დანართი-1

OTH-GDO-012-Sample Collection

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები მინუმები/other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა აითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test		სხვა რაიმე სახის მოთხოვნა ან კომენტარი/other request or comments
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა/Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო-ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery	
1	რეალური დროის პჯრ გრიპისათვის/Influenza real time RT-PCR	ვირუსის სატრანსპორტო ნიდიაგან კრიოსინჯარში აღებული ცხვირის და ხახის ნაცხი/nasal and pharyngeal swabs in criovial with virus transport medium	1 მლ/1 ml	სტერილურ კრიოსინჯარში არსებული ვირუსის სატრანსპორტო ნიადაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები: ნაზოფარინგეალური ნაცხი, ბრონქოალვეოლარული ლავაჟი, ნოზოფარინგეალური ასპირატი, ცხვირის გამონარეცხი, ცხვირის ნაცხი, ხახის ნაცხი, ტრანსტრაქეალური ასპირატი, ფილტვის ბიოფსია ან გვამის ფილტვის ან ტრაქეის ქსოვილი/ in sterile criovial with virus transport media collected samples : nasal swab, pharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate, nasal lavage, nasal swab, pharengeal swab, transtracheal aspirate, lung biopsy, the body tissue of the lung or trachea	აღებიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან გაემზადოს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინონს -70°C - ზე/ after collection samples should be prepared for transportation immedialely at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება აუცილებელია 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინულ მდგომარეობაში -70°C - ზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიქუთეული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				გრიპის ლაბორატორია/ Influenza laboratory	3 სამუშაო დღე/ 3 working days	
2	ვირუსის იზოლაცია MDCK უჯრედების გამოყენებით/Influenza virus isolation on MDCK cells	ვირუსის სატრანსპორტო ნიდიაგან კრიოსინჯარში აღებული ცხვირის და ხახის ნაცხი/nasol and pharyngeal swabs in criovial with virus transport medium	1 მლ/1 ml	სტერილურ კრიოსინჯარში არსებული ვირუსის სატრანსპორტო ნიადაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები: ნაზოფარინგეალური ნაცხი, ბრონქოალვეოლარული ლავაჟი, ნოზოფარინგეალური ასპირატი, ცხვირის გამონარეცხი, ცხვირის ნაცხი, ხახის ნაცხი, ტრანსტრაქეალური ასპირატი, ფილტვის ბიოფსია ან გვამის ფილტვის ან ტრაქეის ქსოვილი/ in sterile criovial with virus transport media collected samples : nasal swab, pharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate, nasal lavage, nasal swab, pharengeal swab, transtracheal aspirate, lung biopsy, the body tissue of the lung or trachea	აღებიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან გაემზადოს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინონს -70°C - ზე/ after collection samples should be prepared for transportation immedialely at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება აუცილებელია 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინულ მდგომარეობაში -70°C - ზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიქუთეული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport						მხოლოდ სამეცნიერო ღვლევებისთვის/only research use
3	გრიპის ვირუსის სუბტიპირება ჰემაგლუტინაციის ინჰიბირების რეაქციით/Influenza subtyping by HIA	გრიპის ვირუსის კულტურა/ Influenza virus culture	1 მლ/1 ml											მხოლოდ სამეცნიერო ღვლევებისთვის/only research use
4	რესპირატორული ვირუსების დეტექცია რეალური დროის პჯრ მეთოდით/Respiratory viruses detection by singleplex real time PCR	ვირუსის სატრანსპორტო ნიდიაგან კრიოსინჯარში აღებული ცხვირის და ხახის ნაცხი/nasol and pharyngeal swabs in criovial with virus transport medium	1 მლ/1 ml	სტერილურ კრიოსინჯარში არსებული ვირუსის სატრანსპორტო ნიადაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები: ნაზოფარინგეალური ნაცხი, ბრონქოალვეოლარული ლავაჟი, ნოზოფარინგეალური ასპირატი, ცხვირის გამონარეცხი, ცხვირის ნაცხი, ხახის ნაცხი, ტრანსტრაქეალური ასპირატი, ფილტვის ბიოფსია ან გვამის ფილტვის ან ტრაქეის ქსოვილი/ in sterile criovial with virus transport media collected samples : nasal swab, pharyngeal swab, Bronchoalveolar lavage, Nasopharyngeal aspirate, nasal lavage, nasal swab, pharengeal swab, transtracheal aspirate, lung biopsy, the body tissue of the lung or trachea	აღებიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან გაემზადოს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინონს -70°C - ზე/ after collection samples should be prepared for transportation immedialely at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება აუცილებელია 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინულ მდგომარეობაში -70°C - ზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიქუთეული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				გრიპის ლაბორატორია/ Influenza laboratory	3 სამუშაო დღე/ 3 working days	
5	რესპირატორული ვირუსების დეტექცია მულტიპლექსური პჯრ რეაქციით რეალურ დროში/Respiratory viruses detection by multiplex real time PCR	ვირუსის სატრანსპორტო ნიდიაგან კრიოსინჯარში აღებული ცხვირის და ხახის ნაცხი/nasol and pharyngeal swabs in criovial with virus transport medium	1 მლ/1 ml	სტერილურ კრიოსინჯარში არსებული ვირუსის სატრანსპორტო ნიადაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები: ნაზოფარინგეალური ნაცხი, ბრონქოალვეოლარული ლავაჟი, ნოზოფარინგეალური ასპირატი, ცხვირის გამონარეცხი, ცხვირის ნაცხი, ხახის ნაცხი, ტრანსტრაქეალური ასპირატი, ფილტვის ბიოფსია ან გვამის ფილტვის ან ტრაქეის ქსოვილი/ in sterile criovial with virus transport media collected samples : nasal swab, pharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate, nasal lavage, nasal swab, pharengeal swab, transtracheal aspirate, lung biopsy, the body tissue of the lung or trachea	აღებიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან გაემზადოს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინონს -70°C - ზე/ after collection samples should be prepared for transportation immedialely at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება აუცილებელია 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინულ მდგომარეობაში -70°C - ზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიქუთეული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				გრიპის ლაბორატორია/ Influenza laboratory	3 სამუშაო დღე/ 3 working days	
6	რეალური დროის პჯრ MERS კორონა ვირუსისათვის/Mers Cov real time RT-PCR	ვირუსის სატრანსპორტო ნიდიაგან კრიოსინჯარში აღებული ცხვირის და ხახის ნაცხი/nasol and pharyngeal swabs in criovial with virus transport medium	1 მლ/1 ml	სტერილურ კრიოსინჯარში არსებული ვირუსის სატრანსპორტო ნიადაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები: ნაზოფარინგეალური ნაცხი, ბრონქოალვეოლარული ლავაჟი, ნოზოფარინგეალური ასპირატი, ცხვირის გამონარეცხი, ცხვირის ნაცხი, ხახის ნაცხი, ტრანსტრაქეალური ასპირატი, ფილტვის ბიოფსია ან გვამის ფილტვის ან ტრაქეის ქსოვილი/ in sterile criovial with virus transport media collected samples : nasal swab, pharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate, nasal lavage, nasal swab, pharengeal swab, transtracheal aspirate, lung biopsy, the body tissue of the lung or trachea	აღებიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან გაემზადოს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინონს -70°C - ზე/ after collection samples should be prepared for transportation immedialely at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება აუცილებელია 4°C ტემპერატურაზე ან გაყინულ მდგომარეობაში -70°C - ზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიქუთეული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				გრიპის ლაბორატორია/ Influenza laboratory	1 დღე/ 1 day	
7	ჰემაგლუტინინის და ნეირამინიდაზას გენის სეკვენირება Sanger-ის მეთოდით/Sanger sequence method for Neuraminidase and Hemaglutinin genes	გამოყოფილი რნმ/extracted RNA	10µl											მხოლოდ სამეცნიერო ღვლევებისთვის/only research use

