

<ՄԻՐՄԵԴ>ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ

ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՏՆՕՐԵՆ

ՀՐԱՄԱՆ

Ք.Երևան

„ 01 „ հոկտեմբեր 2015թ.

N_65Ա_

Ընկերության կողմից իրականացվող լաբորատոր ախտորոշիչ կլինիկական, կենսաքիմիական /բիոքիմիական/, շճաբանական /սերոլոգիական/, իմունոլոգիական, գենետիկական՝ ՊՇՌ /PCR/, բջջաբանական և մանրէաբանական հետազոտությունների անցկացման գործընթացը կանոնակարգելու նպատակով՝ հիմք ընդունելով ՀՀ առողջապահության նախարարի 2013 թվականի հոկտեմբերի 1-ի <<Մանրէաբանական հետազոտության նպատակով կենսաբանական նյութի նմուշառման և տեղափոխման>> Թիվ 2717-Ա հրամանը և գործող տեխնիկական պայմաններն ու պահանջները.

Հրամայում եմ

1. Հաստատել կլինիկական, կենսաքիմիական /բիոքիմիական/, շճաբանական /սերոլոգիական/, իմունոլոգիական հետազոտությունների անցկացման համար վերցված կենսանյութի պահպանման ժամկետները՝ համաձայն Հավելված 1-ի:
2. Հաստատել գենետիկական՝ ՊՇՌ – PCR հետազոտությունների անցկացման համար վերցված կենսանյութի պահպանման ժամկետները՝ համաձայն Հավելված 2-ի:
3. Հաստատել մանրէաբանական հետազոտությունների անցկացման համար վերցված կենսանյութի պահպանման ժամկետները՝ համաձայն Հավելված 3-ի:
4. Հաստատել բջջաբանական հետազոտությունների անցկացման համար վերցված կենսանյութի պահպանման ժամկետները՝ համաձայն Հավելված 4-ի:

Տնօրեն

Ս. Մարտիրոսյան

Հավելված 1

| Կլինիկական հետազոտություններ - Clinical diagnostics | | Պահպանման ժամկետը՝ կենսանյութի հանձման օրվանից |
|--|-----------------------------------|--|
| Արյան ընդհանուր հետազոտություն լեյկոֆորմուլայով (CBC+DIFF+ISR) | Complete blood count | 24ժ |
| Մեզի ընդհանուր հետազոտություն | Urine examination | 2ժ |
| Կենսաքիմիական հետազոտություն - Biochemical diagnostics | | |
| GLU | Գլյուկոզա | 7օր |
| PROT - total | Ընդհանուր սպիտակուց | 7օր |
| ALB | Ալբումին | 7օր |
| UREA | Միզանյութ | 7օր |
| URIC acid | Միզաթթու | 7օր |
| CREA | Կրեատինին | 7օր |
| BIL-T/D/IN | Ընդհանուր բիլիռուբին ֆրակցիաներով | 7օր |
| GPT/ALT | ԱՄՏ (ալանինամինոտրանսֆերազա) | 7օր |
| GOT/AST | ԱՄՏ (ասպարտատամինոտրանսֆերազա) | 7օր |
| CHOL +fraction | Ճարպային փոխանակություն | 7օր |
| CHOL | Խոլեստերին | 7օր |
| HDL | Բարձր խտության լիպոպրոտեիդներ | 7օր |
| LDL | Ցածր խտության լիպոպրոտեիդներ | 7օր |
| TG-GPO | Եռզլիցերիդներ | 7օր |
| IA | Աթերոզեն/ինդեքս | 7օր |
| GGT | Գ-գլուտամիլտրանսպեպտիդազա | 7օր |
| ALP | Հիմնային ֆոսֆատազա | 7օր |
| ACP | Թթու ֆոսֆատազա | 7օր |
| CHOE | Խոլինէստերազա | 7օր |
| LDH | Լակտատդեհիդրոզենազա | 7օր |
| LIP | Լիպազա | 7օր |
| AMY | Ամիլազա ընդհանուր | 7օր |
| α-AMY panc. | α-ամիլազա պանկրեատիկ | 7օր |
| Diastase | Դիաստազ | 7օր |
| Mg | Մագնեզիում | 7օր |
| P | Ֆոսֆոր | 7օր |
| Ca-total | Կալցիում անօրգանական | 7օր |
| K ⁺ +Na ⁺ +Ca ⁺⁺ | Կալիում+նատրիում+կալցիում | 7օր |
| Li | Լիթիում | 7օր |
| CRP | C-ռեակտիվ սպիտակուց | 7օր |
| RF | Ռևմատոիդ գործոն | 7օր |

