SYNLAB Hungary Kft.
Tel.: +36 1 5 888 500
ugyfelszolgalat@synlab.com

www.synlab.hu

© 2019 SYNLAB Hungary Kft.
A szövegben található elírásokért és nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A változtatás jogát fenntartjuk. Minden szöveg, kép és tartalom szerzői jogi védelem alá esik. A dokumentum részének vagy egészének felhasználása a tulajdonos előzetes írásos beleegyezése nélkül tilos.

STI-KÓROKOZÓK A LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA GYAKORLATÁBAN

KÓROKOZÓ	VIZSGÁLAT MEGNEVEZÉSE	DIAGNOSZTIKAI MINTA	VIZSGÁLATI MÓDSZER	MINTAVEVŐ ESZKÖZ	MEGJEGYZÉS
Neisseria gonorrhoeae	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid) Neisseria gonorrhoeae tenyésztés és rezisztencia Kenet mikroszkópos vizsgálata	PCR (Genoid): cervix, urethra, aanus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó Tenyésztés: hüvelyváladék, cervix, urethra, anus, pharynx	PCR vizsgálat Tenyésztés Mikroszkópos vizsgálat	PCR: Genoid mintavételi eszközök Tenyésztéshez: Speciális transzport táptalaj Direkt minta kenete tárgylemezen	Terápiarezisztens esetben szükséges a tenyésztés rezisztencia vizsgálattal!
Chlamydia trachomatis	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid)	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó, szemváladék	PCR vizsgálat	Genoid mintavételi eszközök	
Mycoplasma genitalium	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid)	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó	PCR vizsgálat	Genoid mintavételi eszközök	
Ureaplasma urealyticum	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid) Mycoplasma hominis és Ureaplasma tenyésztés és rezisztencia	PCR (Genoid) : cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó Tenyésztés: urethra, hüvely, cervix, ondó, első sugár vizelet	PCR vizsgálat Tenyésztés	PCR: Genoid mintavételi eszközök Tenyésztéshez: Speciális transzport közeg	Normál flóra tag is lehet, a pozitivitás önmagában nem biztos, hogy kezelendő. Terápiarezisztens esetben ajánlott a tenyésztés rezisztencia vizsgálattal!
Mycoplasma hominis	Mycoplasma hominis és Ureaplasma tenyésztés és rezisztencia	Tenyésztés: urethra, hüvely, cervix, ondó, első sugár vizelet	Tenyésztés	Speciális transzport közeg Steril edény	Normál flóra tag is lehet, a pozitivitás önmagában nem biztos, hogy kezelendő. Terápiarezisztens esetben ajánlott a tenyésztés rezisztencia vizsgálattal!
Trichomonas vaginalis	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid) Trichomonas vaginalis tenyésztés	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó Tenyésztés: urethra, hüvely, cervix, ondó, vizelet	PCR vizsgálat Tenyésztés	PCR: Genoid mintavételi eszközök Speciális transzport táptalaj hüvelyváladék kenet tárgylemezen	
Atopobium vaginae	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid)	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó	PCR vizsgálat	Genoid mintavételi eszközök	Bacterialis vaginosis (BV) molekuláris markere.
Gardnerella vaginalis	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid) Gardnerella vaginalis tenyésztés	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó Tenyésztés: hüvely, cervix, ondó	PCR vizsgálat Tenyésztés	PCR: Genoid mintavételi eszközök Steril pálca transzport közegben	Bacterialis vaginosis (BV) diagnózisában segít a hüvelykenet mikroszkópos értékelése is.
Streptococcus agalactiae	Streptococcus agalactiae tenyésztés	Hüvelyváladék	Tenyésztés	Steril pálca transzport közegben	Streptococcus agalactiae tenyésztése a 35-37. terhességi héten kötelező szűrés.
Genitális minta aerob baktérium és gomba tenyésztése	Kenet mikroszkópos vizsgálata Baktérium (hagyományosan növő aerob) tenyésztés Sarjadzó gomba tenyésztés	Hüvelyváladék (a minta mellé kenet vétele is szükséges!) Cervix, urethra, ondó, egyéb genitális minta	Mikroszkópos vizsgálat és tenyésztés	Steril pálca transzport közegben Hüvelykenet tárgylemezen	Hüvelyváladék értékeléséhez direkt kenet beküldése is fontos a tenyésztésre küldött pálca mellett.
Treponema pallidum /syphilis/	Treponema pallidum [Lues]: RPR és specifikus IgG, IgM antitestek megerősítés immunoblot módszerrel Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid)	Szerológia: natív vér, savó PCR (Genoid): Hámkaparék a primer sánkerből	Szerológia PCR vizsgálat	Natív sárga kupakos vérvételi cső vagy savó PCR: Genoid mintavételi eszközök	Syphilis minden stádiumában javasolt: szerológiai vizsgálat. Primer sánker esetén PCR vizsgálat végzése javasolt.
HIV	HIV-1,2 antitestek, HIV-1 antigén	Szerológia: natív vér, savó	Szerológia	Natív sárga kupakos vérvételi cső vagy savó	
Herpes simplex vírus	Molekuláris vizsgálat: PCR (Genoid) Herpes simplex vírus 1/2, Herpes simplex vírusok [HSV1] [HSV2] (IgG, IgM antitestek)	PCR (Genoid): cervix, urethra, anus, pharynx, hüvelyváladék, első sugár vizelet, ondó, hámkaparék, fekély Szerológia: natív vér, savó	PCR vizsgálat Szerológia	PCR: Genoid mintavételi eszközök Natív sárga kupakos vérvételi cső vagy savó	Primer elváltozásból PCR vizsgálat végzése javasolt.
Hepatitis B vírus	Hepatitis B vírus [HBV] panel: HBsAg, anti-HBs, anti-HBc	Szerológia: natív vér, savó	Szerológia	Natív sárga kupakos vérvételi cső vagy savó	
Hepatitis C vírus	Hepatitis C vírus [HCV] (IgG antitest), Hepatitis C vírus [HCV] antitest megerősítés immunoblot módszerrel	Szerológia: natív vér, savó	Szerológia	Natív sárga kupakos vérvételi cső vagy savó	

Mintavevő eszközök: steril vattapálca, steril zselés transzport táptalaj, steril folyékony transzport táptalaj, sárga kupakos géles vérvételi cső
Genoid mintavételi eszközök: ThinPrep cső, CervexBrush combi kefe, Cytobrush, Urethra pálca, steril vizeletes pohár;
A mintatípus választás klinikai indikációját nem vizsgálja felül a laboratórium.