

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

կնքված պայմանագրի մասին

<<Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան>> հիմնադրամը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար արյան լաբորատոր համալիր հետազոտությունների մատուցման ծառայությունների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված <<ԳԸՁԲ-2017/4-ԵՊԲՀ>> ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում 2017 թվականի դեկտեմբերի 12-ին կնքված N <<ԳԸՁԲ-2017/4-ԵՊԲՀ>> պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը՝

Գնման առարկայի							համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
Հ/հ	անվանումը	չափման միավորը	քանակը		նախահաշվային գինը			
			առկա ֆինանսական միջոց- ներով	ընդհա- նուր	առկա ֆինանսական միջոց- ներով	ընդհա- նուր		
1	Արյան լաբորատոր համալիր հետազոտությունների մատուցման ծառայություններ	դրամ	1	1	4400000	4400000	<p><b>*ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԸՍՏ ԽՄԲԵՐԻ</b></p> <p><b>I. Արյան ընդհանուր հետազոտություն (CBC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Արյան ընդհանուր հետազոտություն (CBC)</li> </ul> <p><b>II. Արյան կենսաքիմիական հետազոտություն</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ընդհանուր սպիտակուց (TP)</li> <li>● Միզանյութ (Urea)</li> <li>● Կրեատինին (Cre)</li> <li>● Ընդհանուր բիլիռուբին (BIL_T)</li> <li>● Ուղղակի բիլիռուբին (BIL_D)</li> <li>● Անուղղակի բիլիռուբին (BIL_UND)</li> <li>● Գամմա-գլուտամիլպրանսֆերազ (GGT)</li> <li>● Ասպարտամինոտրանսֆերազ (AST)</li> <li>● Ալանինամինոտրանսֆերազ (ALT)</li> <li>● Գլյուկոզ (Glu)</li> <li>● Ընդհանուր խոլեստերին (CHOL_T)</li> <li>● Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL)</li> <li>● Ցածր խտության լիպոպրոտեիններ (LDL)</li> <li>● Եռագլիցերիդներ (Trig)</li> <li>● Աթերոգենության գործակից</li> <li>● Նապրիում (Na)</li> <li>● Կալիում (K)</li> <li>● Կալցիում (Ca)</li> <li>● Մագնեզիում (Mg)</li> <li>● Ֆոսֆոր (P)</li> <li>● Միզաթթու (Uric A)</li> <li>● Ընդհանուր սպիտակուց (TP)</li> </ul> <p>Մեթոդը - կոլորիմետրիկ: Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ): Տևողությունը - 25 րոպե: Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը: Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ: 2 չափման միավորների՝ գ/լ, գ/դ, կիրառման հնարավորություն: Չափման սահմանները - 2,0 -120 գ/լ; 0,2- 12 գ/դ: Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:</p>	<p><b>*ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԸՍՏ ԽՄԲԵՐԻ</b></p> <p><b>I. Արյան ընդհանուր հետազոտություն (CBC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Արյան ընդհանուր հետազոտություն (CBC)</li> </ul> <p><b>II. Արյան կենսաքիմիական հետազոտություն</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ընդհանուր սպիտակուց (TP)</li> <li>● Միզանյութ (Urea)</li> <li>● Կրեատինին (Cre)</li> <li>● Ընդհանուր բիլիռուբին (BIL_T)</li> <li>● Ուղղակի բիլիռուբին (BIL_D)</li> <li>● Անուղղակի բիլիռուբին (BIL_UND)</li> <li>● Գամմա-գլուտամիլպրանսֆերազ (GGT)</li> <li>● Ասպարտամինոտրանսֆերազ (AST)</li> <li>● Ալանինամինոտրանսֆերազ (ALT)</li> <li>● Գլյուկոզ (Glu)</li> <li>● Ընդհանուր խոլեստերին (CHOL_T)</li> <li>● Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL)</li> <li>● Ցածր խտության լիպոպրոտեիններ (LDL)</li> <li>● Եռագլիցերիդներ (Trig)</li> <li>● Աթերոգենության գործակից</li> <li>● Նապրիում (Na)</li> <li>● Կալիում (K)</li> <li>● Կալցիում (Ca)</li> <li>● Մագնեզիում (Mg)</li> <li>● Ֆոսֆոր (P)</li> <li>● Միզաթթու (Uric A)</li> <li>● Ընդհանուր սպիտակուց (TP)</li> </ul> <p>Մեթոդը - կոլորիմետրիկ: Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ): Տևողությունը - 25 րոպե: Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը: Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ: 2 չափման միավորների՝ գ/լ, գ/դ, կիրառման հնարավորություն: Չափման սահմանները - 2,0 -120 գ/լ; 0,2- 12 գ/դ: Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա: ● Միզանյութ (Urea)</p>