დანართი-1

OTH-GDO-012-Sample Collection

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები მინიმუმები/other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრიანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and turnaround time		სხვა რაიმე სახის მოთხოვნა ან კომენტარი/other request or comments
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ ტემპერატურა და ვადა/time and temperature	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა/Possible delay to add this examination not provided	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაგზავნამდე/maximum time - from sample reciving to	
1	**ფეკალური ნიმუშის ბაქტერიული გამოკვლევა/microbiology investigation of stool sample**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი/sterile container/tube or transport media	მინიმუმუ 5 გრამი/minimum 5 grams	1	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში/if it will be impossible to bring to laboratory in 2 hours then sample has to be placed in adequat transport media	4-8 °C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	3-5დღე/3-5days	
2	**შარდის ნიმუშის ბაქტერიული გამოკვლევა/microbiology investigation of urine sample**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი/sterile container/tube or transport media	მინიმუმ 1 მლ/minimum 1 ml	2	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში/if it will be impossible to bring to laboratory in 2 hours then sample has to be placed in adequat transport media	4-8 °C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	3-5დღე/3-5days	
3	**ადამიანის ბრონქოალვეოლური ლავაჟის, ნახველის ნიმუშის ბაქტერიული გამოკვლევა/microbiology investigation of Bronchoalveolar lavage and sputum samples**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი	მინიმუმ 1 მლ/minimum 1 ml	3	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში	4-8 °C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	3-5დღე/3-5days	
4	**ქვედა სასუნთქი გზების ნიმუშის ბაქტერიული გამოკვლევა/microbiology investigation of samples from low respiratory tract**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი/sterile container/tube or transport media	ნაცხი/swab	4	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში/if it will be impossible to bring to laboratory in 2 hours then sample has to be placed in adequat transport media	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	3-5დღე/3-5days	
5	**სხვადასხვა ნაცხის ნიმუშის ბაქტერიული კვლევა/microbiology investigation of different swab samples**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი/sterile container/tube or transport media	ნაცხი/swab	5	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში/if it will be impossible to bring to laboratory in 2 hours then sample has to be placed in adequat transport media	4-8 °C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	7 დღე/ 7days	
6	**ცოტვინრის ნიმუშის ბაქტერიული კვლევა/microbiology investigation of cerebrospinal fluid**	სტერილური კონტეინერი/სინჯარა ან სატრანსპორტო ნიადაგი/sterile container/tube or transport media	მინიმუმ 1 მლ	6	მაქსიმუმ 2 საათში თუ ვერ ხერხდება ნიმუშის მიტანა ლაბორატორიაში დროულად, მაშინ ნიმუში ჩათესილი უნდა იქნას შესაბამის სატრანსპორტო ნიადაგში/if it will be impossible to bring to laboratory in 2 hours then sample has to be placed in adequat transport media	4-8 °C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამშვი შეჯუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	ნიმუში აღებული სტერილურ სინჯარაში/კონტეინერში, ეტიკეტირებული, კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იქნს დარღვეული, ტრანსპორტირების, დაყოვნების და ტემპერატურული რეჟიმი უნდა იყოს დაცული./ sample should be collected in sterile tube/container, should be labeled clearly, container should be closed properly, and should be guaranteed cold-chain transport			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	7 დღე/ 7days	
7	**სისხლის ნიმუშის ბაქტერიოლოგიური გამოკვლევა/microbiology investigation of blood sample**	სისხლი აღებული სისხლის საკულტივაციო ნიადაგში/blood collected in blood cultivation media	ჩვილებისთვის 1 მლ, ბავშვებისთვის 3 მლ, დიდებში 5-10 მლ/for infants 1ml, children 3ml, adults 5-10ml	7	სისხლის საკულტივაციო ნიადაგში სისხლი დაუყოვნებლივ უნდა იყოს ჩათესილი (ავიენტის სანოლიან), შემდეგ, უნდა იქნს მიტანილი ლაბორატორიაში/blood has to be placed immediately to blood cultivation media(next to the Patient's bedside).afterwards transported to laboratory	37°C	არა ცივ პირობებში/Not in cold invironment	სისხლი ჩათესილი სისხლის საკულტივაციო ნიადაგში, ეტიკეტირებული, ბოთლი დაურხანტებული, ტრანსპორტირებისას დაცული ტემპერატურული რეჟიმი/blood should be cultivated in blood cultivation media, should be labeled clearly, container should be closed properly, transport temperature should be maintained			ბაქტერიოლოგიაში შემოსული რუტინული ნიმუში კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნადურრდება/ all rutine samples tested in general bacteriology lab are utilized	ზოგადი ბაქტერიოლოგია/General bacteriology	7 დღე/ 7days	

