

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:</p> <p>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 nyákat töröljük le, majd a chlamydia mintavételhez kiadott speciális tampont vezetjük 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.</p> <p>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.</p> <p>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 kitékhez 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 leirtakkal. 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			
	<p><u>Neisseria gonorrhoeae:</u> 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.</p>	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			
<p>Urológiai mintákból baktériumok és gombák kimutatása</p>	<p>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)</p>	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)	Aerob baktérium: 2-3 nap Anaerob baktérium: 2-4 nap	7 nap		Aerob baktérium: 2-4 nap Anaerob baktérium: 2-6 nap	2-10 nap		A vizsgálatkérő lapon fel kell tüntetni, hogy a mintát prostata masszázis után vették.
	<p>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.</p>	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 óras 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 tápveszbe helyezve küldjük be a laboratóriumba. Egyéb transzportos minta nem alkalmas a vizsgálatra. A <i>Trichomonas vaginalis</i> rendkívül érzékeny a hőmérsékletre és a megfelelő oxido-redukációs 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	

	<p>Ejakulátum mintavétel <i>Trichomonas vaginalis</i> tenyésztés céljából: a steril kémcsőben vagy az előre kiadott tenyésztő táplevesben (CPLM tápleves: felső rétege zöldes, alul sárgás tápfolyadék) küldött minták alkalmasak a vizsgálatra. Egyéb transzportos minta nem alkalmas a vizsgálatra.</p> <p>A <i>Trichomonas vaginalis</i> rendkívül érzékeny a hőmérsékletre és a megfelelő oxido-redukciós 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.</p>	<p>Urethritis Szexuális partner fertőzöttségének megállapítása céljából</p>	<p>Steril kémcső CPLM tápfolyadék</p>	<p>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.</p>			<p>2 nap</p>			<p>1-2 nap</p>	
--	---	---	---	---	--	--	--------------	--	--	----------------	--