					<p>● <b>Միզայնյութ (Urea)</b>  Մեթոդը - կինետիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մմոլ/լ ; մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 0,5- 40 մմոլ/լ ; 3,0- 240 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Կրեատինին (Cre)</b>  Մեթոդը - ֆերմենտատիվ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ ; մմոլ/լ; մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 5- 2700 մկմոլ/լ ; 0,06-30,5 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Ընդհանուր բիլիուբին (BIL_T)</b>  Մեթոդը - կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ, մգ/դլ, կիրառման նարավորություն:  2ափման սահմանները - 1,7 - 650 մկմոլ/լ; 0,1- 38մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Ուղղակի բիլիուբին (BIL_D)</b>  Մեթոդը - դիագո-կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ, մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 1,5-291մկմոլ/լ; 0,09- 17 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Անուղղակի բիլիուբին (BIL_UND)</b>  2ափմում են՝ Ընդհանուր բիլիուբին (BIL_T) և Ուղղակի բիլիուբին (BIL_D), ստացված տվյալների հիման վրա կատարվում է հաշվարկ հետևյալ բանաձևով՝ BIL_UND = BIL_T - BIL-D:  ● <b>Գամմա-գլուտամիլտրանսֆերազ (GGT)</b>  Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):</p>	<p>Մեթոդը - կինետիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մմոլ/լ ; մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 0,5- 40 մմոլ/լ ; 3,0- 240 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Կրեատինին (Cre)</b>  Մեթոդը - ֆերմենտատիվ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ ; մմոլ/լ; մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 5- 2700 մկմոլ/լ ; 0,06-30,5 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Ընդհանուր բիլիուբին (BIL_T)</b>  Մեթոդը - կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ, մգ/դլ, կիրառման նարավորություն:  2ափման սահմանները - 1,7 - 650 մկմոլ/լ; 0,1- 38մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Ուղղակի բիլիուբին (BIL_D)</b>  Մեթոդը - դիագո-կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  2 չափման միավորների՝ մկմոլ/լ, մգ/դլ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 1,5-291մկմոլ/լ; 0,09- 17 մգ/դլ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>Անուղղակի բիլիուբին (BIL_UND)</b>  2ափմում են՝ Ընդհանուր բիլիուբին (BIL_T) և Ուղղակի բիլիուբին (BIL_D), ստացված տվյալների հիման վրա կատարվում է հաշվարկ հետևյալ բանաձևով՝ BIL_UND = BIL_T - BIL-D:  ● <b>Գամմա-գլուտամիլտրանսֆերազ (GGT)</b>  Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:  Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:</p>
--	--	--	--	--	---	--



