

Pobranie i transport materiału biologicznego do badań diagnostycznych w kierunku gruźlicy

1. Plwocina

1.1. Przygotowanie pacjenta przed pobraniem materiału

- Protezy, dostawki uzębienia należy wyjąć poprzedniego dnia wieczorem przed rozpoczęciem higieny jamy ustnej.
- Pojemnik na materiał należy otworzyć w momencie pobierania materiału.
- W przypadku trudności z odkrztuszeniem plwociny należy zastosować metody wspomagające (oklepywanie pleców, nawadnianie pacjenta, podanie leków mukolitycznych, inhalacje hipertonicznym roztworem NaCl lub środkiem mukolitycznym).

1.2. Pobranie plwociny

- Naczynie należy oznaczyć danymi identyfikującymi pacjenta.
- Plwocina powinna być odkrztuszona rano, na czczo, po uprzednim wypłukaniu jamy ustnej przegotowaną wodą (należy pamiętać o wyjęciu protezy).
- Należy wykrztuszać bezpośrednio do jałowego naczynia (probówka zakręcana typu Falcon).
- Ilość plwociny powinna wynosić od 2 do 4 ml.
- **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4°C.**
- Należy dostarczyć 3 próbki w ciągu 3 kolejnych dni.

2. Poptuczyny oskrzelowe

- Wydzielinę pobierać drogą aspiracji przez kanał bronchoskopu po przepłukaniu oskrzeli jałowym roztworem soli fizjologicznej.
- Pobrany materiał umieścić w jałowej probówce typu Falcon.
- Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
- **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4°C.**

3. Poptuczyny żołądkowe

- Materiał należy pobierać rano, **na czczo** za pomocą zgłębnika dwunastniczego wprowadzonego do żołądka podając ok. 50-100ml jałowej soli fizjologicznej.
- Pobrany materiał umieścić w jałowej probówce typu Falcon.
- Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
- **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4°C.**

4. Płyn z opłucnej

- **Pobrany przez klinicystę w maksymalnej ilości.**
- Pobrany materiał umieścić w jałowym pojemniku.
- Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.

- **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4^oC.**
5. **Płyn mózgowo- rdzeniowy**
- **Pobraný poprzez nakłucie lędźwiowe przez klinicystę w możliwie dużej ilości.**
 - Pobraný materiał umieścić w jałowej probówce.
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4^oC.**
6. **Zawartość ropni, materiał z przetoki**
- Pobraný strzykawką lub wymazówką zwilżoną jałową solą fizjologiczną przez klinicystę.
 - Pobraný materiał umieścić w jałowej probówce.
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4^oC.**
7. **Zawartość wężła chłonnego**
- Pobraný przez klinicystę poprzez nakłucie rozmiękłego wężła chłonnego lub po nacięciu zropiałego wężła lub samoistnego przebicia ropnia.
 - Pobraný materiał umieścić w jałowej probówce typu Falcon.
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4^oC.**
8. **Fragmenty tkanek, wyskrobiny kostne**
- Materiały pobierane podczas zabiegów chirurgicznych należy umieścić w jałowym pojemniku dodając niewielką ilość jałowej soli fizjologicznej.
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium. Materiały kliniczne, które nie mogą być natychmiast dostarczone do laboratorium muszą być przechowywane w lodówce w 4^oC.**
9. **Mocz**
- Należy pobrać całą porcję moczu po nocy po porannej toalecie i osuszeniu ujścia cewki moczowej do jałowego pojemnika.
 - **Nie należy stosować podłóży transportowo-wzrostowych.**
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium.**
 - Badanie należy wykonać 3-krotnie przed podjęciem leczenia.
 - Badanie kontrolne w czasie leczenia można wykonać po odstawieniu leków na 72 godziny.
10. **Nasienie, krew miesięczkowa**
- Pobraný materiał umieścić w jałowej probówce typu Falcon.
 - Naczynie należy opisać danymi pacjenta, wypełnić skierowanie.
 - **Materiał dostarczyć niezwłocznie do laboratorium.**