

## БГД-ЭМТ Лабораторийн урвалж оношлуур , дагалдах хэрэгсэл нийлүүлэлтийн хуваарь

### Багц 1 Биохимийн шинжилгээний урвалж -Dialab

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	савлалт	Нийт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Алат	GOT	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Асат	GPT	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Шууд билирубин	Bilirubin Direct	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Шүлтлэг фосфатаза	Alcaline phosphat	5*100	4			1			1			1			1
5	Сахар	Glucosae	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Креатинин	Creatinine	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Мочевин	UREA	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Альбумин	Albumini	5*100	4		1			1			1			1	
9	Нийт уураг	Total Protein	5*100	4		1			1			1			1	
10	Гаммаглутамины хүчил	GGT	5*100	4		1			1			1			1	
11	Триглицерид	Triglycerid	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Холестрин	Cholesterin	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Амилаза	Amilasaе	5*100	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Diacon-N	Diacon-N		1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Diacon-P	Diacon-P		1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Calibrator	Calibrator		1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Нэрмэлтэй угаах уусмал	Tensoactive solution		1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Ерөнхий угаалганы уусмал	Extra Washing solution		1	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	Хундага угаагч уусмал	Cuwette washing solution	1*1000	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Биохими хундага	Tube	1*500	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Нийт</b>																

### Багц 2 Цусны бүлэгнэлтийн шинжилгээний урвалж Zonci

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	протромбины уусмал	PT	10*5мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	зориуд идэвхжүүлсэн тромбины уусмал	APTT	10*5мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	фибриногены уусмал	Fib buffer	10*5мл	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	тромбины уусмал	TT	10*5мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	цэвэрлэгч уусмал	Cleaning Solution	8*20мл	90	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7
6	Quality Control Plasma	Quality Control Plasma	10*1мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Хундага	Zonci cuvette roller	1000 test	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Нийт</b>																

### Багц 3 Цусны ерөнхий шинжилгээний урвалж Sysmex

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cellpack DCL	Cellpack DCL	20л	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Lysercell WDF	Lysercell WDF	4л*2	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Sulfolyser LSL	Sulfolyser LSL	1.5л*2	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Flurocell WDF	Flurocell WDF	4мл*2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Cell clean auto	Cell clean auto	4мл*20	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	XN check 1	XN check 1	3мл	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	XN check 2	XN check 2	3мл	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	XN check BF	XN check BF	3мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Control chart дэвтэр		ш	20	5				5				5			5

Нийт																			
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Багц 4 Цусны ерөнхий шинжилгээний урвалж Swelab alfa**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	шингэлэгч уусмал	Diluent	1*20л	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Хайлуулагч уусмал	Lyse	1*5л	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	энзиматик угаагч уусмал	Boule Enzymatic Cleaner	1*100мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	гипохлоридын угаагч уусмал	Boule Hypochlorite Cleaner	1*500мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Контроль - хэвийн	Control-N	1*4.5мл	15	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
6	Контроль - бага	Control-L	1*4.5мл		2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
7	Контроль - их	Control-H	1*4.5мл		2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1

**Багц 5 Цусны бүлэг, хувийн тохироо- оношлуур**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кумбсын уусмал	Coombs	1*10мл	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	Эрчимжүүлэгч уусмал	Liss	1*10мл	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	Анти -А	Anti-A	1*10мл	140	12	12	12	12	11	12	11	12	11	12	11	12
4	Анти-В	Anti-B	1*10мл	140	12	12	12	12	11	12	11	12	11	12	11	12
5	Анти-Д	Anti-D	1*10мл	140	12	12	12	12	11	12	11	12	11	12	11	12
6	Асло	ASO Slide	90/хт	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	Ц урвалжын уураг	CRP Slide	90/хт	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	Ревматоидны фактор	RF Slide	90/хт	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**Багц 6 Шээсний шинжилгээний оношлуур Combostick**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Туузан оношлуур	ComboStik 11M	1*100ш	360	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	Calibrator test	Calibrator test	1*50ш	6		1		1		1		1		1		1