| | | |
|-------------|---------------------------------------|-----|
| ASO | Անտիստրեպտոլիզին- O | 7օր |
| hsCRP | Բարձր զգայնության C ռեակտիվ սպիտակուց | 7օր |
| Anti-CCP | Հակացիտրուլինային հակամարմիններ | 7օր |
| Fe | Երկաթ | 7օր |
| Ferritin | Ֆերրիտին | 7օր |
| Transferrin | Տրանսֆերին | 7օր |
| Vit.B12 | Վիտամին B12 | 2օր |
| Folate | Ֆոլիաթթու | 7օր |

| Կոագուլոգրամմա-Hemostasis | | |
|--|--|-----|
| FG+PT+APTT+TT+INR | Կոագուլոգրամմա | 8ժ |
| FG | Ֆիբրինոգեն | 8ժ |
| PT | Պրոտրոմբինային ինդեքս/ժամանակ | 8ժ |
| INR | ՄՆԳ(միջազգային նորմավորված գործակից) | 8ժ |
| APTT | Ակտիվացրած մասնակի թրոմբոպլաստինային ժամանակ | 8ժ |
| TT | Թրոմբինային ժամանակ | 8ժ |
| AT III | Անտիթրոմբին (ATIII) | 8ժ |
| Protein C/S | Պրոտեին C/S | 8ժ |
| D-Dimer | Դ-դիմեր | 4օր |
| Lupus anticoagulant | Գայլախտային անտիկոագուլանտ(սկրինինգ թեստ) | 8ժ |
| Շճաբանական հետազոտություն - Serological diagnostics | | |
| Արյան խումբ /ռեզուս գործոն | Blood group(ABO),Rhesus factor(D) | 24ժ |
| Իմունոլոգիական հետազոտություն - Immunological diagnostics | | |
| IgA | A դասի իմունոգլոբուլիններ | 7օր |
| IgM | M դասի իմունոգլոբուլիններ | 7օր |
| IgG | G դասի իմունոգլոբուլիններ | 7օր |
| IgE | E դասի իմունոգլոբուլիններ | 7օր |
| C3 factor | C3 գործոն | 7օր |
| C4 factor | C4 գործոն | 7օր |
| CIC | Շրջանառող իմուն. կոմպլեքսներ | 7օր |
| Վահանազեղծի հիվանդություններ - Thyroid diseases | | |
| Total T3 | Թրիյոդթիրոնին ընդհանուր | 7օր |
| Free T3 | Թրիյոդթիրոնին ազատ | 7օր |
| Total T4 | Թիրոքսին ընդհանուր | 7օր |
| Free T4 | Թիրոքսին ազատ | 7օր |

