

SP ZOZ w Świdnicy Laboratorium Mikrobiologiczne



Adres: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Świdnicy
Laboratorium Mikrobiologiczne
ul. Leśna 27-29
58-100 Świdnica

Kontakt telefoniczny: 690 622 694 lub 74 / 851 72 15

Informacji udzielamy od poniedziałku do piątku w godzinach pracy laboratorium

Laboratorium Mikrobiologiczne jest czynne (dla pacjentów ambulatoryjnych) od poniedziałku do piątku w godzinach:

- pobieranie materiału do badań: **7:15 - 11:00**
- pobieranie materiału (rzęs) w kierunku obecności nużeńca: **po wcześniejszej rejestracji telefonicznej**
- przyjmowanie materiału do badań: **7:15 - 15:00**
- odbieranie wyników badań: **7:15 - 15:00**

Materiały do badań pobierane w Laboratorium Mikrobiologicznym (zgodnie z posiadanymi uprawnieniami):

- wymaz z gardła, wymaz z nosa, wymaz z ucha zewnętrznego, wymaz z odbytu, wymaz z powłok skórnych
- rzęsy (badanie w kierunku obecności nużeńca (*Demodex spp.*))

Pobranie moczu na posiew leży w gestii pacjenta.

Pozostałe materiały do badań (pobrane przez uprawniony personel medyczny) należy dostarczyć do Laboratorium Mikrobiologicznego.

Wszystkie materiały do badań mikrobiologicznych należy pobierać:

- we wczesnym etapie choroby
- przed rozpoczęciem antybiotykoterapii
- wyjątkowo, jeśli pacjent jest w trakcie przyjmowania antybiotyków - przed kolejną dawką leku
- 3 - 4 dni po zakończeniu przyjmowania antybiotyku (badanie kontrolne)

Dostarczając materiał do badania mikrobiologicznego lub przychodząc na pobranie materiału należy zabrać ze sobą:

- zlecenie/skierowanie na badanie mikrobiologiczne - jeśli takie posiadasz
- dowód osobisty lub inny dokument potwierdzający tożsamość
- numer PESEL pacjenta oraz imienne upoważnienie - jeśli dostarczasz materiał innej osoby

Uwaga !

- należy zanotować godzinę pobrania materiału
- należy opisać imieniem i nazwiskiem pojemnik, wymazówkę z pobranym materiałem

Instrukcje pobierania materiałów do badań mikrobiologicznych

Posiew moczu

Posiew moczu wykonujemy celem stwierdzenia obecności bakterii pochodzących z pęcherza moczowego lub nerek. Nieprawidłowe przygotowanie się i pobranie moczu powoduje, że **próbka ulega zanieczyszczeniu bakteriami** naturalnie występującymi w okolicy ujścia cewki moczowej oraz na skórze, co skutkuje fałszywie dodatnim, niewiarygodnym wynikiem posiewu.

Na przydatność wyniku badania mikrobiologicznego bardzo duży wpływ ma technika pobrania materiału oraz przygotowanie pacjenta do badania.

Należy pobierać:

- **mocz poranny** (tzn. oddany po przerwie nocnej)
- dopuszcza się pobranie moczu w ciągu dnia, ale wówczas zaleca się pobranie moczu nie wcześniej niż 4 godziny od ostatniego oddania moczu
- próbkę moczu należy jak najszybciej dostarczyć do laboratorium (do 2 godzin od pobrania). Jeżeli nie ma takiej możliwości mocz do czasu transportu do laboratorium należy przechowywać w temp. 4°C (do 4 godzin od pobrania).

Kobiety ♀ : pobieranie moczu na posiew

- dokładnie umyć ręce wodą z mydłem i wytrzeć w czysty ręcznik
- rozchylić wargi sromowe i przemyć je dokładnie sterylnym płatkim gazy i ciepłą wodą z mydłem w kierunku od przodu do tyłu. Nie powinno się używać środków do dezynfekcji
- dokładnie spłukać wargi sromowe i krocze ciepłą wodą i osuszyć sterylnym płatkim gazy, nie dotykać palcami umytej powierzchni
- oddać pierwszy poranny mocz - część pierwszą do ustępu, a następnie nie przerywając strumienia około 3-5 ml (środkowy strumień) do jałowego pojemnika
- pojemnik zamknąć zaraz po pobraniu moczu, nie dotykając wewnętrznej strony nakrętki lub pojemnika