დანართი-1

დანართი-1

OTH-GDO-012-Sample Collection

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები მინიშნები/other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მიტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრაწალატიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and turnaround time			სხვა რაიმე სახის მოთხოვნა ან კომენტარი/other request or comments
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა/Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(დაბორატორია) / place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან უარყოფითი პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან დადებითი პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery	
1	,ადამიანიდან აღებული მოლიანი სისხლის კულტურის ჩათვალისწინებ Bacillus anthracis-ის, Brucella-ს სახეობების, Francisella tularensis-ის და Yersinia pestis-ის იზოლაციისთვის/ cultivation of human boold sample for isolation of species for Francisella tularensis, Yersinia pestis, Bacillus anthracis and Brucella	სისხლის სინჯარა EDTA შემცველი/ blood collected in tube with EDTA	5მლ (ბავშვები),10მლ (ზრდასრულები)/5ml (children), 10ml adultes		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მუსამამისი რაოდენობის,მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე, არ უნდა იყოს შედედებული/ proper sample volume, without mechanical damage and freezing.It should not be coagulated			ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL 2 ან BSL3 დონე / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2 or BSL3	Bacillus anthracis-14 დღე. Brucella-38 დღე. Francisella tularensis-28 დღე. Yersinia pestis-14 დღე. უცნობი ეტიოლოგიის 42 დღე./ Bacillus anthracis- 14 days, Brucella- 38 days, Francisella tularensis-28 days, Yersinia pestis-14 days, for unknown etiology 42 days	Bacillus anthracis-20 დღე. Brucella-50 დღე. Francisella tularensis-35 დღე. Yersinia pestis-20 დღე. უცნობი ეტიოლოგიის- 50 დღე/ Bacillus anthracis - 20 days, Brucella- 50 days, Francisella tularensis-35 days, Yersinia pestis-20 days, for unknown etiology -50 days	
2	Bacillus anthracis -ადამიანის, გარემოდან აღებული და დაბინძურებული ნიმუშებიდან კულტურის მიღება/Bacillus anthracis -cultivation form human, enviromental and contaminated samples	სისხლი- სინჯარა EDTA შემცველი. ნაცხი- სტერილური ტამპონით , განავალი- ფიქალიის სტერილური კონტეინერი კოქზით, ნახველი- სტერილურ სატრანსპორტო ჭურჭელში, ნიადაგი, რამონარეცხები- მეტიდრად დახურულ სტერილურ ჭურჭელში/ blood collected in tube with EDTA, swab taken with sterile applicator, sloo1 taken in sterile container with spoon, sputum collected in sterile transport container, soil or wash collected in sterile properly closed container	სისხლი- 5მლ (ბავშვები),10მლ (ზრდასრულები) , სხვა ნიმუშები- შესაძლებლობის მიხედვით/blood -5 ml (children), 10ml (adults). Other samples as much es possible		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing			ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL 2 ან BSL3 დონე / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2 or BSL3	14 დღე/ 14 days	20 დღე/ 20 days	
3	Brucella-ს სახეობები: როზ ბენგალის ტესტი (ფირფიტის ტესტი):პრატის ანტისხეულების აღმოჩენისთვის - ჯანდაცვა/ვეტერინარია/ Brucella species: Rose Bengal strips for detection sera antiboys- health care/veterinary	სისხლი ან შრატი/ blood or sera	სისხლი 3-5მლ. შრატი 100 µl /blood 3-5 ml, sera 100µl		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed				ერთი თვე/ one month		24 სთ/ 24 hrs	24 სთ/ 24 hrs	
4	Brucella-ს სახეობები: კულტურები ადამიანის და ცხოველის ნიმუშებიდან/Brucella speaces : culture from human and animal samples	სისხლის სინჯარა EDTA შემცველი/blood collected in tube with EDTA	5მლ (ბავშვები),100მლ (ზრდასრულები)/5ml (children), 10ml adultes	Brucella-ზე საეჭვო ნებისმიერი ნიმუში/ any suspected sample for Brucella	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed				ერთი თვე/ one month		38 დღე/ 38 days	50 დღე/ 50 days	
5	Francisella tularensis - ადამიანის ნიმუშიდან კულტურის მიღება/ Francisella tularensis cultivation from human sample	სისხლი- სინჯარა EDTA, , შემცველი, შრატი - სტერილურ ჭურჭელში ნაცხი- სტერილური ტამპონით, ნახველი- სტერილურ სატრანსპორტო ჭურჭელში, ბუმონის მიგიოანი- სტერილურ ჭურჭელში ან სტერილური ტამპონით/ blood collected in tube with EDTA, swab taken with sterile applicator, sputum collected in sterile transport container, bubonic plague sample collected in sterile conteiner or with sterile applicator		Francisella tularensis - ზე საეჭვო ნებისმიერი ნიმუში/ any suspected samples for Francisella tularensis	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C						ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 და BSL3 დონე / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2 and BSL3	28 დღე/ 28 days	35 დღე/ 35 days	
6	Yersinia pestis: ადამიანის ნიმუშიდან კულტურის მიღება/ Yersinia pestis: cultivation from human sample	სისხლი- სინჯარა EDTA შემცველი. ნაცხი- სტერილური ტამპონით, ნახველი- სტერილურ სატრანსპორტო ჭურჭელში, ბუმონის მიგიოანი- სტერილურ ჭურჭელში ან სტერილური ტამპონით/ blood collected in tube with EDTA, swab taken with sterile applicator, sputum collected in sterile transport container, bubonic plague sample collected in sterile conteiner or with sterile applicator	სისხლი- 5მლ (ბავშვები),10მლ (ზრდასრულები) , სხვა ნიმუშები- შესაძლებლობის მიხედვით/blood -5 ml (children), 10ml (adults). Other samples as much es possible	Yersinia pestis:-ზე საეჭვო ნებისმიერი ნიმუში/ any suspected samples for Yersinia pestis	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing			ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 და BSL3 დონე/ Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2 and BSL3	14 დღე/ 14 days	20 დღე/ 20 days	
7	LUGARI-ს ცენტრში მღრღნელთა ლუმიდან და ბუდეებიდან ექტოპარაზიტების მოპოვება/ colleting exoparasites at Lugar center from rodent's carrions and nest	მღრღნელთა ლეში და მათი ბუდეები ჰერმეტულად დახურულ ჭურჭელში/ rodent's carrions and there nest collected in hermetically closed container	მინიმუმ ერთი ეგზემპლიარი/minimum one specimen		მღრღნელები 2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C. ბუდეები ოთახის ტემპერატურაზე მაქსიმუმ 48 სთ/ rodents:2hrs at room temperature. 24 hrs at 4°C. nest:at room temperature maximum 48 hrs	მღრღნელები 4°C, ბუდეები ოთახის ტემპერატურაზე ან 4°-8°C/ rodents at 4°C, nest at room temperature or at 4-8°C	მღრღნელები 2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C. ბუდეები ოთახის ტემპერატურაზე მაქსიმუმ 48 სთ, სამმაგი შეფუთვით/rodents at room temperature 2hrs. 24 hrs at 4°C.nest at room temperature maximum 48hrs.triple packed	მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing				განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 დონე/ Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2	48 სთ/ 48 hrs	48 სთ/ 48 hrs	
8	LUGARI-ს ცენტრში ექტოპარაზიტების ნიმუშების კვლევისთვის მომზადება/ preparation of exoparasites samples for investigation at Lugar center	ექტოპარაზიტები ჰერმეტულად დახურულ ფერჩელში/ exoparasites collected in hermetically closed container	მინიმუმ ერთი ექტოპარაზიტი/minimum one exoparasite		4-8°C-ზე ტკიპები 48 სთ. რწყილები 24 სთ/ tikcs at 4-8 °C 48hrs. Fleas 24 hrs	4-8°C	4-8°C-ზე ტკიპები 48 სთ. რწყილები 24 სთ. სამმაგი შეფუთვით/ ticks at 4-8°C 48hr, fleas 24hr.Triple packed	მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/ without mechanical damage and freezing			საშეფინერო კვლევის ფარგლებში შეგროვებული ნიმუშების შენახვის ვადა განისაზღვრება პროექტის მენეჯერის მიერ / storage	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 დონე/ Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2	24-48 სთ/ 24-48 hrs	24-48 სთ/ 24-48 hrs	
9	LUGARI-ს ცენტრში მღრღნელთა ნიმუშებიდან სინჯების მომზადება / prepara on of specimen from rodent samples at Lugar center	მღრღნელთა ლეში ჰერმეტულად დახურულ ჭურჭელში/ rodent's carrions collected in hermatically closed container	მინიმუმ ერთი ეგზემპლიარი/minimum one specimen		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4-8 °C	4-8°C.	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/ without mechanical damage and freezing			სამეცნიერო კვლევის ფარგლებში შეგროვებული ნიმუშების შენახვის ვადა განისაზღვრება პროექტის მენეჯერის მიერ / storage period for samples collected in frame of research projects is determaind by project manager	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 დონე/ Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2	24-48 სთ/ 24-48 hrs	24-48 სთ/ 24-48 hrs	
10	LUGARI-ს ცენტრში ნიადაგისა და თივის ნიმუშებიდან სინჯების მომზადება / preparation of specimen from soil and hay sample	ნიმუშები ჰერმეტულად დახურულ ჭურჭელში/ samples collected in hermetically closed container	ნიადაგი 20-200გრ. თივა ჭურჭლის შესაბამისად/soil 20-200g. Hay -adequate of container		ოთახის ტემპერატურაზე 24 სთ/ at room temperature 24 hrs	ოთახის ტემპერატურა ან 4-8°C/ at room temperature or at 4-8°C	ოთახის ტემპერატურაზე 24 სთ/ 24 hr at room temperature	მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/ without mechanical damage and freezing					24-48 სთ/ 24-48 hrs	24-48 სთ/ 24-48 hrs	
11	ანტიგენთან აგლუტინაციის მეთოდით ადამიანის სისხლის შრატში ფსევდოტუბერკულოზის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენა/ aglutination method for detecting anti phseudotuberculosis antibodies in human sera	სისხლი სტერილურ სინჯარაში ან შრატი/ blood or sera collected in sterile tube	სისხლი-5მლ (ბავშვები),10მლ (ზრდასრული) შრატი-100 მკლ/ blood 5ml (children), 10ml (adults) sera-100µl		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing			ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL 2 / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2	48 სთ/ 48 hrs	48 სთ/ 48 hrs	
12	ანტიგენთან აგლუტინაციის მეთოდით ადამიანის სისხლის შრატში წმლაკური ერსინიოზის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენა/ aglutination method for detecting anti Yersinia enterocolitica antibodies in human sera	სისხლი სტერილურ სინჯარაში ან შრატი/ blood or sera collected in sterile tube	სისხლი-5მლ (ბავშვები)10მლ (ზრდასრული) შრატი-100 მკლ/ blood 5ml (children), 10ml (adults) sera-60µl		2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C	4°C	2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed	მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing			ერთი თვე/ one month	განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 დონე / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2	48 სთ/ 48 hrs	48 სთ/ 48 hrs	
13	ბოტულიზმი/ Botulism	სისხლი სტერილურ სინჯარაში ან შრატი; ლუქის ამონარეცხი; მიღებული საკვების ნარჩენი; პირნაფები ძმა; ფეკალია/ blood or sera collected in sterile tube , gastric lavage,	სისხლი-8-10 მლ; დანარჩენი საკვ

ზომა მინიმუმ 2კგ. | | 2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ 4°C/ 2 hours at room temperature. 24 hours at 4°C | 4°C | 2 სთ ოთახის ტემპერატურაზე. 24 სთ .4°C სამმაგი შეფუთვა/2hr at room temperature. 24 hr at 4°C. Triple packed | მუსამამისი რაოდენობის, მექანიკური დაზიანებისა და გაყინვის გარეშე/proper sample volume, without mechanical damage and freezing | | | ერთი თვე/ one month | განსაკუთრებით სამუშაოთოდენების ლაბორატორია. BSL2 დონე / Lab for Especially dangerous pathogens. BSL2 . | სისხლი მე 5- დღეს, დანარჩენი 21 დღე/ for blood on the 5 th day, for other samples on the 21 th day | სისხლი მე 5- დღეს, დანარჩენი 26 დღე/ for blood on the 5th day, for other samples on the 26th day | |

დანართი-1

OTH-GDO-012-Sample Collection

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume ofspecimen	სხვა დასაშვები მიწუშები/other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and turnaround time		სხვა რაიმე სახის მოთხოვნა ან კომენტარი/other request or comments
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა/Possible delay to add	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან	
1	პოლიო და სხვა ენტერო ვირუსების გამოყოფა და იდენტიფიკაცია/PV and NPEV isolation and identification	ფეკალიის ასაღები კონტეინერში აღებული ფეკალიის ნიმუში, ნახსარი, ჩამდინარე წყლის სინჯი /Fecal sample taken in fecal conteiner, sewage sample in special 250 ml conteiner	5 გრამი ,250 მლ/5 gram, 250მლ	სტერილურ კრიოსინჯარაში არსებული ან ვირუსის სატრანსპორტო ნაიდაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები :თავ ზურგ ტვინის სითხე, თვალის ნაცხი, ცხვირ ხახის ნაცხი/ in sterile criovial or,with virus transport media collected samples : Eye swab, Cerebrospinal fluid,nasal swab	24 საათი/24 hours	4 ℃	ტრანსპორტირება ცივი ყუთით ყინულის ელემენტებით ან მშრალი ყინულით,უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიშებული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიშებული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport		საყინულე -20/Freezer -20		პოლიოს ლაბორატორია/ Polio laboratory	14 დღე/14 days	
2	რეალური დროის პჯრ პოლიოსთვის / real time RT-PCR for Polio	ფეკალიის ასაღები კონტეინერში აღებული ფეკალიის ნიმუში, ნახსარი, ჩამდინარე წყლის სინჯი, გამოყოფილი ვირუსული მტამი /Fecal sample taken in fecal conteiner, sewage sample in special 250 ml conteiner, Isolated viral starin	50მკლ/50 µl	სტერილურ კრიოსინჯარაში არსებული ან ვირუსის სატრანსპორტო ნაიდაგში აღებული შემდეგი ნიმუშები :თავ ზურგ ტვინის სითხე, თვალის ნაცხი, ცხვირ ხახის ნაცხი/ in sterile criovial or,with virus transport media collected samples : Eye swab, Cerebrospinal fluid,nasal swab	24 საათი/24 hours	4 ℃	ტრანსპორტირება ცივი ყუთით ყინულის ელემენტებით ან მშრალი ყინულით,უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიშებული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	უნდა იყოს თავდახურულ ჭურჭელში, მინიშებული ქონდეს საიდენტიფიკაციო ნომერი, და შენარჩუნებული იყოს ცივი ჯაჭვის პრინციპი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport		საყინულე -20/Freezer -20		პოლიოს ლაბორატორია/ Polio laboratory	5 დღე/5 days	