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| TSH | Թիրեոտրոպ հորմոն | 7օր |
| Anti TG | Հակամարմիններ թիրեոգլոբուլինի նկատմամբ | 7օր |
| Anti-TPO | Հակամարմիններ թիրեոպերօքսիդազայի նկատմամբ | 7օր |
| TG | Թիրեոգլոբուլին | 7օր |
| Anti-R TSH | Հակամարմիններ TSH ռեցեպտորների նկատմամբ | 7օր |
| Շաքարային դիաբետ - Diabetes | | |
| C peptide | C-Պեպտիդ | 7օր |
| Insulin | Ինսուլին | 7օր |
| Proinsulin | Պրոինսուլին | 7օր |
| HbA _{1c} | Գլիկոլիզացված հեմոգլոբին | 7օր |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| Հորմոններ - Hormones | | |
| ACTH | Ադրենոկորտիկոտրոպ հորմոն | չի պահվում |
| Cortisol | Կորտիզոլ | 7օր |
| FSH | Ֆոլիկուլխթանող հորմոն | 7օր |
| LH | Լյուտեինացնող հորմոն | 7օր |
| Prolactin | Պրոլակտին | 7օր |
| Estradiol | Էստրադիոլ | 2օր |
| Progesterone | Պրոգեստերոն | 7օր |
| Testosterone total | Տեստոստերոն ընդհանուր | 7օր |
| Testosterone free | Տեստոստերոն ազատ | 7օր |
| Testosterone availab. | Տեստոստերոն կենսամատչելի | 7օր |
| DHEA-S | Դեհիդրոէպիանդրոստերոն սուլֆատ | 7օր |
| 17-OH-Pro | 17-OH Պրոգեստերոն | 7օր |
| SHBG | Սեռական հորմոններ կապող գլոբուլին | 7օր |
| AMH | Անտիմիուլլերյան հորմոն | 7օր |

| | | |
|---|--|-----|
| Հղիության վերահսկողություն - Monitoring of pregnancy | | |
| Total HCG+β | Խորիոնիկ հոնադոտրոպին | 7օր |
| Free Estriol | Ազատ Էստրիոլ | 7օր |
| AFP | α-Ֆետոպրոտեին | 7օր |
| Inhibin A | Ինհիբին A | 7օր |
| Free β-hCG | Ազատ β- խորիոնիկ հոնադոտրոպին | 7օր |
| PAPP-A | Հղիության հետ կապված պլազմային սպիտակուց A | 7օր |
| Anti-Sperm Ab | Անտիսպերմալ հակամարմիններ | 7օր |
| Anti Ovar Ab | Անտիօվար հակամարմիններ | 7օր |
| Phospholipid IgM | Հակաֆոսֆոլիպիդ. Հակամարմ. IgM | 7օր |
| Phospholipid IgG | Հակաֆոսֆոլիպիդ. Հակամարմ. IgG | 7օր |
| Homocysteine | Հոմոցիստեին | 7օր |

| Կարդիոմարկերներ - Cardiac markers | | | |
|---|-------------------|-------------------------------------|------------|
| | Troponin T | Տրոպոնին T | չի պահվում |
| | CK-MB | Կրեոտինկինազայի MB ֆրակցիա | չի պահվում |
| | Mioglobin | Միոգլոբին | 7օր |
| | Digoxin | Դիգոքսին | 7օր |
| Ոսկրային մարկերներ - Bone markers | | | |
| | PTH | Պարաթիրոն | 7օր |
| | N-MID Osteocalcin | N-MID Օստեոկալցին | 7օր |
| | β-cross laps | β-cross laps Serum | 7օր |
| | Total-P1NP | Total-P1NP | 7օր |
| Ինֆեկցիաներ- Infection diagnostics | | | |
| | TOXO IgG | Տոքոպլազմայի հակամարմիններ IgG | 7օր |
| | TOXO IgM | Տոքոպլազմայի հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | TOXO avidity | Տոքոպլազմա avidity | 7օր |
| | CMV IgG | Ցիտոմեգալովիրուսի հակամարմիններ IgG | 7օր |
| | CMV IgM | Ցիտոմեգալովիրուսի հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | CMV avidity | Ցիտոմեգալովիրուս avidity | 7օր |
| | Rubella IgM | Կարմրախտի հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | Rubella IgG | Կարմրախտի հակամարմիններ IgG | 7օր |
| | Chlamydia IgM | Խլամիդիայի հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | Chlamydia IgG | Խլամիդիայի հակամարմիններ IgG | 7օր |
| | HSV – 1/2 IgM | Հերպեսի 1/2 հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | HSV – 1/2 IgG | Հերպեսի 1/2 հակամարմիններ IgG | 7օր |
| | Anti-HAV IgM | Հեպատիտ A վիրուսի հակամարմիններ IgM | 7օր |
| | HBsAg | Հեպատիտ B վիրուսի հակազեն | 7օր |
| | HCV | Հեպատիտ C վիրուսի հակամարմիններ | 7օր |
| | HIV Combi | ՄԻԱՎ հակամարմին/հակազեն կոմբ. | 7օր |
| | Rose-B | Բրուցելյոզ (որակական թեստ) | 7 օր |
| Օնկոմարկերներ - Oncomarkers | | | |
| | SCC | Կարցինոմայի հարթ բջիջների անտիգեն | 7օր |
| | Total PSA | ՊՍԱ Ընդհանուր | 7օր |
| | Free PSA | ՊՍԱ Ազատ | 7օր |
| | CEA | Կարցինոէմբրիոնալ անտիգեն | 7օր |
| | CA 15-3 | Անտիգեն 15-3 | 7օր |
| | CA 125 | Անտիգեն 125 | 7օր |