Mężczyźni ♂ : pobieranie moczu na posiew

- dokładnie umyć ręce wodą z mydłem i wytrzeć w czysty ręcznik
- odsunąć napletek i umyć żołądź sterylnym płatkim gazy, ciepłą wodą z mydłem.
Nie powinno używać się środków do dezynfekcji
- spłukać żołądź ciepłą wodą, osuszyć sterylnym płatkim gazy. Nie dotykać umytej powierzchni palcami
- oddać pierwszy poranny mocz: część pierwszą do ustępu, a następnie nie przerywając strumienia oddać 3-5 ml (środkowy strumień) do jałowego pojemnika
- pojemnik zamknąć zaraz po pobraniu, nie dotykając wewnętrznej strony nakrętki lub pojemnika

Niemowlęta i małe dzieci : pobieranie moczu na posiew

- dokładnie umyć ręce wodą z mydłem i wytrzeć w czysty ręcznik
- dziecko rozebrać od pasa w dół w ciepłym pomieszczeniu, najlepiej rano po karmieniu
- należy rozchylić nóżki dziecka oraz dokładnie umyć okolice cewki moczowej, sromu i odbytu (zawsze w kierunku ku tyłowi), a także fałdy skórne przy pomocy jałowych gazików, czynność powtórzyć czterokrotnie za każdym razem używając świeżego gazika
- osuszyć okolice krocza (w kierunku ku tyłowi) jałowymi gazikami
- postarać się, aby dziecko oddało mocz z tzw. środkowego strumienia bezpośrednio do sterylnego pojemnika tzn. przepuścić pierwszą, niewielką ilość moczu, następnie "łapać" mocz do pojemnika
- pojemnik zamknąć zaraz po pobraniu, nie dotykając wewnętrznej strony nakrętki lub pojemnika
- **U niemowląt:** unieść niemowlę w górę, masować mięśnie grzbietu wzdłuż kręgosłupa ku tyłowi, kolejno postępować jak opisano wyżej

Wymaz z gardła

- do badania należy zgłosić się na czczo (tj. bez jedzenia, picia), bez mycia zębów, bez palenia tytoniu
- dopuszcza się przepłukanie jamy ustnej przegotowaną wodą
- w dniu badania nie należy płukać jamy ustnej środkami o miejscowym działaniu dezynfekcyjnym i należy zrezygnować z przyjmowania tabletek do ssania np. na ból gardła

Wymaz z nosa

- dzień przed pobraniem materiału nie należy stosować żadnych kropli i maści np. zawierających antybiotyków lub bakteriostryków, gdyż mogą one zafałszować wynik badania

Posiew płwociny

Płwocinę należy pobrać (odkrztusić):

- rano, na czczo
- w przypadku posiadania protez należy je wyjąć z jamy ustnej
- przed pobraniem próbki należy umyć zęby oraz dodatkowo przepłukać jamę ustną przegotowaną wodą
- płwocinę należy odkrztusić do sterylnego pojemnika z szerokim otworem (np. sterylny pojemnik na posiew moczu)

W przypadku trudności z odkrztuszeniem plwociny należy skonsultować się z lekarzem, który może zalecić inhalację, fizjoterapię klatki piersiowej lub zastosowanie środków mukolitycznych.

Uwaga! Nie dotykać wewnętrznych powierzchni pojemnika oraz nakrętki

Bezpośrednio po odkrztuszeniu plwociny pojemnik należy szczelnie zakręcić i jak najszybciej (do 3 godzin od pobrania) dostarczyć do Laboratorium Mikrobiologicznego

Posiew kału

- kał należy oddać do umytego, wygotowanego lub wyparzonego naczynia
- za pomocą szpatułki należy przenieść grudkę wielkości ziarna grochu lub 2-3 ml płynnego kału z ropą, krwią lub śluzem do jałowego pojemniczka

Materiał dostarczyć jak najszybciej do Laboratorium Mikrobiologicznego (do 2 godzin od pobrania).

Badanie w kierunku obecności nużeńca

Badanie pozwala stwierdzić obecność nużeńca (*Demodex spp.*), który może powodować stany zapalne, podrażnienie.

Materiałem do badań są **rzęsy** pobierane na miejscu przez lekarza okulistę.

Na badanie obowiązuje rejestracja (osobiście lub telefonicznie)

W dzień poprzedzający badanie:

- należy wykonać dokładny demakijaż okolic oczu (dotyczy szczególnie kobiet).

W dniu badania:

- nie należy wykonywać makijażu oczu i rzęs
- rzęsy mają być suche (bez zastosowania maści), najlepiej nieumyte po spoczynku nocnym