დანართი-1

OTH-GDO-012-Sample Collection

	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი ნიმუშის მოცულობა/ Required minimum volumes of specimen	სხვა დამატებითი მოთხოვნილებები ნიმუშის მოპოვებასთან დაკავშირებით/ Other specimen requirements	ნიმუშის აღებიდან/ მიღებამდე/ Sample collection	ნიმუში მუშავდება/ მზადდება/ Processing time from the moment of receipt of specimen in laboratory	ნიმუში ლაბორატორიაში/ Sample storage temperature requirement	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ათავსებდა დაზიანებადოლოდოდ/ or ship sample condition	პრეანალიზაციური დამუშავება/ Pre-analytical treatment		დაფიქსირება/ me out	ტესტების შესრულების და ფორმა/test performance and turnaround time		სხვა რაიმე სასურველი მოითხოვება ამ კონტროლზე/other request or comments
										ფერმენტაციის/centrifugation	ფიქსირების ზემოდან, ზემოდან ტემპერატურა და ოდენობა/ temperature of conservation after treatment	ნებისმიერი დამატებითი ფაქტორი ფიქსირებულ ნიმუშის ზემოდან ფიქსირების ოდენობაზე/ Any other factor that may affect the volume of the fixed specimen	ტესტირების ადგილი/ place of test performance (laboratory)	ნიკუთვნილი დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან ბიუჯეტის გაცემამდე/Turnaround time - from sample receiving to result delivery	
1	ფეკალური დონის პერ B. anthracis ის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ კულტურის, ეტაპზე/ B. anthracis DNA detection in clinical/environmental/sample, or culture confirmation - Real Time PCR, Target 2, 3	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ნებისმიერი ანალიზი/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, Sample- skin lesion/ulcer swab- inoculated in enrichment broth; isolate	200 მკლ/200ml	სისხლი- სისტემა EDTA შეზეპული. ნაცარი, ჩამონაყალიბები- სტერილურ სატრანსპორტო ჭურჭელში. /Blood -EDTA collection tube, soil and wash out samples	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ ჰიუმორარია - ენდოტერის დაფიქსირების მეთოდებისა. ნიმუშებისათვის.დანარჩენი საკვლევი ნიმუშებისათვის -BSL3 containment for culture confirmation, for the rest samples BSL2 containment	1სამუშაო დღე/ 1working days	
2	ფეკალური დონის პერ Y. pestis- ის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი, სამუშაე1,2 / Y. pestis, DNA detection in clinical/environmental sample, culture confirmation, Real Time PCR, Target 1, 2	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ნებისმიერი ანალიზი/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, sample Lymph node aspirate , sputum	2000კლ/200ml	სისხლი- სისტემა EDTA შეზეპული. ნაცარი- სტერილური სატრანსპორტო ჭურჭელში, /Blood -EDTA collection tube, pharangeal swab, sputum	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ ჰიუმორარია/BSL3 containment	1 სამუშაო დღე/ 1working days	
3	ფეკალური დონის პერ Y. pestis- ის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი, ეტაპზე/Y. pestis, DNA detection in clinical/environmental sample, culture confirmation, Real Time PCR, Chromosomal, pMT,pCD,PCP	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ნებისმიერი ანალიზი/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, sample Lymph node aspirate , sputum	2000კლ/200ml	სისხლი- სისტემა EDTA შეზეპული. ნაცარი- სტერილური სატრანსპორტო ჭურჭელში, /Blood -EDTA collection tube, pharangeal swab, sputum	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ ჰიუმორარია/BSL3 containment	1 სამუშაო დღე/ 1working days	
4	ფეკალური დონის პერ Hanta Dob /Puu- ის ჩამნის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი /Hanta Dob /Puu, RNA detection in clinical/environmental sample, Real Time PCR,	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში -შრატის ეკმიანეთ სისტემაში აფენული 2 მკ ბალიტის სისტემაში/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, 2 ml blood sample from patient must be taken in serum separator container (Vacitainer tube).	1-2 მლ	თუ სისხლის აღება დაკავშირებული სოციოფუნდამის, ამ შემთხვევაში შესაძლებელია აფენული ინსის ბარგის ნიმუში, სტერილურ სამრეკეკ კონტეინერში/If blood collection not possible (ex. In case of hemophilia), in that case urine sample can be used collected in sterile urine container.	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C or in frozen condition at -70°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	-80 C	ეტანეტიფუგირება ხდება მხოლოდ მიგანის შემდეგ, ბუფერ3 ლაბორატორიაში/Centrifugation only in BSL 3 containment after delivery		ბუფერ 3 ლაბორატორია/BSL3 containment	1 სამუშაო დღე/ 1 working days	
5	ფეკალური დონის პერ Brucella spp. ის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი სამუშაე1/ Brucella spp. DNA detection in clinical/environmental sample, or culture confirmation - Real Time PCR, Target 1	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ეკვალენი ამოსაფენელი PBS ხსნარში. (200 მკლ)/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, Sample-culture in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ 3 ლაბორატორია/BSL3 containment	1 სამუშაო დღე/ 1working days	
6	ფეკალური დონის პერ F. tularensis- ის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი ამ კულტურის კონფირმაციი. სამუშაე 1,2 /F. tularensis DNA detection in clinical/environmental sample, or culture confirmation- Real Time PCR, Target 1,	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ნებისმიერი ანალიზი/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, sample Lymph node aspirate	2000კლ/200ml	სისხლი- სისტემა EDTA შეზეპული. ნაცარი- სტერილური ტანსპორტო ჭურჭელში, /Blood -EDTA collection tube, pharangeal swab	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ 3ლაბორატორია - ენდოტერის დაფიქსირების მეთოდებისა.ნიმუშებისათვის.ბუფერ 2ლაბორატორია /BSL3 containment for culture confirmation, for the rest samples BSL2 containment	1 სამუშაო დღე/ 1 working days	
7	ფეკალური დონის პერ ვირუს კოგენის ეტაპზე RNA ის ყნოსვა კონფირმაციი/CCHF, RNA detection in clinical/environmental sample Real Time PCR	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში -შრატის ეკმიანეთ სისტემაში აფენული 2 მკ ბალიტის სისტემაში/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, 2 ml blood sample from patient must be taken in serum separator container (Vacitainer tube).	1-2 მლ	თუ სისხლის აღება დაკავშირებული სოციოფუნდამის, ამ შემთხვევაში შესაძლებელია აფენული ინსის ბარგის ნიმუში, სტერილურ სამრეკეკ კონტეინერში/If blood collection not possible (ex. In case of hemophilia), in that case urine sample can be used collected in sterile urine container.	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C or in frozen condition at -70°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	ეტანეტიფუგირება ხდება მხოლოდ მიგანის შემდეგ, ბუფერ3 ლაბორატორიაში/Centrifugation only in BSL 3 containment after delivery	-80 C		ბუფერ 3 ლაბორატორია/BSL3 containment	1 სამუშაო დღე/ 1 working days	მოლეკულური დიაგნოსტიკისგან, ნიმუში უნდა იქნას აღებული პირველი სიმპტომების გამოვლინებისდან არა უგვიანეს 5 დღისა/For molecular detection the sample must be taken no later than 5 days after symptom onset.
8	ფეკალური დონის პერ ორთოპოქსვირუსის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ ან კულტურის კონფირმაციი/Orthopoxvirus , DNA detection in clinical/environmental sample- Real Time PCR	ეთერვის სატრანსპორტო ნიგოიკის ეროთნიგერიანი აფენული ან 1მლ-ზე ნაკლები ნაცარი- სტერილურ ტანსპორტო ჭურჭელში/ Lesion swabs collected either dry or in sterile criterial with virus transport medium	205 მკლ/200ml	სტერილურ ეროთნიგერიანი ეროთნიგერიანი აფენული ან 1მლ-ზე ნაკლები ნაცარი- ან 1მლ-ზე ნაკლები ეკმის ფიზიოლეგური ხსნარიდან ან ეროთნიგერიანი ეროთნიგერიანი ეროთნიგერიანი/ Lesion swabs collected either dry or in sterile criterial with virus transport media	აფენიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აუცილებლად ინახება 6 საათის შუალედში 4°C ტემპერატურაზე მოთავსდეს უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -80°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	.	1ბოლოი ნაცარის შემთხვევაში -80°C, 1 კვირა; ეთერვეგი სატრანსპორტო ნიგოიკში -4°C, 72 საათი / if dry swab -80°C 1 week; if in criterial with viral transport media +4°C 72 hours	1 კვირა/1 week	ლუგარის ლაბორატორია, ბუფერ 2/Lugar center laboratory BSL2	2 სამუშაო დღე/ 2 working days	
9	ფეკალური დონის პერ პარაპოქსვირუსის ყნოსვის ეტაპზე კულტურალურ/ბიოქიმიურ/ბიოლოგიურ/Parapoxvirus, DNA detection in clinical/environmental sample- Real Time PCR	ეთერვის სატრანსპორტო ნიგოიკის ეროთნიგერიანი აფენული ან 1მლ-ზე ნაკლები ნაცარი- სტერილურ ტანსპორტო ჭურჭელში/ Lesion swabs collected either dry or in sterile criterial with virus transport medium	206 მკლ/200ml	სტერილურ ეროთნიგერიანი ეროთნიგერიანი ეროთნიგერიანი/ Lesion swabs collected either dry or in sterile criterial with virus transport medium	აფენიდან არა უგვიანეს 4 დღისა/maximum 4 days after sample collection	ნიმუში აუცილებლად ინახება 6 საათის შუალედში 4°C ტემპერატურაზე მოთავსდეს უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -80°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	.	1ბოლოი ნაცარის შემთხვევაში -80°C, 1 კვირა; ეთერვეგი სატრანსპორტო ნიგოიკში -4°C, 72 საათი / if dry swab -80°C 1 week; if in criterial with viral transport media +4°C 72 hours	1 კვირა/1 week	ლუგარის ლაბორატორია, ბუფერ 2/Lugar center laboratory BSL2	2 სამუშაო დღე/ 2 working days	
10	HCV ჰარაბლობრივი, რნმ-ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში/ ჰარაბლობრივ დადგენა, ბაკ ფერადი ფორმის/HCVRaai TM Qual/ HCV Qualitative, RNA detection inclinical sample (Qualitative detection), Real Time PCR, HCVRaai TM Qual	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - სისხლის შრატი ან პლაზმა (EDTA ან ACD-A) (500 მკლ)/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, Sample-Human serum or plasma (EDT Aor ACD-A) (500ul).	500 მკლ/500ul	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	სისხლიდან გამოფოფოდი პლაზმა ან შრატი შეინახეს შეინახეს 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for longer term	სისხლის ნიმუში ადგილამ ოთახ ტემპერატურაზე 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for long-term	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	ცენტრიფუგირების შემდეგ, სისხლიდან ამ ბრაკი შეიძლება ამ ბრაკი შეიძლება შეინახოს 2-8 °C ტემპერატურაზე 6 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / after centrifugation of whole blood serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for longer term		ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	10 სამუშაო დღე/ 10 working days	აუცილებელია მოგრიგდეს.მინიმუმ 20 სიჩქარე
