

Nabídka cytologických, mikrobiologických, virologických a molekulárně genetických vyšetření

Aktualizace: 21.11.2019

| Druh vyšetření | Primární vzorek |
|--|---|
| Vysoce rizikové HPV pro cervikální screening (základní detekce 13-14 vysoce rizikových HR-HPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, (66)) | Cervikální stěr do speciální odběrové zkumavky (QIAGEN/Digene nebo Aptima – Cervical specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| HPV genotypizace (konkrétní určení vysoce i níže rizikových HPV typů: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 66, 68, 69, 70, 73, 82) | Cervikální stěr do speciální odběrové zkumavky (QIAGEN/Digene nebo Aptima – Cervical specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae (sensitivní genetický průkaz za cenu ELISA testu) | Cervikální nebo uretrální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky nebo moč (Aptima APTIMA Urine Specimen Collection Kit) |
| Ureaplasma urealyticum/parvum (Real Time PCR detekce) | Cervikální nebo uretrální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| Mycoplasma genitalium/hominis (Real Time PCR detekce) | Cervikální nebo uretrální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| Metylace TSG (QiaSure) (určení rizika rozvoje karcinomu děložního čípku u HR-HPV pozitivních žen) | Cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| STI (sexuálně přenosné infekce) (<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis</i>) | Cervikální nebo uretrální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky nebo moč (Aptima APTIMA Urine Specimen Collection Kit) |
| Trombofilní mutace - základní** (FV Leiden (1691 G>A) a FII protrombin (20210G>A)) | Nesrážlivá krev odebraná do zkumavky s EDTA NEBO Bukální stěr |
| Genitální vřed (sexuálně přenosný) (Herpes virus 1 a 2, CMV, Varicella-zoster virus, <i>Haemophilus ducreyi, Lymphogranuloma venereum, Treponema pallidum</i>) | Stěr z projevu do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr LBC do ThinPrep zkumavky |
| Vaginitida (<i>Candida albicans, Candida spp, Atopobium vaginae, Gardnerella vaginalis, Lactobacillus spp. Mobiluncus spp. Trichomonas vaginalis</i>) | Cervikální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr do ThinPrep zkumavky |

| | |
|---|---|
| Kandidóza (<i>Candida albicans</i> , <i>C. krusei</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. dubliniensis</i> , <i>C. parapsilosis</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>C. lusitaniae</i>) | Cervikální stěr do odběrové zkumavky (Aptima - Swab specimen transport tube, zdarma dodá laboratoř) nebo cervikální stěr do ThinPrep zkumavky |
| Celiakie – genetická predispozice** (přítomnost specifických alel DQ2 nebo DQ8 HLA komplexu) | Nesrážlivá krev odebraná do zkumavky s EDTA |
| Trombofilní mutace – rozšířené** (MTHFR (677 T>C), MTHFR (1298 C>A), FXIII (V34L), PAI1 (4G/5G)) | Nesrážlivá krev (odebraná do zkumavky s EDTA) NEBO bukální stěr |
| Detekce gastrointestinálních patogenů – viry (Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus) | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Detekce gastrointestinálních patogenů – bakterie I (<i>Campylobacter spp.</i> , <i>Clostridium difficile toxin B</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>EIEC*/Shigella spp.</i> , <i>Vibrio spp.</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Aeromonas spp.</i>) | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Detekce gastrointestinálních patogenů – bakterie II (<i>Clostridium difficile hypervirulentní</i> , <i>E.coli O157</i> , <i>EHEC* (stx1/2)</i> , <i>EPEC* (eaeA)</i> , <i>ETEC* (It/st)</i> , <i>AEAC* (aggR)</i>) | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Detekce gastrointestinálních patogenů – paraziti (<i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolitica</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Blastocystis hominis</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i>) | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Kombinace 2 gastrointestinálních (GI) panelů | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Kompletní spektrum - 4 GI panely | Suchý odběr stolice (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Cytologie moči | Moč (odběrové zkumavky zajistí laboratoř) |
| Cytologie onkogynekologická | Sklo, zkumavka ThinPrep |

* HPV test je proplácen zdravotní pojišťovnou 5 krát za život pacientky s min. rozmezí vyšetření 12 měsíců (viz Smluvní dodatek jednotlivých pojišťoven)

** Pro vyšetření je nutný informovaný souhlas pacienta nebo jeho zákonného zástupce