					<p>Չափման սահմանները - 0,1-20,7մմոլ/լ; 3,86-800մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում -EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա- Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,08-3,12 մմոլ/լ; 3-121մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Ցածր խտության լիպոպրոտեիններ (LDL)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,10-14,2 մմոլ/լ; 3,86-548մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Եռազլիցերիդներ (Trig)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,1-10մմոլ/լ; 8,85-885մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Աթերոզենության գործակից</b>      Չափվում են՝ Ընդհանուր խոլեստերին (CHOL_T) և Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL), ստացված տվյալների հիման վրա կատարվում է հաշվարկ հետևյալ բանաձևով՝ <math>KA = Chol\_T - HDL / HDL</math>:  <b>● Նատրիում (Na)</b>      Մեթոդը - պոտենցիոմետրիկ- իոն-ընտրողական էլեկտրոդների կիրառմամբ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-հեպարին, (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      1 չափման միավորի՝ մմոլ/լ կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 1-500մմոլ/լ:      Մեթոդի ստանդարտացում՝ մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Կալիում (K)</b>      Մեթոդը - պոտենցիոմետրիկ-իոն-ընտրողական</p>	<p>Մեթոդի ստանդարտացում -EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա- Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,08-3,12 մմոլ/լ; 3-121մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Ցածր խտության լիպոպրոտեիններ (LDL)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,10-14,2 մմոլ/լ; 3,86-548մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Եռազլիցերիդներ (Trig)</b>      Մեթոդը - ֆերմենտատիվ-կոլորիմետրիկ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      3 չափման միավորների՝ մմոլ/լ, մգ/դլ, գ/լ, կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 0,1-10մմոլ/լ; 8,85-885մգ/դլ:      Մեթոդի ստանդարտացում - EAS, NCEP, գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Աթերոզենության գործակից</b>      Չափվում են՝ Ընդհանուր խոլեստերին (CHOL_T) և Բարձր խտության լիպոպրոտեիններ (HDL), ստացված տվյալների հիման վրա կատարվում է հաշվարկ հետևյալ բանաձևով՝ <math>KA = Chol\_T - HDL / HDL</math>:  <b>● Նատրիում (Na)</b>      Մեթոդը - պոտենցիոմետրիկ- իոն-ընտրողական էլեկտրոդների կիրառմամբ:      Նմուշը - արյան շիճուկ; պլազմա-հեպարին, (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):      Տևողությունը - 25 րոպե:      Պարտադիր ստուգաչափում` ամեն 7-րդ օրը:      Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl Clin Chem Multi 1) և բարձր (PreciControl Clin Chem Multi 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:      1 չափման միավորի՝ մմոլ/լ կիրառման հնարավորություն:      Չափման սահմանները - 1-500մմոլ/լ:      Մեթոդի ստանդարտացում՝ մասս-սպեկտրոմետրիա:  <b>● Կալիում (K)</b>      Մեթոդը - պոտենցիոմետրիկ-իոն-ընտրողական էլեկտրոդների կիրառմամբ:</p>
--	--	--	--	--	---	---