11	HCV ჯენოტიპირება, რნმ-ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში (ენტეროტიპის ფიქსირებულია), ბაკ ფერადი ფორმის, HCVRaai TM Genotype / HCV Genotype, RNA detection inclinical sample (Genotype Identification), Real Time PCR, HCVRaai TM Genotype	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - სისხლის შრატი ან პლაზმა (EDTA ან ACD-A) (800 მკლ)/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, Sample-Human serum or plasma (EDT Aor ACD-A) (800ul).	800 მკლ/800ul	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	სისხლიდან გამოფოფოდი პლაზმა ან შრატი შეინახეს შეინახეს 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for longer term	სისხლის ნიმუში ადგილამ ოთახ ტემპერატურაზე 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for long-term	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport	ცენტრიფუგირების შემდეგ, სისხლიდან ამ ბრაკი შეიძლება ამ ბრაკი შეიძლება შეინახოს 2-8 °C ტემპერატურაზე 6 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / after centrifugation of whole blood serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for longer term		ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	10 სამუშაო დღე/ 10 working days	აუცილებელია მოგრიგდეს.მინიმუმ 20 სიჩქარე
12	E. coli ტიფინის ჯგნის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში, კულტურის კონფირმაციი, ბაკ. STEC ბიოლაბორატ ბაკრნ E. coli ზოგიერთ ტოქსინ-ტიპიანი ბაქტერიის ეტაპზე/ E. coli toxin gene detection in clinical sample, culture confirmation, Conventional PCR, STEC multiplex	ფეკალია ნაფიფილი ბიულიანში -ტრიფეკეტრა სოიის ბიულიანში ამამდიდრებელი 24 საათიანი ბაქტერიის ნაჩარაი-ბიუნის სტერილურ სინჯარაში ამ ეროთნიგერიანში/The sample can be stored at a temperature of 4 ° C for 24 - 48 hours or frozen at - 70 ° C for long-term	200-400 მკლ/ml	რექტალური ნაცხი/Rectal swab		ნიმუში შესაძლოა შენახული იქნას 4°C ტემპერატურაზე 24 - 48 საათის განმავლობაში ან ნაყინის -20°C ხანგრძლივად/The sample can be stored at a temperature of 4 ° C for 24 - 48 hours or frozen at - 70 ° C for long-term	სისხლის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C		არ საჭიროებს ცენტრიფუგირების/No centrifugation is required.	-20 C		ლუგარის ლაბორატორია, ბუფერ 2/Lugar center laboratory BSL2	2 სამუშაო დღე/2 working days	
13	E. coli EAEC -ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში, კულტურის კონფირმაციი, ბაკ. STEC ბიოლაბორატ ბაკრნ E. coli EAEC detection assay in clinical sample, culture confirmation, Conventional PCR, STEC multiplex	ფეკალია ნაფიფილი ბიულიანში -ტრიფეკეტრა სოიის ბიულიანში ამამდიდრებელი 24 საათიანი ბაქტერიის ნაჩარაი-ბიუნის სტერილურ სინჯარაში ამ ეროთნიგერიანში/The sample can be stored at a temperature of 4 ° C for 24 - 48 hours or frozen at - 70 ° C for long-term	200-400 მკლ/ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	სისხლიდან გამოფოფოდი პლაზმა ან შრატი შეინახეს შეინახეს 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for long-term	სისხლის ნიმუში ადგილამ ოთახ ტემპერატურაზე 2-8 °C ტემპერატურაზე 3 დღის განმავლობაში ან -70 °C ტემპერატურაზე ხანგრძლივად / serum or plasma may be stored at 2-8 °C temperature up to 3 days or at -70 °C for long-term	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	2 სამუშაო დღე/2 working days	
14	E. coli O104 -ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში, კულტურის კონფირმაციი, ბაკ. STEC ბიოლაბორატ ბაკრნ E. coli O104 E. coli confirmation assay in clinical sample, culture confirmation, Conventional PCR, STEC multiplex	ფეკალია ნაფიფილი ბიულიანში -ტრიფეკეტრა სოიის ბიულიანში ამამდიდრებელი 24 საათიანი ბაქტერიის ნაჩარაი-ბიუნის სტერილურ სინჯარაში ამ ეროთნიგერიანში/The sample can be stored at a temperature of 4 ° C for 24 - 48 hours or frozen at - 70 ° C for long-term	200-400 მკლ/ml	N/A		ნიმუში შესაძლოა შენახული იქნას 4°C ტემპერატურაზე 24 - 48 საათის განმავლობაში ან ნაყინის -20°C ხანგრძლივად/The sample can be stored at a temperature of 4 ° C for 24 - 48 hours or frozen at - 70 ° C for long-term	სისხლის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C		არ საჭიროებს ცენტრიფუგირების/No centrifugation is required.	-20 C		ლუგარის ლაბორატორია, ბუფერ 2/Lugar center laboratory BSL2	2 სამუშაო დღე/2working days	
15	Leishmania სახეობა სპეციფიური ფაქტორ ანტიგენ ანტისხეულები, ნიმუში - ბაციტრის ძვლის ტვინის ასპირატი ადებული 100-200 მკლ ფტი ტიკეტიანებ ბინერაში/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation,100-200 ul patient bone marrow aspirate must be taken in EDTEA Vacitainer tube.	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ბაციტრის ძვლის ტვინის ასპირატი, ლიმფური ვენების ასპირატი, ენის ფირმა: ნეიტროფილ ნიგოიკები / ენის ანაფეკი Visceral leish.: Spleen aspirate, lymph node aspirate Cutaneous leish.: Lesion aspirate / Dermal scraping	100-200 მკლ/ ml	ვისცერალური ფორმა: ელენოის ბუნეკეტი, ლიმფური ვენების ბუნეკეტი, ენის ფირმა: ნეიტროფილ ნიგოიკები / ენის ანაფეკი Visceral leish.: Spleen aspirate, lymph node aspirate Cutaneous leish.: Lesion aspirate / Dermal scraping	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C.	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C.		არ საჭიროებს ცენტრიფუგირების/No centrifugation is required.	-20C		ბუფერ 2 ლაბორატორია/BSL2 containment	3 სამუშაო დღე/ 3 working days	
16	Rabies -ის რნმ-ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში (ნერწყვი), ბაკ. ბაკ ფერადი ფორმი, ბუფერიზეი ბეკ, სეკვენირება Sanger მეთოდით Rabies, RNA detection from clinical sample (saliva), Conventional PCR, RT-PCR,nested PCR,Sanger sequencing	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ნერწყვი (მინიმუმ 200 მკლ)/Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation, Sample-Saliva(minimum 200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 24 საათისა/ No later than 24 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C or frozen at -70°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C on in frozen condition at -70°C	ეტანეი ოთახ თავდაფარული ჭურჭელში, მინაბეჭდული ეტიკეტ სათანადოდ ეტიკეტირებული ოთახ ცივი ჯაჭვის პირობებში/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold-chain transport				ბუფერ 2 ლაბორატორია/BSL2 containment	4 სამუშაო დღე/ 4 working days	
17	Malaria, ფენ ის დადგენა კლინიკურ ნიმუშებში, ბაკ ფერადი ფორმი/P. falciparum, P. vivax, P. Malaria/ Malaria, DNA detection in clinical sample, Real Time PCR, P. falciparum, P. vivax, P. malariae	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ბალიგენის ბილიოლის სისხლი აფენული 100-200 მკლ ანტიკოაგულეტიან სისტემაში / Double Container, cold chain conditions must be observed during the transportation,100-200 ul patient whole blood collected in EDTA Vacitainer tube.	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C.	ნიმუშის ტრანსპორტირება ხელოვნურად 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C.				ბუფერ 2 ლაბორატორია/BSL2 containment	1 სამუშაო დღე/ 1 working days	
18	Rickettsia spp. ფენ ის დადგენა ეკრენი ნიმუშებიდან, ბაკ ფერადი ფორმი, Rick17kb/ Rickettsia spp. DNA detection in environmental sample, Real Time PCR, Rick17kb	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ტკიპის ეზეფალი PBS ბუფერში. (200 მკლ)/Double Container, Sample-tick ponles in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C.	ნიმუშის ტრანსპორტირება სასურველია 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C				ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	2 სამუშაო დღე/ 2working days	
19	Rickettsia raoultii, ფენ ის დადგენა ეკრენი ნიმუშებიდან, ბაკ ფერადი ფორმი/Rickettsia raoultii, DNA detection in environmental sample, Real Time PCR	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ტკიპის ეზეფალი PBS ბუფერში. (200 მკლ)/Double Container, Sample-tick ponles in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება სასურველია 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C				ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	2 სამუშაო დღე/ 2working days	
20	Rickettsia slovaca, ფენ ის დადგენა ეკრენი ნიმუშებიდან, ბაკ ფერადი ფორმი/ Rickettsia slovaca, DNA detection in environmental sample, Real Time PCR	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ტკიპის ეზეფალი PBS ბუფერში. (200 მკლ)/Double Container, Sample-tick ponles in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება სასურველია 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C				ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	2 სამუშაო დღე/ 2 working days	
21	Rickettsia aeschlimannii , ფენ ის დადგენა ეკრენი ნიმუშებიდან, ბაკ ფერადი ფორმი/ Rickettsia aeschlimannii, DNA detection in environmental sample, Real Time PCR	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ტკიპის ეზეფალი PBS ბუფერში. (200 მკლ)/Double Container, Sample-tick ponles in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურაზე 4°C ტემპერატურაზე/ after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება სასურველია 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C				ბუფერ 2ლაბორატორია/BSL2 containment	2 სამუშაო დღე/ 2working days	
22	Borrelia burgdorferi , ფენ ის დადგენა ეკრენი ნიმუშებიდან, ბაკ ფერადი ფორმი/ Borrelia burgdorferi, DNA detection in environmental sample, Real Time PCR	ორმაგი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - ტკიპის ეზეფალი PBS ბუფერში. (200 მკლ)/Double Container, Sample-tick ponles in the PBS buffer. (200ul).	200 მკლ/200ml	N/A	ნიმუშის აღებიდან არა უგვიანეს 48 საათისა/ No later than 48 hours after sampling	ნიმუში აუცილებლად უნდა მოთავსდეს მაცივრიანი ამ კვიმნიის ტემპერატურა