| | | | |
|--|---------|--|-----|
| | HE-4 | Զվարանների էպիթելային բջիջների անտիգեն | 7օր |
| | CA 19-9 | Անտիգեն 19-9 | 7օր |
| | CA 242 | Անտիգեն 242 | 7օր |
| | ANA | Հականուկլեար հակամարմիններ | 7օր |

| Մեռական օրգանների արտադրության հետազոտություն Urogenital sample and semen examination | | Պահպանման ժամկետը՝ կենսանյութի հանձման օրվանից |
|--|---|---|
| | Միզասեռական քսուքների մանրադիտակային հետազոտություն | 1ամիս |
| | Սպերմոգրամմա | Չի պահվում |
| | Շագանակագեղձի հյութի հետազոտություն | Չի պահվում |

Հավելված 2

| <p>Էքսպրես մանրէաբանական հետազոտություններ Հետազոտությունը իրականացվում է Vitek 2 compact անալիզատորով</p> | <p>Պահպանման ժամկետը՝ կենսասնյութի հանձման օրվանից</p> |
|--|---|
| Մեզի մանրէաբանական հետազոտություն | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն | 24 ժամ |
| Ուրոգենիտալ քսուքների, էյակուլյատի մանրէաբանական հետազոտություն | 3 օր տրանսպորտային միջավայրով, սերմնահեղուկը չի պահպանվում |
| Խորխի մանրէաբանական հետազոտություն | խորխը չի պահպանվում |
| Քսուքների(քիթ, կոկորդ, ականջ ,աչք, լնդերի, լեզվի, վերքային մակերես, թարախի)մանրէաբանական հետազոտություն | 3 օր տրանսպորտային միջավայրով |
| Արյան ստերիլություն(աէրոբ մանրէներ, սնկեր) | չի պահպանվում |
| Արյան ստերիլություն(օբլիգատ անաէրոբ մանրէներ) | չի պահպանվում |
| Կղանքի դիսբիոզի հետազոտություն | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն E.coli O157:H7 | 24 ժամ |
| Կղանքի, մեզի մանրէաբանական հետազոտություն Yersinia | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն Clostridium difficile | 24 ժամ |

