

Vizsgálat neve	Mintavétel	Mintavétel indikációja	Mintavételi eszköz, transzport eszköz és térfogat	Tárolás, szállítás	Negatív eredmény				Pozitív eredmény				Megjegyzés
					Baktérium	Gomba		Parazita	Baktérium	Gomba	Vírus	Parazita	
Vizelet mintából baktériumok és gombák kimutatása	Vizelet vétele <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma sp.</i> tenyésztés céljából: <i>Mycoplasma</i> , <i>Ureaplasma</i> tenyésztési vizsgálatra elsősorban az alapos tisztálkodást követően ürített reggeli első vizelet első frakciója alkalmas. Ezt jelölni kell a mintán és a kérlőapon is.		Bórsavas vizelet transzport cső vagy speciális transzport táptalaj: <i>Mycoplasma</i> transzport medium (UMMt)	Stabilizátort tartalmazó csövek max. 24 óráig szobahőn tárolhatók. <i>Mycoplasma</i> a transzport mediumban (UMMt) a minta 2-8 °C-on 56 óráig alkalmas a feldolgozásra. Speciális transzport közeg hiányában 3-4 órán belül fel kell dolgozni a vizsgálati anyagot	2 nap				2-3 nap				Első sugár minta!!
	Vizelet minta vétele <i>Chlamydia trachomatis</i> antigén vagy nukleinsav kimutatás céljából: A mintavétel előtt a beteg 2 órával ne ürítsen vizeletet. Gyűjtsünk 10-50 ml első sugár vizeletet egy tiszta tartósítószer mentes polipropilén csőbe.	Urethritis	Tartósítószer mentes műanyag cső	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				
	Spontán vizelet vétele aerob baktérium és gomba tenyésztés céljából: a genitális területet langyos, szappanos vízzel alaposan le kell mosni úgy, hogy nőknél a szeméremajkakát szét kell húzni, férfiaknál a fitymát hátra kell húzni. A reggeli első vizeletkor a vizeletsugár elejét a WC-be engedve, a vizelet középső frakcióját egyszer használatos pohárba kell engedni. A pohárból a speciális aplikátor segítségével a mintát a tartósítószer tartalmazó speciális transzpor csőben kell juttatni és a laboratóriumba szállítani. Az így vett vizelet mintát hűteni nem szükséges.	Húgyúti infekció	Egyszer használatos pohár	Natív vizeletet 2 órán belül a laboratóriumba kell juttatni vagy 24 órán át hűtőszekrényben tárolható	1-2 nap	1 nap			2-3 nap	1-3 nap			Középsugár minta!!
			Bórsavas vizelet transzport cső	Stabilizátort tartalmazó csövek max. 24 óráig szobahőn tárolhatók	1-2 nap	1 nap			2-3 nap	1-3 nap			Középsugár minta!!

	Vizeletből <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kimutatása PCR vizsgálattal: 24 órán át gyűjtött vizeletből 50 ml szükséges, steril edényben (érdemes jól záródó 50 ml-es Greiner centrifuga csőben küldeni, mert így a feldolgozás első lépése veszteség nélkül kivitelezhető).	TBC gyanú	50 ml-es Greiner centrifuga cső		1-2 hét				1-2 hét				
	Állandó katétert viselő beteg vizelet mintájából aerob baktérium és gomba tenyésztése: ha a betegnél katétercserét végeztek, akkor mindig az újonnan felhelyezett katéteren keresztül vegyünk vizeletmintát. A katéter falát a levezető csővel való érintkezése felett, vagy az erre a célra kiképzett területen fertőtlenítés után steril fecskendőre erősített tüvel át kell szűrni. A húgyúti katéter vége nem alkalmas bakteriológiai vizsgálatra. Állandó katéterrel rendelkező betegnél soha ne a gyűjtőzsákból vegyük a mintát!	Húgyúti katéter eredetű infekció Tünetmentes bakteriuria	Steril tű Steril fecskendő Bórsavas vizelet transzport cső	Stabilizátort tartalmazó csövek max. 24 óráig szobahőn tárolhatók	1-2 nap	1 nap			2-3 nap	1-3 nap			
	Hólyagkatéterrel nyert vizeletből aerob baktérium és gomba tenyésztése: katéterezés előtt a húgycsőnyílást és környékét alaposan le kell mosni, a katétert a sterilítási szabályainak szigorú betartásával kell felvezetni, a katéteren át ürülő vizelet első részét ki kell önteni (2-3 ml), a középső vizelet frakciót kell a mintavételre szolgáló steril edénybe felfogni. Igen meggondolt esetben szabad ezt a mintavételi módot alkalmazni, mert iatrogén húgyúti fertőzést okozhatunk.	Egyéb mintavételi lehetőség hiánya	Steril mintavételi edény Bórsavas vizelet transzport cső	Natív vizeletet 2 órán belül a laboratóriumba kell juttatni vagy 24 órán át hűtőszekrényben tárolható Stabilizátort tartalmazó csövek max. 24 óráig szobahőn tárolhatók	1-2 nap	1 nap			2-3 nap	1-3 nap			

[illegible]

[illegible]