26	კლინიკური ნიმუშებიდან ზიკადერი დროული ბგრ ზიკა ვირუსისათვის/Zika virus detection in clinical samples, Real-Time PCR	ორმხვი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - შრატი, პლაზმა, აუცილებელი დაცვადების პირველი 5 დღის განმავლობაში (200 მკლ)/Double Container, Sample-serum, plasma, (200ul) - first 5 days after diasease onset	200 მკლ/200ul	შარდი - აუცილებელი დაცვადების პირველი 10 დღის განმავლობაში. Urine - first 10 days after disease onset.	ნიმუშის აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან მოამზადდეს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე / after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან მოამზადდეს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე / after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ლეკვიდურეული 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ნებისმიერ თავსებადობელი ჯეიფლეში, მინაშეტეული ეტიკეტის სათანადოდ/ეკეთო ნიმუში, და შეფარდებული ფორმა ყოფი ეკვეის პრობიკირი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold chain transport				ბუფერ ლაბორატორია/BSL2 container	2 სამუშაო დღე/ 2working days	
27	კლინიკური ნიმუშებიდან ზიკადერი დროული ბგრ ვესტ ნილი ნაილ ვირუსისათვის/West Nile virual detection in clinical sample, Real-Time PCR	ორმხვი კონტეინერი, ტრანსპორტირება ცივი ჯაჭვის პირობებში, ნიმუში - შრატი, პლაზმა, აუცილებელი დაცვადების პირველი 5 დღის განმავლობაში (200 მკლ)/Double Container, Sample-serum, plasma, (200ul) - first 5 days after diasease onset	200 მკლ/200ul	ნეკროლოგიური სინდრომის შემთხვევაში - თავა ზურგ ტვინის სითხე - in case cebneurological syndrom CSF	ნიმუშის აღებისთანავე უნდა მოთავსდეს მაცივარში ან მოამზადდეს ტრანსპორტირებისათვის 4°C ტემპერატურაზე / after collection samples should be prepared for transportation immediately at 4°C	ნიმუშის ტრანსპორტირება ლეკვიდურეული 4°C ტემპერატურაზე/ while transportation keep specimen at 4°C	ნებისმიერ თავსებადობელი ჯეიფლეში, მინაშეტეული ეტიკეტის სათანადოდ/ეკეთო ნიმუში, და შეფარდებული ფორმა ყოფი ეკვეის პრობიკირი/ tube has to be closed properly, should be labeled clearly, and should be guaranteed cold chain transport				ბუფერ ლაბორატორია/BSL2 container	2 სამუშაო დღე/ 2working days	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
1	ჰეპატიტი A-ს საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Detection of antibodies against Hepetities A by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
2	ჰეპატიტი E-ს საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Detection of antibodies against Hepetities E by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
3	ნოროვირუსის Ag-ის ხარისხობრივი განსაზღვრა ადამიანის ფეკალურ ნიმუშში ELISA მეთოდით / Norovirus Ag qualitative identification in human stool sample by ELISA	ფეკალია/სუფთა კონტეინერი განავლისათვის დანამატების გარეშე / faece/clean container without additives	5-10 გრამი მყარი ფეკალია / approximately 5-10 g of solid faece	თხევადი ფეკალია 200 მკლ / 200 mkl of liquid faece	აღებიდან არაუგვიანეს 6 დღისა / no longer 6 days after collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 8 დღის განმავლობაში / 8 days at 2-8°C	სამმაგი შეფუთვით ყინულის ელემენტებთან ერთად 2–8°C-ზე / Triple packed at 2-8°C	საკმარისი მოცულობის. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	5 სამუშაო დღე / 5 working days
4	როტავირუსის Ag-ის ხარისხობრივი განსაზღვრა ადამიანის ფეკალურ ნიმუშში ELISA მეთოდით / Rotavirus Ag qualitative identification in human stool sample by ELISA	ფეკალია/სუფთა კონტეინერი განავლისათვის დანამატების გარეშე / faece/clean container without additives	5-10 გრამი მყარი ფეკალია / approximately 5-10 g of solid faece	თხევადი ფეკალია 200 მკლ / 200 mkl of liquid faece	აღებიდან არაუგვიანეს 6 დღისა / no longer 6 days after collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 8 დღის განმავლობაში / 8 days at 2-8°C	სამმაგი შეფუთვით ყინულის ელემენტებთან ერთად 2–8°C-ზე / Triple packed at 2-8°C	საკმარისი მოცულობის. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	5 სამუშაო დღე / 5 working days
5	ადენოვირუსის Ag-ის ხარისხობრივი განსაზღვრა ადამიანის ფეკალურ ნიმუშში ELISA მეთოდით / Adenovirus Ag qualitative identification in human stool sample by ELISA	ფეკალია/სუფთა კონტეინერი განავლისათვის დანამატების გარეშე / faece/clean container without additives	5-10 გრამი მყარი ფეკალია / approximately 5-10 g of solid faece	თხევადი ფეკალია 200 მკლ / 200 mkl of liquid faece	აღებიდან არაუგვიანეს 6 დღისა / no longer 6 days after collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 8 დღის განმავლობაში / 8 days at 2-8°C	სამმაგი შეფუთვით ყინულის ელემენტებთან ერთად 2–8°C-ზე / Triple packed at 2-8°C	საკმარისი მოცულობის. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	5 სამუშაო დღე / 5 working days
6	*Francisella tularensis*-ის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgG antibodies against *Francisella tularensis by ELISA*	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
7	*Francisella tularensis*-ის საწინააღმდეგო IgMანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა / Quantitative and qualitative detection of IgM antibodies against *Francisella tularensis by ELISA*	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
8	F. *tularensis* საწინააღმდეგო ანტისხეულების დეტექცია Ab მიკროაგლუტინაციის ტესტის მეშვეობით (MAT) / Detection of antibodies against F. *tularensis* by MAT	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
9	ბრუცელას საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgM antobodies against Brucella by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
10	ბრუცელას საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgG antobodies against Brucella by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
11	რიკეტციის (ტიფის ჯგუფის) საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების დეტექცია ELISA მეთოდით, detection of IgM antibodies against Rickettsia (Typhus group) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
12	რიკეტციის (ტიფის ჯგუფის) საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების დეტექცია ELISA მეთოდით, detection of IgG antibodies against Rickettsia (Typhus group) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
13	რიკეტციის (ლაქოვანი ცხელების ჯგუფის) საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების დეტექცია ELISA მეთოდით, detection of IgM antibodies against Rickettsia (spotted fever group) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
14	რიკეტციის (ლაქოვანი ცხელების ჯგუფის) საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების დეტექცია ELISA მეთოდით, detection of IgG antibodies against Rickettsia (spotted fever group) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
15	კოქსიელა ბურნეტის (ფაზა I) საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Coxiella burnetii (Phase I) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adalts, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adalts, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო-ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
16	კოქსიელა ბურნეტის (ფაზა II) საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Coxiella burnetii (Phase II) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
17	დენგეს ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgM antibodies against Dengue virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
18	დენგეს ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgG antibodies against Dengue virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
19	ლეპტოსპირას საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Quantitative and qualitative detection of IgG antibodies against Leptospira by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
20	ლეპტოსპირას საწინააღმდეგო IgMანტისხეულების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი განსაზღვრა / Quantitative and qualitative detection of IgM antibodies against Leptospira by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
21	ლეიშმანიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების (Ab) რაოდენობრივი განსაზღვრა / Qualitative determination of leishmania Ab	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
22	ბართონელა ჰენსლე/ბართონელა ქვინტანას საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა IFA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Bartonella henselae/ Bartonella quintana by IFA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
23	ბართონელა ჰენსლე/ბართონელა ქვინტანას სანინაადმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა IFA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Bartonella henselae/ Bartonella quintana by IFA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
24	ყივანახველას *Bordetella pertussis* სანინაადმდეგო IgM ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა ELISA მეთოდით / Qualitative detection of IgM antibodies against Bordetella pertussis by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
25	ყივანახველას *Bordetella pertussis* სანინაადმდეგო IgG ანტისხეულების ხარისხობრივი ELISA მეთოდით / Qualitative detection detection of IgG antibodies against Bordetella pertussis by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
26	ენტეროვირუსის სანინაადმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Enterovirus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
27	ენტეროვირუსის სანინაადმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Enterovirus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
28	ეფშტეინ ბარის ვირუსის კაფსიდური ანტიგენის სანინაადმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Epstein-Barr virus capsid antigen by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
29	ეფშტეინ ბარის ვირუსის ადრეული ანტიგენის სანინაადმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Epstein-Barr virus early antigen by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარამი/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
30	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Borrelia by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
31	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Borrelia by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
32	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgM ანტისხეულების განსაზღვრა იმმუნობლოტინგის მეთოდით / detection of IgM antibodies against Borrelia by immunoblotting	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