**Багц 7 Лабораторийн нэг удаагийн хэрэгсэл**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ягаан тагтай хуруу шил зүүтэй	EDTA K2 vacutainer	3мл*100	48000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
2	Улаан тагтай хуруу шил зүүтэй	Clot activator vacutainer	5мл*100	18000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
3	Шар тагтай хуруу шил зүүтэй		5мл*100	120000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
4	Цэнхэр тагтай хуруу шил зүүтэй	Sodium citrate vacutainer	3мл*100	14400	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
5	Ногоон тагтай хуруу шил зүүтэй		3мл*100	2400	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
6	Шар хошуу	pipet tips yellow	1*1000	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	Бамбар гелтэй /амиос бамбар/			72000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
8	Тагтай туб			3	1				1				1			
9	Зөөлөн пипет	pipet	5мл*500	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	Тавиур шил	microscope slides	1*50	600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	Планжит	U pilet	1*96	200	17	17	16	17	16	17	17	17	17	16	17	16
12	бүрхүүл шил	Pure white flat sheet glass	ш	6000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
13	Пильтэртэй хошуу 1000мкл		1*96	3		1				1				1		
14	Пильтэртэй хошуу 200мкл		1*96	44	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
15	Пильтэртэй хошуу 10мкл		1*96	44	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
16	Тагтай тьюб		1*500	1		1										
17	Тагтай тьюб		1*500	1		1										

**Багц 8 Түргэвчилсэн тестүүд**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Элэгний В вирус илрүүлэх тест	HBsAg	1	24000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
2	Элэгний С вирус илрүүлэх тест	HCV	1	24000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3	Тэмбүүгийн тест	Syphilis	1	5000	420	420	410	420	420	410	410	420	410	420	420	420
4	ДОХ-ын тест	HIV	1	4700	392	392	391	392	392	391	392	392	391	392	391	392
5	Хеликобактер тест /өтгөнний/	H.Pylori Ag test feses	1	600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

**Багц 9 Сериологийн урвалж**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тэмбүүгийн оношлуур ELISA	ELISA TPHA	1*96	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
2	Тэмбүүгийн оношлуур TPHA	TPHA	1*200	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	ELISA HBsAg	ELISA HBsAg	1*96	4	1			1				1				1
4	ELISA HCV	ELISA HCV	1*96	4	1			1				1				1
5	ELISA HIV	ELISA HIV	1*96	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6	Тэмбүүгийн оношлуур RPR	RPR	1*500	26	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2

**Багц 10 Нян судлалын тэжээлт орчин**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Blood Agar Base	Blood Agar Base	1*500gp	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	MRSA Agar	MRSA Agar	1*10	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Mueller Hinton Agar	Mueller Hinton Agar	1*500gp	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Mannitol Salt Agar 500rp	Mannitol Salt Agar 500rp	1*500gp	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	SS Agar 500rp	SS Agar 500rp	1*500gp	6	1		1		1		1		1		1	
6	MacConkey Agar 500rp	MacConkey Agar 500rp	1*500gp	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	UTI Agar 500rp	UTI Agar 500rp	1*500gp	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Sabourand Chloramphenicol Agar	Sabourand Chloramphenicol Agar	1*500gp	3	1				1				1			
9	Skin Milk Powder	Skin Milk Powder	1*500gp	2		1					1					
10	Urea Agar Base	Urea Agar Base	1*500gp	3	1					1				1		
11	Hekton Agar	Hekton Agar	1*500gp	3			1					1				1
12	Chocolate Agar	Chocolate Agar	1*500gp	2	1					1						
13	GC		1*500gp	2	1					1						
14	Selenite Broth Base	Selenite Broth Base	1*500gp	2	1					1						

**Багц 11 Нян судлалын лабораторийн хэрэгсэл**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Петрийн аяга /D=90*55mm/	Petri dish /D=90*55mm/	1*1	18000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
3	Петрийн аяга /D=150mm/	Petri dish /D=150mm/	1*1	1500	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
4	Гогцоо 10	Гогцоо 10	1*1	1000	84	83	83	84	83	83	83	84	83	83	84	83
5	Гогцоо1	Гогцоо1	1*1	3659	305	305	305	305	305	305	304	305	305	305	305	305
6	Граммын будаг	Gramm stain	5*250мл	18	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1
11	Иммерсионны тос	Immersion oil	1*100мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Гематоксилин	Гематоксилин	1*500мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Эозин Азур-50	ЭА-50	1*500мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Оранж ЖИ	Оранж ЖИ	1*500мл	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Ксиллол	Ксиллол	1*1л	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	HCL	Давсны хүчил	1*1л	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Автоклавын био индикатр	Biological indicator	1*10	3	1				1				1			
8	Автоклавын уут	Bag	1м*1.5м	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	Колбо	Flask	1*1л	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Багц 12 Антибиотикийн дискнүүд**





5	Fib	Fib	6×2 ml Thrombin Reagent+ 1×1ml Fibrinogen Reference Plasma+ 2 ×75ml FIB Buffer	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Coagulation Control Plasma I (Normal)	Coagulation Control Plasma I (N	10x1ml	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Coagulation Control Plasma II (Abnormal)	Coagulation Control Plasma II (A	10x1ml	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Probe Cleanser (Cleaning solution 1)	Probe Cleanser (Cleaning soluti	10x15ml	40	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
9	Cleanser (cleaning solution 2)	Cleanser (cleaning solution 2)	1x2500ml	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	Сорьцын кувет	auto cuvettes	1000pcs	32	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3