					<p>Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:</p> <p><b>III. Արյան հորմոնալ հետազոտություններ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Տեստոստերոն (T)</i></li> <li>● <i>Պրոլակտին (PRL)</i></li> <li>● <i>Կորտիզոլ (CORT)</i></li> <li>● <i>Թիրեոտրոպ հորմոն (TSH)</i></li> <li>● <i>Տրիթոթիրոնին (T3)</i></li> <li>● <i>Թիրոքսին (T4)</i></li> <li>● <i>Հակամարմիններ թիրեոպերօքսիդազի նկարմամբ (Anti-TPO)</i></li> <li>● <i>Հակամարմիններ թիրեոգլոբուլինի նկարմամբ (Anti-TG)</i></li> <li>● <b>Տեստոստերոն (T)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li-հեպարին, K2 ևK3 EDTAպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում'ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նգ /մլ,նգ/դլկամնոլ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,025 – 15 նգ/մլկամ 0,087 – 52 նմոլ/Լ    Թեստը ստանդարտացվել է կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա / մասս-սպեկտրոմետրիա՝ իզոտոպային նոսրացումով:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Պրոլակտին (PRL)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li-հեպարին, ևK3EDTAպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր(Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նգ/մլ, մկՄՄ/մլկամՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,047 – 470 նգ/մլկամ 1,0–10000մկՄՄ/մլ    Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան ՀԱԿ-ի 3-րդ միջազգային ստուգիչ ստանդարտի 84/500IRP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Կորտիզոլ (CORT)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - թուք, մեզ, շիճուկ, Li, Na, NH4+–հեպարին, K2, K3, Na2 EDTA պլազմա և նատրիումի ցիտրատիպլազմա: Վերջինիս դեպքում արդյունքը պետք է մեծացնել +10 % (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոլ/Լ, մկգ/դլկամմկգ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,5 – 1750նմոլ/Լկամ 0.018–63,4մկգ/դլ    Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան Enzymum – TestCortisol մեթոդի, որն էլ իր հերթին ստանդարտացվել է՝ կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա /մասս-սպեկտրոմետրիա՝ իզոտոպային նոսրացումով:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Թիրեոտրոպ հորմոն (TSH)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li, NaևNH4+ –հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատի, ինչպես նաև նատրիումի ֆտորիդիպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ամեն 7-րդ օրը</p>	<p>մասս-սպեկտրոմետրիա:</p> <p><b>III. Արյան հորմոնալ հետազոտություններ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Տեստոստերոն (T)</i></li> <li>● <i>Պրոլակտին (PRL)</i></li> <li>● <i>Կորտիզոլ (CORT)</i></li> <li>● <i>Թիրեոտրոպ հորմոն (TSH)</i></li> <li>● <i>Տրիթոթիրոնին (T3)</i></li> <li>● <i>Թիրոքսին (T4)</i></li> <li>● <i>Հակամարմիններ թիրեոպերօքսիդազի նկարմամբ (Anti-TPO)</i></li> <li>● <i>Հակամարմիններ թիրեոգլոբուլինի նկարմամբ (Anti-TG)</i></li> <li>● <b>Տեստոստերոն (T)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li-հեպարին, K2 ևK3 EDTAպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նգ /մլ,նգ/դլկամնոլ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,025 – 15 նգ/մլկամ 0,087 – 52 նմոլ/Լ    Թեստը ստանդարտացվել է կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա / մասս-սպեկտրոմետրիա՝ իզոտոպային նոսրացումով:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Պրոլակտին (PRL)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li-հեպարին, ևK3EDTAպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր(Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նգ/մլ, մկՄՄ/մլկամՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,047 – 470 նգ/մլկամ 1,0–10000մկՄՄ/մլ    Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան ՀԱԿ-ի 3-րդ միջազգային ստուգիչ ստանդարտի 84/500IRP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Կորտիզոլ (CORT)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - թուք, մեզ, շիճուկ, Li, Na, NH4+–հեպարին, K2, K3, Na2 EDTA պլազմա և նատրիումի ցիտրատիպլազմա: Վերջինիս դեպքում արդյունքը պետք է մեծացնել +10 % (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)    Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոլ/Լ, մկգ/դլկամմկգ/Լ, կիրառման հնարավորություն    Չափման սահմանները 0,5 – 1750նմոլ/Լկամ 0.018–63,4մկգ/դլ    Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան Enzymum – TestCortisol մեթոդի, որն էլ իր հերթին ստանդարտացվել է՝ կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա /մասս-սպեկտրոմետրիա՝ իզոտոպային նոսրացումով:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Թիրեոտրոպ հորմոն (TSH)</b></li> </ul> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)    Նմուշը - շիճուկ, Li, NaևNH4+ –հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատի, ինչպես նաև նատրիումի ֆտորիդիպլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)    Տևողությունը - 18 րոպե    Պարտադիր ստուգաչափում՝ամեն 7-րդ օրը    Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ցածր (Preci Control Universal 1, Preci Control TSH 1 կամ Preci Control