i preparatów antyseptycznych, ani środków do higieny intymnej. Do wymazów należy stosować sterylne wymazówki.

Wymaz najlepiej pobrać do podłoża transportowego, po czym przechowywać i transportować w temp. pokojowej lub w chłodzie (temp. 2-8°C). Nie pobierać wymazu podczas miesiączki. Duża ilość krwi może być powodem hamowania reakcji PCR.

☐ Wymazy z kanału szyjki macicy

Wymazówkę (typ wymazówki: wachlarz) należy wprowadzić do kanału szyjki macicy i obracać końcówką kilkukrotnie tak, aby uzyskać komórki nabłonkowe z całej powierzchni kanału szyjki. Końcówkę wymazówki należy umieścić w podłożu transportowym (fiolka z niebieską nakrętką). Podłoże to konserwuje zarówno komórki jak i DNA bakterii. Próbki pobrane do podłoża płynnego 952-CE można przechowywać w temp. pokojowej (18-25°C) do 28 dni lub w temp. 2-8°C (temp. lodówki) do 3 miesięcy, natomiast w przypadku podłoża SurePath® do 14 dni w temp. pokojowej. Gdy nie korzystamy z podłoża transportowego wymazówkę należy dostarczyć do laboratorium najlepiej w ciągu 24 godz.

☐ Wymazy z cewki moczowej

Pacjent/Pacjentka nie powinien oddawać moczu przynajmniej godzinę przed pobraniem materiału do badania. Wymazówkę należy wprowadzić do cewki moczowej na głębokość ok. 1-4 cm i obracać kilkukrotnie. Materiał pobierać do małej wymazówki o pojemności 2 ml Końcówkę wymazówki należy umieścić w podłożu transportowym (kolor różowy). Próbki pobrane do podłoża płynnego 952-CE można przechowywać w temp. pokojowej (18-25°C) do 28 dni lub w temp. 2-8°C (temp. lodówki) do 3 miesięcy, natomiast w przypadku podłoża SurePath® do 14 dni w temp. pokojowej. Gdy nie korzystamy z podłoża transportowego wymazówkę należy dostarczyć do laboratorium najlepiej w ciągu 24 godz.

☐ Wymaz z żołędzi i rowka zażołędnego penisa w kierunku HPV

Materiał należy pobierać z żołędzi penisa, najlepiej z miejsc chorobowo zmienionych (zakażenie u mężczyzn często przebiega bezobjawowo). Materiał pobierać do małej wymazówki o pojemności 2 ml. Pacjent nie powinien podmywać członka przynajmniej przez 24 godz. przed wykonaniem wymazu. Próbkę należy pobierać wymazówką poprzez kilkakrotne pocieranie spiralnym ruchem w szczególności rowka zażołędnego oraz ujścia cewki moczowej. Następnie wymazówkę umieścić w podłożu transportowym. Próbki pobrane do podłoża płynnego 952-CE można przechowywać w temp. pokojowej (18-25°C) do 28 dni lub w temp. 2-8°C (temp. lodówki) do 3 miesięcy, natomiast w przypadku podłoża SurePath do 14 dni w temp. pokojowej. Gdy nie korzystamy z podłoża transportowego wymazówkę należy dostarczyć do laboratorium najlepiej w ciągu 24 godz.

- ☐ Mocz

  Należy pobierać pierwszą poranną próbkę moczu do jałowej probówki zakupionej w aptece. Szczelnie zamknąć probówkę po czym najlepiej w ciągu 24 godz. wysłać probówkę do laboratorium. Probówki należy szczelnie zakręcić, podpisać imieniem i nazwiskiem oraz nr PESEL. Pobrany materiał pakujemy do woreczka np. strunowego i umieszczamy w kopercie bąbelkowej, a następnie wysyłamy lub przywozimy samodzielnie do laboratorium MEDGEN – ul. Wiktorii Wiedeńskiej 9a, 02-954 Warszawa. Nie należy wysyłać materiału w piątki i weekendy ze względu na przedłużony czas transportu.

1.2 Instrukcja pobierania, przechowywania i transportu materiału klinicznego do badań na obecność wirusów: CMV, HCV, HIV, HBV i EBV.

W celu wykonania badania na obecność wirusów CMV, HCV, HIV, HBV i EBV należy pobrać próbki krwi. Pobranie materiału nie wymaga specjalnego przygotowania przed pobraniem. Do badań na obecność wirusów CMV i EBV materiał może stanowić także płyn mózgowo-rdzeniowy (PMR), materiał ten może być pobierany jedynie w placówkach szpitalnych, przez osoby w tym celu odpowiednio przeszkolone.

