

Mintatípus	Kérőlapon jelölendő	Mintavétel módja	Eszköz / tartály	Tárolás módja	Megjegyzés
Torokváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Tonsillák és garatívek pálcával	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Nyál kerülése
Orrváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Az elülső orrkagyló mögül	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Mindkét orrnyílásból
Köpet	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Mélyről felköhögött, reggeli minta	Steril tartály, 2-3 ml	Hűtve (2-8 °C)	Szájöblítés előtte
Tracheaváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Szívókatéterrel	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	-
Fülváladék külsőfül	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Hallójárat mélyéről	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	A külső hallójárat megtisztítása után a pálcát ne érintsük a bőrhöz
Fülváladék középfül	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Paracentesis során vagy perforált dobhártyán keresztül	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Mintavétel fül-orr-gégész által, perforáció esetén a dobhártya közeléből javasolt
Szemváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Alsó kötőhártyazsákból	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Mindkét szemre külön mintavétel
Vizelet	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Középsugaras minta, katéter esetén frissen csapolva	Bórsavas vizeletes pohár, 10 ml	Hűtve (2-8 °C)	Zsákból venni tilos!
Hüvelyváladék / cervix	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba	Spekulummal, pálcával a cervixből és a hüvelyboltozatból	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Nagy STD panel / Teljes PCR csomag / aerob tenyésztés kérése esetén is
Húgycsőváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba	Húgycsőnyílásból	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Szobahő (18-25 °C)	A páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen
Prostataváladék	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Rektális masszázst követően, a húgycsővön át ürülő váladékból	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	-
Ejakulátum	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Masturbációval	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	-
Pleura		Punkcióval	Csak aerob tenyésztéshez: steril tartály vagy transzportközeges steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	5-10 ml javasolt
Ascites	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Punkcióval		Hűtve (2-8 °C)	≥10 ml javasolt
Punktátum	<input checked="" type="checkbox"/> anaerob tenyésztés	Tályog vagy cysta punkcióval (aspirációval)	Anaerob tenyésztéshez is: légmentesen lezárt fecskendő, hiányában Stuart-pálca	Hűtve (2-8 °C)	≥1-2 ml javasolt
PD (peritoneális dializátum)		Dializáló zsákból lecsapolva		Hűtve (2-8 °C)	10-20 ml javasolt
Kanül / drain	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Csúcs levágva, váladék külön	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	Lehetőleg aszeptikus körülmények között
Bőrminta	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Lézió széléről, elváltozásból	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Aktív szélről venni
Felszíni seb	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Sebalap tisztítás után pálcával	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Pörkből venni kerülendő
Mély seb / műtéti minta	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> anaerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Szövet vagy váladék	Elsősorban légmentes fecskendő, hiányában Stuart-pálca elfogadható	Hűtve (2-8 °C)	Ha fecskendő, légmentesen le kell zárni
MRSA szűrés	<input checked="" type="checkbox"/> MRSA kimutatás	Orr / garat / bőrfelszín	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Bőrfelszíni minta esetén kolonizációra hajlamos bőrfelületekről (hónalj, lágyékhajlat, sebkörnyék)
MRK szűrés (VRE, ESBL, CRE, MACI)	<input checked="" type="checkbox"/> MRK VRE / MRK CRE / MRK ESBL	Perianális törlés	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	Bélsárkontaktus elérése kötelező