33	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgG ანტისხეულების განსაზღვრა იმმუნობლოტინგის მეთოდით / detection of IgG antibodies against Borrelia by immunoblotting	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
34	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgM ანტისხეულების განსაზღვრა IFT მეთოდით / detection of IgM antibodies against Borrelia by IFT	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
35	ბორელიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgG ანტისხეულების განსაზღვრა IFT მეთოდით / detection of IgG antibodies against Borrelia by IFT	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
36	ჩიკუნგუნიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Chikungunia by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
37	ჩიკუნგუნიას საწინააღმდეგო ანტისხეულების IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Chikungunia by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
38	დასავლეთ ნილოსის ცხელების საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against West Nile Virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
39	დასავლეთ ნილოსის ცხელების საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against West Nile Virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
40	ჰანტა ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Hanta virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია (1150, 1151) / Serology lab (1150, 1151)	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
41	ჰანტა ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Hanta virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
42	პარვო ვირუსის (B19) საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Parvo virus (B19) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
43	პარვო ვირუსის (B19) საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Parvo virus (B19) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონათვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
44	ყბაყურას ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Mumps virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
45	ყბაყურას ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Mumps virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
46	ტკიპისმიერი ენცეფალიტის ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Tick borne virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე / 2working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
47	ტკიპისმიერი ენცეფალიტის ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Tick borne virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე / 2working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია (1150, 1151) / Serology lab (1150, 1151)	
48	ზიკა ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Zika virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე / 2working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
49	ზიკა ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Zika virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე / 2working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
50	ზიკა ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა IFT მეთოდით / detection of IgM antibodies against Zika virus by IFT	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
51	ზიკა ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა IFT მეთოდით / detection of IgG antibodies against Zika virus by IFT	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
52	ყირიმ-კონგოს ჰემორაგიული ცხელების ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Crimean-Congo Hemoragic Fever virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	1 სამუშაო დღე / 1 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
53	ყირიმ-კონგოს ჰემორაგიული ცხელების ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Crimean-Congo Hemoragic Fever virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე /2 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
54	B ჰეპატიტის ვირუსის ზედაპირული ანტიგენის დეტექცია (HBs Ag) ELISA მეთოდით / Detection of Hepatities B surface antigen (HBs Ag) by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	6 სამუშაო დღე / 6 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
55	B ჰეპატიტის ვირუსის ზედაპირული ანტიგენის არსებობის დადასტურება (HBs Ag Confirmatory) ELISA მეთოდით / Detection of Hepatities B surface antigen by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია (1150, 1151) / Serology lab (1150, 1151)	6 სამუშაო დღე / 6 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
56	წითელას ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Measles virus by ELISA	მრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნვამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
		სისხლის მშრალი წვეთების შესაგროვებელი ფილტრის ქაღალდი Whatman S&S No. 903/ filter paper for Dried blood spots (Whatman S&S No. 903)	შევსებული უნდა იყოს ფილტრის ქაღალდის მინიმუმ 2 რგოლი (14-15 მმ) / at least 2 circles (14-15 mm) should be refilled	პლაზმა / Plasma	ფილტრის ქაღალდი გასაშრობად ყოვნდება ოთახის ტემპერატურაზე, (არანაკლებ 60 წთ.) გამშრალი ფილტრის ქაღალდი ინახება 2-8^{0}C ტემპერატურაზე. სინათლისაგან დაცულ ადგილას, ინდივიდუალურ პოლიეთილენის ჩამკეტიან პაკეტებში ან სხვა ჰერგაუმტარ კონტეინერში	2–8°C-ზე ტესტირებამდე, ხანგრძლივად შენახვისათვის -20°C-ზედried blood spots should be stored at 4°C until tested. Long term storage should be at -20°C, with a desiccant pouch	სამმაგი შეფუთვით, ოთახის ტემპერატურაზე / Triple packed at room temperature	ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღეების პერიოდში. შევსებული უნდა იყოსსისხლის მშრალი წვეთების შესაგროვებელი ფილტრის ბარათები მინიმუმ 2 რგოლი (14-15 მმ)/ sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ფილტრის ქაღალდი გასაშრობად ყოვნდება ოთახის ტემპერატურაზე, (არანაკლებ 60 წთ.) გამშრალი ფილტრის ქაღალდი ინახება 2-8 C / The filter paper should be allowed to dry thoroughly (at least 60 minutes) and then sealed in a sealable plastic bag or envelope, with a desiccant if possible.		1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
57	წითელას ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Measles virus by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
58	წითურას ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgM antibodies against Rubella virus by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლის მშრალი წვეთების შესაგროვებელი ფილტრის ქაღალდი Whatman S&S No. 903/ filter paper for Dried blood spots (Whatman S&S No. 903)	შევსებული უნდა იყოს ფილტრის ქაღალდის მინიმუმ 2 რგოლი (14-15 მმ) / at least 2 circles (14-15 mm) should be refilled	პლაზმა / Plasma	ფილტრის ქაღალდი გასაშრობად ყოვნდება ოთახის ტემპერატურაზე, (არანაკლებ 60 წთ.) გამშრალი ფილტრის ქაღალდი ინახება 2-8^{0}C ტემპერატურაზე. სინათლისაგან დაცულ ადგილას, ინდივიდუალურ პოლიეთილენის ჩამკეტიან პაკეტებში ან სხვა ჰერგაუმტარ კონტეინერში	2–8°C-ზე ტესტირებამდე, ხანგრძლივად შენახვისათვის -20°C-ზედried blood spots should be stored at 4°C until tested. Long term storage should be at -20°C, with a desiccant pouch	სამმაგი შეფუთვით, ოთახის ტემპერატურაზე / Triple packed at room temperature	ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღეების პერიოდში. შევსებული უნდა იყოსსისხლის მშრალი წვეთების შესაგროვებელი ფილტრის ბარათები მინიმუმ 2 რგოლი (14-15 მმ)/ sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ფილტრის ქაღალდი გასაშრობად ყოვნდება ოთახის ტემპერატურაზე, (არანაკლებ 60 წთ.) გამშრალი ფილტრის ქაღალდი ინახება 2-8 C / The filter paper should be allowed to dry thoroughly (at least 60 minutes) and then sealed in a sealable plastic bag or envelope, with a desiccant if possible.		1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
59	წითურას ვირუსის საწინააღმდეგო IgG ანტისხეულების განსაზღვრა ELISA მეთოდით / detection of IgG antibodies against Rubella virus by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
60	წითურას ვირუსის ავიდურობის განსაზღვრა ELISA მეთოდით / determination of Rubella virus avidity determination native antigens by ELISA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში /	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია /	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს გამონაყრის დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
61	B ჰეპატიტის ვირუსის ზედაპირული ანტიგენის ხარისხობრივი განსაზღვრა (HBs Ag) CMIA მეთოდით / Detection of Hepatities B surface antigen (HBs Ag) by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა, მთლიანი სისხლი, სისხლის მშრალი წვეთი / Plasma, whole blood, Dried blood spot	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარღვეული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
62	B ჰეპატიტის ვირუსის ზედაპირული ანტიგენის არსებობის დადასტურება (HBs Ag Confirmatory) CMIA მეთოდით / Detection of Hepatities B surface antigen (HBs Ag Confirmatory) by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
63	აივ I/II ვირუსის საწინააღმდეგო ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა (HIV I/II) CMIA მეთოდით / Detection of antibodies against HIV I/II by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
64	C ჰეპატიტის ვირუსის ბირთვული ანტიგენის ხარისხობრივი განსაზღვრა (HCVcore Ag) CMIA მეთოდით / Detection of Hepatities C core antigen (HCVcore Ag) by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
65	B ჰეპატიტის ვირუსის ბირთვული ანტიგენის საწინააღმდეგო ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა (HBc Ab) CMIA მეთოდით / Detection of antibodies against Hepatities B core antigen (HBc Ab) by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
66	სიფილისის T. *Palidum*-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების დეტექცია CMIA მეთოდით / Detection of antibodies against T. *Palidiumby* CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
67	C ჰეპატიტის ვირუსის საწინააღმდეგო ანტისხეულების ხარისხობრივი განსაზღვრა (HCV Ab) CMIA მეთოდით / Detection of antibodies against Hepatities C (HCVAb) by CMIA	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 6 დღის განმავლობაში / maximum 6 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 6 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 6 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
68	ჩუტყვავილას ვირუსის საწინააღმდეგო IgM ანტისხეულების დეტექცია/Detection of IgM antibodies against Varicella zoster virus	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარაში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin -იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაცვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	