Pełną krew pobraną do probówki z EDTA należy przechowywać w temperaturze 2-8°C i przesłać do laboratorium MedGen w czasie do 72 godz. W przypadku gdy badania w kierunku HCV, HBV i HIV materiał badawczy stanowi osocze lub surowica. Oddzielić surowicę lub osocze od pełnej krwi w ciągu 6 godzin od pobrania na drodze wirowania przy prędkości 1500 x g przez 20 minut w temperaturze pokojowej. Przenieść surowicę lub osocze do jałowej probówki polipropylenowej.

Surowicę, osocze i PMR przed wykonaniem badań mogą być przechowywane w temperaturze 2-8°C przez okres nie dłuższy niż 72 godziny lub w stanie zamrożonym powyżej 72 godz. Zaleca się przechowywanie próbek w jałowych polipropylenowych probówkach zakręcanych o pojemności 1,5 ml. Próbki surowicy lub osocza można zamrażać i odmrażać najwyżej dwukrotnie. W przypadku dłuższego przechowywania próbki należy zamrozić w temperaturze od -20° C do -70° C.

Pobrany materiał pakujemy do woreczka np. strunowego i umieszczamy w styropianowym pudełku wraz z wkładem chłodzącym, a następnie wysyłamy lub przywozimy samodzielnie do laboratorium MedGen – ul. Wiktorii Wiedeńskiej 9a, 02-954 Warszawa. Nie należy wysyłać materiału w piątki i weekendy ze względu na przedłużony czas transportu.

1.3 Na opakowaniu zewnętrznym powinny być umieszczone następujące informacje:

- ☐ zawartość pudełka transportowego tj. materiał zakaźny
- ☐ nadawca przesyłki
- ☐ odbiorca przesyłki
- ☐ zalecane warunki transportowania (np. transportować w pozycji stojącej).

1.4 W przypadku uszkodzenia opakowania zewnętrznego podczas transportu i wydostania się materiału zakaźnego, należy go zabezpieczyć w celu zminimalizowania kontaktu z osobami trzecimi, w tym z osobą transportującą, a także poinformować laboratorium MedGen o możliwym wymieszaniu się próbek.

MEDGEN centrum medyczne
Niniejszy dokument jest własnością MedGen.
Udostępnianie jej osobom nieupoważnionym lub kopiowanie bez zezwolenia Pełnomocnika ds. SZJ jest zabronione.

1.5 W przypadku, gdy istnieje jakakolwiek obawa, iż osoba transportująca miała kontakt z materiałem zakaźnym, powinna jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

1.6 Koszty transportu materiału biologicznego do laboratorium Centrum Medycznego MedGen pokrywa zlecający.

1.7 Wszelkie pozostałe zasady transportu powinny być zgodne z:

- ☐ „Umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych", zwaną umową ADR, opublikowaną 18 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2018, poz. 136),
- ☐ Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.),
- ☐ „Guidance on regulations for the Transport of Infectious Substances", WHO, 2021–2022, Instrukcja pakowania P650.

1.8 W przypadku odbioru materiału biologicznego przez osobę postronną w celu kontynuacji diagnostyki w innym ośrodku osoba odbierająca zobowiązana jest do zapoznania się i stosowania niniejszej instrukcji podczas transportu materiału biologicznego do miejsca docelowego.

Uwaga: Centrum Medyczne MedGen po otrzymaniu materiału biologicznego przeprowadza ocenę wizualną próbki i podejmuje decyzję o rozpoczęciu procesu diagnostycznego. Zachowanie czasów i warunków transportu opisanych w niniejszej instrukcji nie gwarantuje uzyskania informacyjnego wyniku na sprawozdaniu z analizy DNA.
W przypadku, gdy czasy i warunki transportu materiału biologicznego opisane w niniejszej instrukcji nie zostały zachowane, a ocena wizualna próbki nie wskazuje na degradację materiału biologicznego, kierując się dobrem Pacjenta, Centrum Medyczne MedGen podejmuje decyzję o rozpoczęciu procesu diagnostycznego z odpowiednią adnotacją w dokumentacji medycznej.

2 Dokumenty związane

Niniejszy dokument jest własnością MedGen.
Udostępnianie jej osobom nieupoważnionym lub kopiowanie bez zezwolenia Pełnomocnika ds. SZJ jest zabronione.