



**POBIERANIE WYMAZU Z POCHWY/KANAŁU SZYJKI MACICY DO BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH
INFORMACJE DLA PACJENTA**

LA 1.1

**W trosce o dobro i satysfakcję pacjentów przygotowaliśmy informacje, które są niezbędne do prawidłowego przygotowania się do badań laboratoryjnych.
Prosimy o uważne zapoznanie się z ulotką.**

WYMAZ Z POCHWY I/LUB KANAŁU SZYJKI MACICY

Wymaz z pochwy pobiera lekarz ginekolog przed badaniem ginekologicznym, przy użyciu wziernika dopochwowego.

Podstawowym badaniem mikrobiologicznych wymazu z pochwy jest **ocena biocenozy pochwy** czyli stopnia czystości pochwy (proszę nie mylić tego badania z badaniem cytologicznym). Wynik badania biocenozy pochwy pozwala lekarzowi ocenić prawidłowość mikroflory pochwy. Badanie to polega na obserwacji pod mikroskopem rozmazu materiału pobranego z pochwy, barwionego metodą Grama. Pozwala to określić wygląd i ilość obecnych w preparacie drobnoustrojów oraz leukocytów. Jednocześnie z badaniem mikroskopowym biocenozy pochwy wykonuje się hodowlę w kierunku rzęsistka pochwowego (*Trichomonas vaginalis*) i grzybów drożdżopodobnych z rodzaju *Candida*. W przypadku uzyskania nieprawidłowego wyniku badania biocenozy pochwy, lekarz może podjąć decyzję o wykonaniu posiewu materiału pobranego z pochwy.

Posiew wymazu z pochwy jest podstawowa metoda diagnostyczną stosowaną w przypadku podejrzenia infekcji bakteryjnej lub grzybiczej pochwy. Najczęściej posiew wymazu z pochwy jest wykonywany w kierunku bakterii tlenowych, w tym paciorkowców grupy B (*Streptococcus agalactiae*) i grzybów drożdżopodobnych. W uzasadnionych przypadkach lekarz podejmuje decyzję o rozszerzeniu badania o posiew w kierunku innych bakterii, w tym bakterii beztlenowych oraz mykoplazm urogenitalnych z rodzajów *Ureaplasma* oraz *Mycoplasma*.

Posiew w kierunku GBS - paciorkowców grupy B (*Streptococcus agalactiae*) pozwala na wykrycie w pochwie i/lub w odbycie obecności paciorkowców grupy B, co jest szczególnie ważne dla kobiet ciężarnych. Drobnoustroje te występują u 10-30% zdrowych kobiet, najczęściej nie wywołując zakażenia. W okresie ciąży paciorkowce obecne w pochwie szybko namnażają się, znacznie zwiększając swoją liczebność. Stan ten grozi zakażeniem ciężarnej oraz bardzo groźnymi zakażeniami jej dziecka, stanowiącymi zagrożenie życia, takimi jak: zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenie płuc i sepsa (posocznica). Dlatego, zgodnie z rekomendacjami Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego, wszystkie ciężarne kobiety pomiędzy 35 a 37 tygodniem ciąży powinny być objęte przesiewowymi badaniami na obecność paciorkowców grupy B. Stwierdzenie nosicielstwa *Streptococcus agalactiae* jest wskazaniem do podjęcia antybiotykowej profilaktyki w okresie okołoporodowym. W celu pobrania wymazu z pochwy w kierunku GBS nie jest konieczne stosowanie jednorazowego wziernika.

Wymaz z kanału szyjki macicy posiewa się głównie w kierunku dwoinek rzeżączki (*Neisseria gonorrhoeae*), *Chlamydia trachomatis* i mykoplazm urogenitalnych (*Mycoplasma*, *Ureaplasma*). Lekarz może także zdecydować o badaniu materiału z kanału szyjki dodatkowo w kierunku innych drobnoustrojów, zarówno bakterii tlenowych jak i beztlenowych.

Bakterie *Chlamydia trachomatis* i wirusy HPV (Human *Papilloma Virus*) nie mają zdolności wzrostu na podłożach hodowlanych stosowanych dla większości bakterii. Badanie w kierunku tych drobnoustrojów wykonywane są w naszym Szpitalu metodą molekularną w Pracowni Patofizjologii Szyjki Macicy – HPV (tel.: 61 8419-675) i Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej- *Chlamydia trachomatis* (tel: 61 8419-220).

Przygotowanie do pobrania wymazu:

1. Minimum 72 godziny przed pobraniem wymazu z pochwy i/lub z kanału szyjki macicy wstrzymaj się od współżycia płciowego oraz nie stosuj żadnych leków dopochwowych.
2. Nie stosuj irygacji dopochwowych, które wypłukują mikroorganizmy z pochwy co powoduje uzyskanie nieprawidłowych fałszywie ujemnych wyników badania mikrobiologicznego.
3. Umyj zewnętrzne narządy płciowe zwykłym mydłem lub płynem do kąpieli niezawierającym środków antyseptycznych i dokładnie opłucz bieżącą wodą.
4. Nie stosuj preparatów antyseptycznych ani środków do higieny intymnej.