Thyro</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1, Preci Control TSH 1 կամ Preci Control Thyro Sensitive 1) և բարձր (Preci Control Universal 2, Preci Control TSH 2 կամ Preci Control Thyro Sensitive 2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ մկՄՄ/մկմՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 0,005–100 մկՄՄ/մլ</p> <p>Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան ՀԱԿ-ի 2-րդ միջազգային ստուգիչ ստանդարտի 80/5581RP:</p> <p>● <b>Տրիպոթերոնին (T3)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, NaևNH4+ -հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատի, իրնչպես նաև նատրիումի ֆտորիդի պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)</p> <p>Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոյ/Լ, նգ/մկլամնգ/դլ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 0,3– 10 նմոյ/Լ կամ 0,195 – 6,51նգ/մլ</p> <p>Թեստը ստանդարտացվել է ստուգիչ չափորոշիչներին համապատասխան, T3-ի չափման միջոցով, որը չի պարունակում անալիտիկ նյութը:</p> <p>● <b>Թիրոքսին (T4)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, Na–հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատ. Վերջինիս դեպքում արդյունքը պետք է մեծացնել +10 % (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControlUniversal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)</p> <p>Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոյ/Լ, մկգ/դլկլամնգ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 5,4–320նմոյ/Լ կամ 0,42–24,86նգ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա / մասս-սպեկտրոմետրիա իզոտոպային նոսրացումով:</p> <p>● <b>Հակամարմիններ թիրեոպերօքսիդազի նկատմամբ (Anti-TPO)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, Na և NH4+ –հեպարին, K3 EDTA, նատրիումի ցիտրատի, ինչպես նաև նատրիումի ֆտորիդի պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն օր</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ThyroAB 1) և բարձր (PreciControl ThyroAB2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ ՄՄ/մլ և կՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 5,0–600ՄՄ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է համապատասխան NIBSC66/387 ստանդարտի (կենսաբանական ստուգիչների և ստանդարտների ազգային ինստիտուտ):</p> <p>● <b>Հակամարմիններ թիրեոգլոբուլինի Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</b></p> <p>Նմուշ - շիճուկ, Na –հեպարին, K3, K2 EDTA, պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ThyroAB 1) և բարձր (PreciControl ThyroAB2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ ՄՄ/մլ և կՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 10,0– 4000ՄՄ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է համապատասխան NIBSC65/93</p>	<p>Sensitive 1) և բարձր (Preci Control Universal 2, Preci Control TSH 2 կամ Preci Control Thyro Sensitive 2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ մկՄՄ/մկմՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 0,005–100 մկՄՄ/մլ</p> <p>Թեստը ստանդարտացվել է համապատասխան ՀԱԿ-ի 2-րդ միջազգային ստուգիչ ստանդարտի 80/5581RP:</p> <p>● <b>Տրիպոթերոնին (T3)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, NaևNH4+ –հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատի, իրնչպես նաև նատրիումի ֆտորիդի պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (Preci Control Universal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)</p> <p>Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոյ/Լ, նգ/մկլամնգ/դլ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 0,3– 10 նմոյ/Լ կամ 0,195 – 6,51նգ/մլ</p> <p>Թեստը ստանդարտացվել է ստուգիչ չափորոշիչներին համապատասխան, T3-ի չափման միջոցով, որը չի պարունակում անալիտիկ նյութը:</p> <p>● <b>Թիրոքսին (T4)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, Na–հեպարին, K3EDTA, նատրիումի ցիտրատ. Վերջինիս դեպքում արդյունքը պետք է մեծացնել +10 % (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControlUniversal 1) և բարձր (Preci Control Universal 2)</p> <p>Միաժամանակ 3 չափման միավորների՝ նմոյ/Լ, մկգ/դլկլամնգ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 5,4–320նմոյ/Լ կամ 0,42–24,86նգ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է կիրառելով գազային քրոմատոգրաֆիա / մասս-սպեկտրոմետրիա իզոտոպային նոսրացումով:</p> <p>● <b>Հակամարմիններ թիրեոպերօքսիդազի նկատմամբ (Anti-TPO)</b></p> <p>Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</p> <p>Նմուշը - շիճուկ, Li, Na և NH4+ –հեպարին, K3 EDTA, նատրիումի ցիտրատի, ինչպես նաև նատրիումի ֆտորիդի պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն օր</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ThyroAB 1) և բարձր (PreciControl ThyroAB2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ ՄՄ/մլ և կՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 5,0–600ՄՄ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է համապատասխան NIBSC66/387 ստանդարտի (կենսաբանական ստուգիչների և ստանդարտների ազգային ինստիտուտ):</p> <p>● <b>Հակամարմիններ թիրեոգլոբուլինի Մեթոդը - էլեկտրոքեմիլյումինեսցենտ (ECLIA)</b></p> <p>Նմուշ - շիճուկ, Na –հեպարին, K3, K2 EDTA, պլազմա (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ)</p> <p>Տևողությունը - 18 րոպե</p> <p>Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը</p> <p>Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ThyroAB 1) և բարձր (PreciControl ThyroAB2)</p> <p>Միաժամանակ 2 չափման միավորների՝ ՄՄ/մլ և կՄՄ/Լ, կիրառման հնարավորություն</p> <p>Չափման սահմանները 10,0– 4000ՄՄ/մլ</p> <p>Մեթոդը ստանդարտացվել է համապատասխան NIBSC65/93</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Չափման սահմանները 10,0– 4000ՄՄ/մլ      Մեթոդը ստանդարտացվել է համապատասխան NIBSC65/93      ստանդարտի (կենսաբանական ստուգիչների և ստանդարտների ազգային ինստիտուտ):նկատմամբ (Anti-TG)  <b>IV. Արյան իմունաբանական հետազոտություններ</b>      ● <b>CՃ3 (T և B պոպուլյացիաների ընդհանուր պոլը)</b>      ● <b>CՃ4 (T խելպերներ)</b>      ● <b>CՃ8 (T կիլերներ, սուպրետորներ)</b>      ● <b>CD11 (մակրոֆագերի, պարարտ բջիջների, գրանուլոցիտների ընկալիչներ)</b>      ● <b>CՃ3 (T և B պոպուլյացիաների ընդհանուր պոլը)</b>      Մեթոդը - հոսքային ցիտոֆյուորիմետրիյա (FACS Calibur™, Becton Dickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկ արյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHem heparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը-3 ժամ:      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքի կալիբրում և ստուգաչափում:      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0–3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CՃ4 (T խելպերներ)</b>      Մեթոդը - հոսքայինցիտոֆյուորիմետրիյա (FACSCalibur™, BectonDickinson)      Նմուշը – հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկարյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներLithHemheparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը - 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքիկալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CՃ8 (T կիլերներ, սուպրետորներ)</b>      Մեթոդը - հոսքայինցիտոֆյուորիմետրիյա (FACSCalibur™, BectonDickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկարյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHemheparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը - 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքիկալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CD11 (մակրոֆագերի, պարարտ բջիջների, գրանուլոցիտների ընկալիչներ)</b>      Մեթոդը - հոսքային ցիտոֆյուորիմետրիյա (FACS Calibur™, Becton Dickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկ արյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHem heparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը- 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքիկալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3  <b>V. Իմուն–նոզոլոգիաներ</b>      ● <b>IgA, Իմունոգլոբուլին A</b></p>	<p>ստանդարտի (կենսաբանական ստուգիչների և ստանդարտների ազգային ինստիտուտ):նկատմամբ (Anti-TG)  <b>IV. Արյան իմունաբանական հետազոտություններ</b>      ● <b>CՃ3 (T և B պոպուլյացիաների ընդհանուր պոլը)</b>      ● <b>CՃ4 (T խելպերներ)</b>      ● <b>CՃ8 (T կիլերներ, սուպրետորներ)</b>      ● <b>CD11 (մակրոֆագերի, պարարտ բջիջների, գրանուլոցիտների ընկալիչներ)</b>      ● <b>CՃ3 (T և B պոպուլյացիաների ընդհանուր պոլը)</b>      Մեթոդը - հոսքային ցիտոֆյուորիմետրիյա (FACS Calibur™, Becton Dickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկ արյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHem heparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը-3 ժամ:      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքի կալիբրում և ստուգաչափում:      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0–3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CՃ4 (T խելպերներ)</b>      Մեթոդը - հոսքայինցիտոֆյուորիմետրիյա (FACSCalibur™, BectonDickinson)      Նմուշը – հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկարյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներLithHemheparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը - 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքիկալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CՃ8 (T կիլերներ, սուպրետորներ)</b>      Մեթոդը - հոսքայինցիտոֆյուորիմետրիյա (FACSCalibur™, BectonDickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկարյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHemheparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը - 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքիկալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      ● <b>CD11 (մակրոֆագերի, պարարտ բջիջների, գրանուլոցիտների ընկալիչներ)</b>      Մեթոդը - հոսքային ցիտոֆյուորիմետրիյա (FACS Calibur™, Becton Dickinson)      Նմուշը - հեպարինացված ամբողջական պերիֆերիկ արյուն (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ LithHem heparin, Vacuet, Greiner)      Տևողությունը- 3 ժամ      Պարտադիր ստուգաչափում ամեն օր, որակի վերահսկում ամեն օր - 3 մակարդակ՝ հեմատոլոգիական ստուգաչափում, սարքի կալիբրում և ստուգաչափում      Չափման միավորը բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3      Չափման սահմանները 0– 3500 բջիջների բացարձակ քանակ/մմ3  <b>V. Իմուն–նոզոլոգիաներ</b>      ● <b>IgA, Իմունոգլոբուլին A</b>      ● <b>IgM, Իմունոգլոբուլին M</b>      ● <b>IgG, Իմունոգլոբուլին G</b></p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>● <b>IgM, Իմունոգլոբուլին M</b>  ● <b>IgG, Իմունոգլոբուլին G</b>  ● <b>IgA, Իմունոգլոբուլին A</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ:  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա- Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControlClinChemMulti 1) և բարձր (PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ,մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն  2ափման սահմանները - 0,2- 10,5 գ/լ; 20-1050 մգ/դլ; 0.20-13.6մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազայինքրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>IgM, Իմունոգլոբուլին M</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա - Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր- 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ClinChemMulti 1) և բարձր (PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ, մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 0,25- 6,5 գ/լ; 25-650 մգ/դլ; 0.26-6.7մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>IgG, Իմունոգլոբուլին G</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ:  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ցածր (PreciControlClinChemMulti 1) և բարձր(PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ,մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 3,0- 50 գ/լ; 300-5000 մգ/դլ; 20-334մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում-գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  *Մինչև 2017թ. դեկտեմբերի 31-ը Պատվիրատույի կողմից նշված վայրերում պետք է իրականացնել 55 անձանց արյան նմուշառման, կոնսերվացնելու, սեփական լաբորատորիա տեղափոխելու և նշված 5 խումբ հետազոտությունները սեփական միջոցների հաշվին իրականացնելու գործընթացը:  *Հետազոտության արդյունքները պետք է տրվեն պատվիրատուին թղթային՝ ստորագրված և կնքված, ինչպես նաև էլեկտրոնային տարբերակով:  *Հետազոտություն իրականացնող լաբորատորիան պետք է ունենա ստանդարտացման միջազգային կազմակերպության (ISO) հավաստագիր:  *Հետազոտությունների մեջ օգտագործվող մեթոդներն ու նյութերը պետք է ապահովված լինեն ISO հավաստագրերով:  *Ներկայացված ծառայությունը չի կարող ներկայացվել գնման նույն ընթացակարգի առանձին չափաբաժիններով, քանի որ անհնար է թվով 55 պացիենտների արյան վերցնելու գործընթացը մեկից ավելի ծառայություն մատուցող լաբորատորիաների կողմից:</p>	<p>● <b>IgA, Իմունոգլոբուլին A</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ:  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա- Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControlClinChemMulti 1) և բարձր (PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ,մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն  2ափման սահմանները - 0,2- 10,5 գ/լ; 20-1050 մգ/դլ; 0.20-13.6մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազայինքրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>IgM, Իմունոգլոբուլին M</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա - Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր- 2 մակարդակ՝ ցածր (PreciControl ClinChemMulti 1) և բարձր (PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ, մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 0,25- 6,5 գ/լ; 25-650 մգ/դլ; 0.26-6.7մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում - գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  ● <b>IgG, Իմունոգլոբուլին G</b>  Մեթոդը - իմունոտոպրեդիմետրիկ:  Նմուշը - արյանչիճուկ; պլազմա-Li-հեպարին, K2-EDTA (հատուկ նախատեսված փորձանոթներ):  Տևողությունը - 25 րոպե:  Պարտադիր ստուգաչափում՝ ամեն 7-րդ օրը:  Որակի վերահսկում ամեն օր - 2 մակարդակ՝ցածր (PreciControlClinChemMulti 1) և բարձր(PreciControlClinChemMulti 2); նաև - ներքին լաբորատոր ստուգիչ նմուշ:  3 չափման միավորների՝գ/լ, մգ/դլ,մկմո/լ, կիրառման հնարավորություն:  2ափման սահմանները - 3,0- 50 գ/լ; 300-5000 մգ/դլ; 20-334մկմո/լ:  Մեթոդի ստանդարտացում-գազային քրոմատոգրաֆիա, մասս-սպեկտրոմետրիա:  *Մինչև 2017թ. դեկտեմբերի 31-ը Պատվիրատույի կողմից նշված վայրերում պետք է իրականացնել 55 անձանց արյան նմուշառման, կոնսերվացնելու, սեփական լաբորատորիա տեղափոխելու և նշված 5 խումբ հետազոտությունները սեփական միջոցների հաշվին իրականացնելու գործընթացը:  *Հետազոտության արդյունքները պետք է տրվեն պատվիրատուին թղթային՝ ստորագրված և կնքված, ինչպես նաև էլեկտրոնային տարբերակով:  *Հետազոտություն իրականացնող լաբորատորիան պետք է ունենա ստանդարտացման միջազգային կազմակերպության (ISO) հավաստագիր:  *Հետազոտությունների մեջ օգտագործվող մեթոդներն ու նյութերը պետք է ապահովված լինեն ISO հավաստագրերով:  *Ներկայացված ծառայությունը չի կարող ներկայացվել գնման նույն ընթացակարգի առանձին չափաբաժիններով, քանի որ անհնար է թվով 55 պացիենտների արյան վերցնելու գործընթացը մեկից ավելի ծառայություն մատուցող լաբորատորիաների կողմից:</p>
--	--	--	--	--	---	---