Mintatípus	Kérőlapon jelölendő	Mintavétel módja	Eszköz / tartály	Tárolás módja	Megjegyzés
B Streptococcus szűrés	<input checked="" type="checkbox"/> B csop. Streptococcus vizsgálat	Hüvely / rectum	Transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálca	Hűtve (2-8 °C)	35-37. hét, egy pálcával
Széklet	<input checked="" type="checkbox"/> A kért vizsgálat jelölése	Friss minta	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	C. difficile - laza széklet
Hüvelykenet (mikrobiológiai vizsgálatához)	<input checked="" type="checkbox"/> Kenet	Hüvelyboltozatból kenet	Tárgylemezen, 2 db	Szobahő (18-25 °C)	-
Ziehl-Neelsen festés köpetből	<input checked="" type="checkbox"/> Kenet	2-3 reggeli köpet	Steril tartály	Hűtve (2-8 °C)	Tuberkulózis gyanú esetén
Hemokultúra	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> anaerob tenyésztés* * csak anaerob palack esetén	Vénapunkció, lázcsúcsnál	Hemokultúra palack	Szobahő (18-25 °C)	Több anatómiai helyről, 30 perces különbséggel, 3 x 2 szett (aerob + anaerob palack), 8-10 ml vért javasolt beoltani, hűteni tilos!
Liquor	<input checked="" type="checkbox"/> aerob tenyésztés <input checked="" type="checkbox"/> gomba (igény esetén)	Lumbálpunkcióval	Steril csövek	Szobahő (18-25 °C)	Azonnal laborba, hűteni tilos!
STD ThinPrep minta	A kért molekuláris STD panel , lásd: STD panelek mintavételi útmutatója	<u>Nők esetén:</u> cervixből Cervex-Brush-sal <u>Férfiak esetén:</u> húgycsőből vékony steril pálcával (kb. 2 cm mélyen)	Nők esetén: Cervex-Brush <u>Férfiak esetén:</u> vékony steril pálca ThinPrep oldatos tartály	Szobahő (18-25 °C)	A mintát azonnal a fixálóba kell helyezni, a páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen.
Chlamydia ag. vizsgálat	<input checked="" type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis AG kimutatás	<u>Nők esetén:</u> húgycsőből/cervixből <u>Férfiak esetén:</u> húgycsőből	Vékony steril pálca, a labor által biztosított rózsaszín folyadékos transzportközeg	A transzportedény mintavétel előtt és után is hűtve (2-8 °C) tárolandó!	Azonnal a transzportedénybe

MINTAVÉTELI ÚTMUTATÓ STD-VIZSGÁLATOKHOZ

Panel megnevezése	Vizsgálat tartalma	Szükséges minták	Megjegyzés	Vizsgált kórokozó / paraméter
Kis STD	Chlamydia Ag vizsgálat Kenetértékelés Aerob tenyésztés Gombakimutatás	Rózsaszín folyadékos transzportedény benne a mintával. Kenet 2 példányban Cervix / húgycső minta transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálcán	A rózsaszín folyadékos transzportedényt mintavétel előtt és után is hűtve kell tárolni.	Chlamydia trachomatis Kenetkép Candida spp. Hüvelyi / húgycső-patogének
Közepes STD	Chlamydia Ag vizsgálat Kenetértékelés Biokémiai panel	Rózsaszín folyadékos transzportedény a mintával. Kenet 2 példányban Cervix / húgycső minta transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálcán	A rózsaszín folyadékos transzportedényt mintavétel előtt és után is hűtve tárolandó. A páciens a mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen.	Chlamydia trachomatis Kenetkép Mycoplasma spp. Ureaplasma spp. Trichomonas vaginalis Neisseria gonorrhoeae Gardnerella vaginalis
Nagy STD	Chlamydia Ag vizsgálat Kenetértékelés Biokémiai panel Aerob tenyésztés Gombakimutatás	Rózsaszín folyadékos transzportedény a mintával Kenet 2 példányban Cervix- vagy húgycsőminta transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálcán	A rózsaszín folyadékos transzportedényt mintavétel előtt és után is hűtve kell tárolni. A páciens a mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen.	Chlamydia trachomatis Kenetkép Mycoplasma spp. Ureaplasma spp. Trichomonas vaginalis Neisseria gonorrhoeae Gardnerella vaginalis Candida spp. Hüvelyi / húgycső-patogének

MINTAVÉTELI ÚTMUTATÓ A TELJES PCR VIZSGÁLATOKHOZ

Panel megnevezése	Vizsgálat tartalma	Szükséges minták	Megjegyzés	Vizsgált kórokozó / paraméter
3-as PCR	Vizsgálat 3 kórokozóra PCR módszerrel	ThinPrep oldatos tartály a benne lévő mintával	Szobahőmérsékleten tárolandó A páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen	<i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Mycoplasma genitalium</i>
4-es PCR	Vizsgálat 4 kórokozóra PCR módszerrel	ThinPrep oldatos tartály a benne lévő mintával	Szobahőmérsékleten tárolandó A páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen	<i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Ureaplasma parvum</i>
7-es PCR	Vizsgálat 7 kórokozóra PCR módszerrel	ThinPrep oldatos tartály a benne lévő mintával	Szobahőmérsékleten tárolandó A páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen	<i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Ureaplasma parvum</i>
Teljes PCR	Vizsgálat 7 kórokozóra PCR módszerrel Aerob tenyésztés Gombakimutató	ThinPrep oldatos tartály a benne lévő mintával Kenet 2 példányban Cervix- vagy húgycsőminta transzportközeges (Amies/Stuart) steril pálcán	Szobahőmérsékleten tárolandó A páciens mintavétel előtt legalább 2 óráig ne vizeljen	<i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Ureaplasma parvum</i> Kenetkép <i>Candida</i> spp. Hüvelyi / húgycső-patogének