| <p>Դասական եղանակով մանրէաբանական հետազոտություններ</p> | <p>Պահպանման ժամկետը՝ կենսասնյութի հանձման օրվանից</p> |
|---|---|
| Մեզի մանրէաբանական հետազոտություն | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն | 24 ժամ |
| Ուրոգենիտալ քսուքների, էյակուլյատի մանրէաբանական հետազոտություն | 3 օր տրանսպորտային միջավայրով, սերմնահեղուկը չի պահանվում |
| Խորխի մանրէաբանական հետազոտություն | խորխը պահպանվում |
| Քսուքների(քիթ, կոկորդ, ականջ ,աչք, լնդերի, լեզվի, վերքային մակերես, թարախի)մանրէաբանական հետազոտություն | 3 օր տրանսպորտային միջավայրով |
| Արյան ստերիլություն(աէրոբ մանրէներ, սնկեր) | չի պահպանվում |
| Արյան ստերիլություն(օբլիգատ անաէրոբ մանրէներ) | չի պահպանվում |
| Կղանքի դիսբիոզի հետազոտություն | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն E.coli O157:H7 | 24 ժամ |
| Կղանքի, մեզի մանրէաբանական հետազոտություն Yersinia | 24 ժամ |
| Կղանքի մանրէաբանական հետազոտություն Clostridium difficile | 24 ժամ |

Հավելված 3

| ՊՇՈ - PCR | | Պահպանման ժամկետը՝ կենսանյութի հանձման օրվանից |
|---------------------|--|---|
| HCV-quant | Հեպ. C ՌՆԹ քանակական հետազոտություն | 7օր |
| HCV-genotype | Հեպ. C/գենոտիպ | 7օր |
| HCV | Հեպ. C որակական հետազոտություն | 7օր |
| HBV | Վիրուսային հեպ. B | 7օր |
| HBV-quant | Հեպ. B վիրուսի ԴՆԹ քանակական հետազոտություն | 7օր |
| HPV 16,18 | Պապիլոմա վիրուս 16, 18 | 7օր |
| HPV | Հնդի. հետազ. Պապիլոմա վիրուս 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51,52, 56, 58, 59 | 7օր |
| HPV screening | Պապիլոմա վիրուս քանակական հետազոտություն | 7օր |
| Toxoplasma gondii | Տոքոպլազմա | 7օր |
| HSV I-II | Հերպես I-II | 7օր |
| CMV | Ցիտոմեգալովիրուս | 7օր |
| Chlamydia trach. | Քլամիդիա տրախոմատիս | 7օր |
| N. gonorrhoeae | Նեյսերիա գոնորեա | 7օր |
| Trichomonas v. | Տրիխոմոնաս վագինալիս | 7օր |
| Gardnerella v. | Գարդներելա վագինալիս | 7օր |
| Mycoplasma hominis | Միկոպլազմա հոմինիս | 7օր |
| Mycoplasma g. | Միկոպլազմա գենիտալիում | 7օր |
| Ureaplasma spp | Ուրեապլազմա | 7օր |
| Treponema pallidum | Սիֆիլիս | 7օր |
| Candida albicans | Կանդիդա | 7օր |
| Mycobac. tuberc. | Թոքային և արտաթոքային տուբերկուլյոզ | 7օր |
| EBV | Էպշտեյն-Բարի վիրուս | 7օր |
| EBV | Էպշտեյն-Բարի վիրուսի ԴՆԹ քանակական որոշում | 7օր |
| Brucella | Բրուցելլա | 7օր |
| Helicobacter pylori | Հելիկոբակտեր պիլորի | 7օր |

Հավելված 4

| | Բջջաբանական հետազոտություն - Cytological examination | Պահպանման ժամկետը՝ կենսանյութի հանձման օրվանից |
|--|--|---|
| | PAP-test Էնդո- և Էկզոցերվիքսի բջջաբանական հետազոտություն | 1ամիս |
| | Միզասեռական քուրքների բջջաբանական հետազոտություն | 1ամիս |
| | Մեզի նստվածքի բջջաբանական հետազոտություն | 1ամիս |
| | Կրծքագեղձի և վահանաձև գեղձի պունկտատի բջջաբանական հետազոտություն | 1ամիս |