

**PROCEDURA 7A.****DROGI MOCZOWO-PŁCIOWE ŻEŃSKIE**

Procedura przedlaboratoryjna dla lekarza i pacjenta dotycząca przygotowania się do badania mikrobiologicznego przed pobraniem ze zmian chorobowych:

WYMAZ Z POCHWY	WYMAZ Z SZYJKI MACICY	WYMAZ Z CEWKI
WYMAZ Z PRZEDSIONKA POCHWY	WYMAZ ZE Z SROMU	MOCZ

W stanie fizjologicznym pochwa i szyjka chronione są przed zakażeniem przez bakterie kwasu mlekowego *Lactobacillus spp.* Bakterie te produkują kwas mlekowy i nadtlenek wodoru. Powstała kwasowość pH 3,5 - 4,0 nie pozwala na rozwój w pochwie innych bakterii, fizjologicznie kolonizujących krocze, srom, przedstonek pochwy i ujście cewki. Są to drobnoustroje pochodzące z przewodu pokarmowego. Przy zmianie proporcji flory fizjologicznej może dojść do zakażenia własną florą czyli drobnoustrojami pochodzącymi z przewodu pokarmowego jak paciorkowce, gronkowce, grzyby, pałeczki Gram-ujemne. Infekcje mogą również wywołać drobnoustroje pochodzące z zewnątrz tzn. drobnoustroje przenoszone drogą płciową jak *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma spp.*

Ważne jest zatem określenie celu i wyznaczenie momentu badania. Określa to skierowanie na wykonanie badania mikrobiologicznego wydane przez lekarza, zawierające rozpoznanie, rodzaj materiału o zakres badania. Aby badanie mikrobiologiczne było wiarygodne należy bezwzględnie przestrzegać procedur.

PROCEDURA OGÓLNA

Pacjent do badań powinien zgłosić się:

- Ze skierowaniem (winno ono zawierać rozpoznanie kliniczne oraz wskazanie jak pobrać materiał)
- W początkowej fazie choroby
- Przed zastosowaniem antybiotyków
- Zgodnie z procedurami szczegółowymi (uzyskanymi od lekarza)

PROCEDURY SZCZEGÓŁOWE

RODZAJ MATERIAŁU	ROZPOZNANIE	ZALECENIA DLA PACJENTA PRZED BADANIEM
wymaz z pochwy	<ul style="list-style-type: none">• stan zapalny• kontrola po leczeniu• profilaktyka	<ul style="list-style-type: none">✓ bez stosowania antybiotyków✓ ograniczyć zabiegi higieniczne do minimum✓ bez kontaktów płciowych, bez stosowania dopochwowych preparatów leczniczych bez irygacji min. 48h
wymaz z przedstonka pochwy		
wymaz z szyjki macicy	<ul style="list-style-type: none">• stan zapalny• wyciek z cewki• kontrola po leczeniu	<ul style="list-style-type: none">✓ bez stosowania antybiotyków✓ bez oddawania moczu przed badaniem minimum 2h
wymaz z cewki		
mocz	<ul style="list-style-type: none">• ZUM - zakażenie układu moczowego• odmiedniczkowe zapalenie nerek• zapalenie pęcherza moczowego• leukocyty (>5 w p.w.) stwierdzone w badaniu ogólnym moczu• kontrola po leczeniu	<ul style="list-style-type: none">✓ bez stosowania antybiotyków✓ po przeprowadzeniu prawidłowych zabiegów higienicznych<ul style="list-style-type: none">○ dokładnie umyć ręce wodą z mydleni, wysuszyć jednorazowym ręcznikiem○ przeprowadzić higienę sromu i okolic krocza myjąc mydłem i wodą, osuszając jałowym gazikiem○ oddać poranny mocz - część pierwszą do ustępu a następnie nie przerywając strumienia około 1-5 ml (środkowy strumień) do jałowego pojemnika○ pojemnik zamknąć nie dotykając wewnętrznej strony nakrętki lub pojemnika✓ dostarczyć do laboratorium do 2 godzin
wymaz ze sromu	<ul style="list-style-type: none">• zapalenie sromu - widoczne zmiany• kontrola po leczeniu	<ul style="list-style-type: none">✓ bez stosowania preparatów przeciwdrobnoustrojowych✓ bez zabiegów higienicznych w obrębie narządów moczowo-płciowych min. 12 godzin przed badaniem✓ bez oddawania moczu min. 2-3h✓ zgłosić się do pobrania wymazu w godzinach porannych (po nocy)