						գնման նույն ընթացակարգի առանձին չափաբաժիններով, քանի որ անհնար է թվով 55 պացիենտների արյան վերցնելու գործընթացը մեկից ավելի ծառայություն մատուցող լաբորատորիաների կողմից:
--	--	--	--	--	--	---

**Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը** <<Գնումների մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 3)-րդ կետ

Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման						
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր	Բյուջե	Արտաբյուջե	Այլ
						X

<b>Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը</b>	2017 թվականի նոյեմբերի 22					
<b>Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը</b>	1					
	.....					
<b>Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը</b>	1	Հարցադրման ստացման			Պարզաբանման	
	.....					

Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գին					
		ՀՀ դրամ					
		Գինն առանց ԱԱՀ		ԱԱՀ		Ընդհանուր	
		առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր

Չափաբաժին 1							
1	<<ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԳԵՆԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ>> ՍՊԸ	4361500	4361500	0	0	4361500	4361500

**Այլ տեղեկություններ** **Ծանոթություն՝** Եթե հրավիրվել են բանակցություններ գների նվազեցման նպատակով

**Տվյալներ մերժված հայտերի մասին**  
**Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)**

Չ/հ	Մասնակցի անվանումը	Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Առաջարկված գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեության համապատասխանություն պայմանագրով նախատեսված գործունեությանը	Մասնագիտական փորձառություն	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ
-----	--------------------	---	--	---	--	----------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	----------------

1									
.....									

**Այլ տեղեկություններ** **Ծանոթություն՝** Հայտերի մերժման այլ հիմքեր

**Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը** 2017 թվականի դեկտեմբերի 08

<b>Անգործության ժամկետ</b>	<b>Անգործության ժամկետի սկիզբ</b>	<b>Անգործության ժամկետի ավարտ</b>

**Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը՝** 2017 թվականի դեկտեմբերի 11

**Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը** 2017 թվականի դեկտեմբերի 11

**Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը** 2017 թվականի դեկտեմբերի 12

Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի				Գինը	
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	ՀՀ դրամ	
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր
1	<<ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԳԵՆԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ>> ՍՊԸ	<<ԳՀԾՁԲ-2017/4-ԵՊԲՀ>>	12.12.2017թ.	31.12.2017թ.	-	4361500	4361500

**Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն**

Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռախոս	Էլ.-փոստ	Բանկային հաշիվը	ՀՎՀՀ (Անձնագրի համարը և սերիան)
1	<<ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԳԵՆԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ>> ՍՊԸ	ՀՀ, ք. Երևան, Արուսյան 34/3, 091-37-15-60	h_hovhan@yahoo.com	220410122430000	02570094

**Այլ տեղեկություններ** **Ծանոթություն՝** Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ:

**Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները** Իրականացվել են <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքով նախատեսված բոլոր հրապարակումները

**Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը** Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել

**Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները** Գնումների գործընթացի վերաբերյալ բողոքներ չեն ներկայացվել

<b>Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ</b>		
<b>Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող</b>		
<b>Անուն, Ազգանուն</b>	<b>Հեռախոս</b>	<b>Էլ. փոստի հասցեն</b>
Միքայել Ղարիբյան	(060) 621-249	marketing.ysmu10@gmail.com

**Պատվիրատու՝ <<Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան>> հիմնադրամ**