დანართი-1

N	ანალიზების ჩამონთვალი/List of analysis performed	პირველადი კონტეინერის და ნიმუშის ტიპი/ type of primary container and sample	საკვლევი მასალის მინიმალური მოცულობა/minimum volume of specimen	სხვა დასაშვები ნიმუშები / other acceptable samples	აღებიდან რამდენ ხანში უნდა იქნას მოტანილი/appropriate time frame for getting samples to laboratory after specimen collection	ნიმუში შენახვის ტემპერატურული რეჟიმი/Sample storage temperature requirment	ტრანსპორტირების პირობები/ transport conditions	ნიმუშის რა მდგომარეობა ითვლება დამაკმაყოფილებლად / satisfying sample condition	პრეანალიტიკური დამუშავება/pre-analitical treatment		დაყოვნება/time out	ტესტის შესრულება და დრო/test performance and	
									ცენტრიფუგირება/centrifugation	დამუშავების შემდეგ შენახვის ტემპერატურა და ვადა/time and temperature of conservation after treatment	შესაძლო დამატებითი კვლევის დანიშვნამდე ნიმუშის შენახვის ვადა / Possible delay to add this examination not provided initialy	ტესტირების ადგილი(ლაბორატორია)/ place of test performance (laboratory)	მაქსიმალური დრო- ნიმუშის შემოსვლიდან პასუხის გაცემამდე/maximum time - from sample reciving to result delivery
69	ჩუტყვავილას ვირუსის სანინააღმდეგო IgGანტისხეულების დეტექცია/Detection of IgG antibodies against Varicella zoster virus	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin –იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
70	ყვითელი ცხელების ვირუსის სანინააღმდეგო IgM ანტისხეულების დეტექცია IFT მეთოდით / detection of IgM antobodies against Yellow Fever virus by IFT	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	2 სამუშაო დღე / 2 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin –იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	
71	ყვითელი ცხელების ვირუსის სანინააღმდეგო IgG ანტისხეულების დეტექცია IFT მეთოდით / detection of IgG antobodies against Yellow Fever virus by IFT	შრატი, 1.5-2 მლ კრიოსინჯარში/ეპენდორფში / serum in a1.5-2 ml cryovial/ependorf	მოზრდილებში 1 მლ; ბავშვებში 0.5 მლ. / 1 ml for adults, 0.5 ml for children	პლაზმა / Plasma	მაქსიმუმ 5 დღის განმავლობაში / maximum 5 days after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 7 დღის მანძილზე. ხანგრძლივი შენახვისათვის უნდა გაიყინოს -20°C-ზე / 2–8 °C for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური, ლიპემიური, იქტერიული. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი, ნიმუში აღებული უნდა იყოს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში / no grossly hemolytic, icteric, lipemic specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.			1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	3 სამუშაო დღე / 3 working days
		სისხლი, კოლტის აქტივატორიან სტერილური სინჯარაში / blood in a sterile, clot activator tube	მოზრდილებში 5 მლ; ბავშვებში 3 მლ. / 5 ml for adults, 3 ml for children	EDTA, Citrate, Heparin –იან ან დანამატების გარეშე სტერილურ სინჯარაში აღებული ვენური სისხლი / venus blood collected in a sterile tubes with EDTA/Citrate/Heparine or in a sterile tubes without additives	მაქსიმუმ 24 საათის განმავლობაში / maximum 24 houres after sample collection	2–8°C-ზე მაქსიმუმ 24 საათი / 2–8°C-ზე for up to 24 hours	სამმაგი შეფუთვით, 2–8°C-ზე/ Triple packed at 2-8°C	სისხლი არ უნდა იყოს ძალიან ჰემოლიზური. ნიმუშის აღება უნდა მოხდეს სიმპტომების დაწყებიდან 4-28 დღის პერიოდში. კონტეინერის მთლიანობა არ უნდა იყოს დარეღული და ნიმუში ჩაღვრილი / no grossly hemolytic blood specimen. sample should be collected anytime between 4 and 28 days after rash onset.	ცენტრიფუგირება 1000 RPM-ზე 10 წუთის განმავლობაში/ should be centrifuged at 1000 × g for 10 minutes	ცენტრიფიგურების შემდეგ მიღებული შრატი/პლაზმა ინახება 2-8°C- მაქსიმუმ 7 დღე, ხანგრძლივად შენახვისთვის უნდა გაიყინოს -20°C--ზე/ after centrifugation saparated Serum/plasma should be stored at 4–8°C until for a maximum of 7 days. When kept for longer periods, serum samples must be frozen at -20°C or lower	1 დღე	სეროლოგიური ლაბორატორია / Serology lab	