

Vizsgálat neve	Mintavétel	Mintavétel indikációja	Mintavételi eszköz, transzport eszköz és térfogat	Tárolás, szállítás	Negatív eredmény			Pozitív eredmény			Megjegyzés
					Baktérium	Gomba	Parazita	Baktérium	Gomba	Parazita	
Környezeti hatásokra érzékeny kórokozók kimutatása	<p>Cervix, urethra, anogenitalis váladék, tályog bennék, vizelet minta vétele Chlamydia trachomatis antigén vagy nukleinsav kimutatás céljából: A mintavétel leggyakrabban cervixből, vagy urethrából történik tamponnal. A páciens a mintavétel előtt min. 1-2 óráig ne ürítsen vizeletet, a cervixből vagy az urethra felszínéről a nyákot töröljük le, majd a chlamydia mintavételhez kiadott speciális tampont vezessük be az endocervicalis csatornába 1-1,5 cm vagy az urethrába 2-4 cm mélyen, forgassuk 5-10 másodpercig azonos irányba (hogy elegendő hámsejtet sodorjunk le), majd óvatosan a környéki területek érintése nélkül húzzuk ki a mintavevőt és helyezzük a választott módszernek megfelelő transzport csőbe. Vizelet minta: A mintavétel előtt a beteg 2 órával ne ürítsen vizeletet. Gyűjtünk 10-50 ml első sugár vizeletet egy tiszta tartósítószer mentes polipropilén csőbe. Férfiaknál a noninvazív vizeletminta vétele javasolt. Nőknél a cervix minta mellett 2. mintaként jöhet szóba vizelet minta. Tályog bennék, anogenitalis minta esetén is használjuk a kiadott transzportközeget, a mintát anogenitalis minta esetén a mellékelt tampon segítségével gyűjtjük az érintett területről, míg tályog bennék esetén nagyobb mennyiségű váladékot vagy a transzportközegbe juttatva vagy steril csőben küldjük a laboratóriumba.</p>	Cervicitis Urethritis Conjunctivitis stb.	Speciális tampon Speciális transzport közeg Tartósítószer mentes műanyag cső-vizelet	ELISA: 2-24 °C-on 24 órán belül a laboratóriumba küldendő PCR: 2-8 C-on max. 5 nap	1-2 hét			1-2 hét			
	<p>Mycoplasma hominis, Ureaplasma sp. Megfelelő minőségű transzport táptalajban { a laboratóriumban alkalmazott módszernek megfelelő kitekhez alkalmazandó (Mycofast Screening RevolutioN kit) speciális transzport közegekben} a minták 2-8 °C-on 56 óráig alkalmasak feldolgozásra. A minták fajtái, vétele megegyezik a <i>C. trachomatis</i>-nál leírtakkal. Sejtű vizsgálati minta vétele javasolt, mert a kórokozók a hámsejtekhez tapadnak.</p>	Urethritis Orchitis Epididymitis	Speciális transzport táptalaj: Mycoplasma transzport medium (UMMt)	Mycoplasma transzport medium (UMMt) 18-25 °C-on 20 óráig, 2-8 °C-on 56 óráig alkalmas feldolgozásra	2 nap			4-5 nap			

			Transzport közeg (Stuart, Amies)	Speciális transzport közeg hiányában 3-4 órán belül fel kell dolgozni	2 nap			4-5 nap			
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>: Pufferolt, nem specifikus transzport táptalaj használata esetén (Stuart, Amies) 6-12 órán túl már nagy mértékben csökken a tenyésztés eredményessége. A mintavétellel párhuzamosan a helyszínen kenet készítése is ajánlott. Száradás után a kenet a laboratóriumba küldendő.	Urethritis	Transzport közeg (Stuart, Amies)	35-37 °C-on szállítandó, azonnal laboratóriumba küldendő	3 nap			2-4 nap			
		<i>Neisseria gonorrhoeae</i> fertőzés gyanú (kenet)	Tárgylemez	Azonnal laboratóriumba küldendő	1-2 óra			1-2 óra			
Urológiai mintákból baktériumok és gombák kimutatása	Prostata váladék vétele aerob baktérium, anaerob baktérium és gomba tenyésztés céljából: prostata masszázis után az urethrából származó tamponos minta, vagy ejakulátum alkalmas a bakteriológiai tenyésztésre. (Urológiai szakmai ajánlás: 4 pohár mintavétel)	Prostatitis (akut és krónikus)	Steril műanyag tartály Vizeletcső Tamponos mintavevő Transzport közeg	Minél előbb a laboratóriumba kell juttatni a mintát (Anaerob transzport közegben szobahőmérsékleten max. 48 óráig tárolható)	<u>Aerob baktérium:</u> 2-3 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 2-4 nap	7 nap		<u>Aerob baktérium:</u> 2-4 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 2-6 nap	2-10 nap		A vizsgálatkérő lapon fel kell tüntetni, hogy a mintát prostata masszázis után vették.
	Urethra minta vétele aerob baktérium, gomba, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> tenyésztés, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i> tenyésztés céljából: steril, speciális, e célra szolgáló tamponos mintavevővel vett minta transzport közegben aerob baktérium, gomba és <i>Neisseria gonorrhoeae</i> tenyésztésre alkalmas. <i>Neisseria gonorrhoeae</i> fertőzés gyanújakor mintavétellel párhuzamosan a helyszínen kenet készítése is ajánlott. Száradás után a kenet a laboratóriumba küldendő.	Urethritis	Tamponos mintavevő	Transzport közegben: 2-8 °C-on 48 óráig alkalmasak feldolgozásra	1-2 nap	7 nap		2-3 nap	2-10 nap		
		<i>Neisseria gonorrhoeae</i> fertőzés gyanú	Speciális táptalaj Transzport közeg	35-37 °C-on CO ₂ -os milióban 6-12 órás előinkubáció után szállítás azonos körülmények között Transzport közegben 35-37 °C-on szállítandó, azonnal laboratóriumba küldendő	3 nap			2-4 nap			

		<i>Neisseria gonorrhoeae</i> fertőzés gyanú (kenet)	Tárgylemez	Azonnal laboratóriumba küldendő	1-2 óra			1-2 óra			
		<i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> fertőzés gyanú	Speciális transzport táptalaj Transzport közeg	Transzport közegben: 2-8 °C-on 48 óráig alkalmasak feldolgozásra Speciális transzport közeg hiányában 3-4 órán belül fel kell dolgozni	2 nap			2-3 nap			
Parazitológia	Urethra (férfi/nő) minta vétele Trichomonas vaginalis tenyésztés céljából: steril, speciális, e célra szolgáló tamponos mintavevővel levett mintát CPLM tápvesbe helyezve küldjük be a laboratóriumba. Egyéb transzportos minta nem alkalmas a vizsgálatra. A <i>Trichomonas vaginalis</i> rendkívül érzékeny a hőmérsékletre és a megfelelő oxidoredukciós környezetre. Fontos, hogy a levett mintát minél előbb a tenyésztő tápközegbe helyezzük, mely legalább szobahőmérsékletű, de a 37°C-os az optimális. A kémcső száját papírvatta dugóval alaposan zárjuk le, és minél előbb juttassuk a mintát a laboratóriumba. A teljesen zöld CPLM tápfolyadék már nem használható fel.	Urethritis Szexuális partner fertőzöttségének megállapítása céljából	Steril vattatampon CPLM tápfolyadék	A levett mintát CPLM tápfolyadékban szobahőmérsékleten, optimális esetben 37°C-on tároljuk a laboratóriumba történő szállításig		2 nap			1-2 nap		
	Ejakulátum mintavétel Trichomonas vaginalis tenyésztés céljából: a steril kémcsőben vagy az előre kiadott tenyésztő tápvesben (CPLM tápves: felső rétege zöldes, alul sárgás tápfolyadék) küldött minták alkalmasak a vizsgálatra. Egyéb transzportos minta nem alkalmas a vizsgálatra. A <i>Trichomonas vaginalis</i> rendkívül érzékeny a hőmérsékletre és a megfelelő oxidoredukciós környezetre. Fontos, hogy a levett mintát minél előbb a tenyésztő tápközegbe helyezzük, mely legalább szobahőmérsékletű, de a 37°C-os az optimális. A kémcső száját papírvatta dugóval alaposan zárjuk le, és minél előbb juttassuk a mintát a laboratóriumba. A teljesen zöld CPLM tápfolyadék már nem használható fel.	Urethritis Szexuális partner fertőzöttségének megállapítása céljából	Steril kémcső CPLM tápfolyadék	A steril klémcsőben levett mintát lehetőség szerint minél előbb juttassuk a laboratóriumba, vagy tegyük CPLM tápfolyadékba. A levett mintát CPLM tápfolyadékban szobahőmérsékleten, optimális esetben 37°C-on tároljuk a laboratóriumba történő szállításig		2 nap			1-2 nap		