Нийт

**Багц 19 Биохимийн шинжилгээний анализаторын урвалж оношлуур Mindray**

д/д	Урвалж оношлуурын нэр	Олон улсын нэршил	Савлалт	Тоо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ALT	Alanine Aminotransferase	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	AST		R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	ALB	Albumin	R1:4×40 mL	61	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	ALP	Alkaline phosphatase	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	61	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Bil-D /VOX/	Bilirubin Direct /VOX/	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	100	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8
6	Bil-T /VOX/	Bilirubin Total /VOX/	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	100	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8
7	Ca	Calcium	R1:4×40 mL	6	1		1		1		1		1		1	
8	CRP	C-Reactive Protein	R1:1×40 mL+R2:1x10ml	38	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
9	CREA-S	Creatinine	R1:2×27 mL+R2:1×18 mL	130	11	11	11	10	11	11	11	11	11	10	11	11
10	GGT	Gamma Glutamyltransferase	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	29	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2
11	Glu-G	Glucose	R1:4×40 mL+R2:2×20 mL	65	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5
12	HbA1c	Haemoglobin A1c	1:1×40 mL+R2:1×15 mL+Pretreatment Solution:1×200 mL	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	LDH	Lactate Dehydrogenase	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	30	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
14	LDL-C	LDL-Cholesterol	R1:4×40 mL+R2:2×14 mL	20	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
15	HDL-C	HDL-Cholesterol	R1:4×40 mL+R2:2×14 mL	20	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
16	TC	Total Cholesterol	R1:4×40 mL	30	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
17	TP	Total Protein	R1:4×38 mL+R2:4×11 mL	80	7	6	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7
18	TPUC	Total Protein in Urine	R:3×18 mL+Calibrator:1×1 mL	6	1		1		1		1		1		1	
19	TG	Tryglycerides	R1:4×40 mL	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	UREA	Urea	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	UA	Uric Acid	R1:4×40 mL+R2:2×20 mL	20	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
22	α-AMY	α-Amylase	R1:1×35 mL+R2:1×10 mL	90	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7
23	Multi Sera Calibrator	Multi Sera Calibrator	1*3ml	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	Na conditioner Mindray	Na conditioner Mindray		36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	Specific Proteins Calibrator	Specific Proteins Calibrator	1x1ml	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	Lipids Calibrator	Lipids Calibrator	1x1ml	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	HbA1c Calibrator	HbA1c Calibrator	3 levels ×1 mL	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Lipoprotein(a) control	Lipoprotein(a) control	L:2×1 mL+H:2×1 mL	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	HbA1c control P	HbA1c control P	1x1ml	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	HbA1c control N	HbA1c control N	1x1ml	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	ClinChem Multi Control (level 1)	ClinChem Multi Control (level 1)	1x5ml	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	ClinChem Multi Control (level 2)	ClinChem Multi Control (level 2)	1x5ml	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
33	ASO/CRP/RF Triple Control	ASO/CRP/RF Triple Control	L:3×1 mL+H:3×1 mL	13	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	TPUC Control	TPUC Control	1x1ml	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	CD-80 Detergent	CD-80 Detergent	1L	140	12	11	12	11	12	11	12	11	12	12	12	12
36	ISE Cleaning solution	ISE Cleaning solution	50ml	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
37	Na Cleaning Solution	Na Cleaning Solution	15ml	5	1		1		1			1		1		
38	ISE Detergent	ISE Detergent	15ml	16	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1
39	ISE Reagent Pack	ISE Reagent Pack		24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	ISE electrod-Na	ISE electrod-Na	8cap	2	1					1						

41	ISE electrod-K	ISE electrod-K	6cap	2	1					1						
42	ISE electrod-Cl	ISE electrod-Cl	6cap	2	1					1						
43	Reagent syringe assembly	Reagent syringe assembly	1*1	1						1						
44	250ul piston body assembly	250ul piston body assembly	1*1	1						1						
45	Lamp module. 12V20w	Lamp module. 12V20w	1*1	1						1						
46	Sample syringe Assembly	Sample syringe Assembly	1*1	1						1						
47	250ul seal ring assembly	250ul seal ring assembly	1*1	1						1						
48	BS-600M maintenance kit	BS-600M maintenance kit	1*1	1						1						
49	Acupuncture needle	Зүү		1						1						
50	Teflon washer. Seal OD.207 ID.07	Тефлон угаагч OD.207 ID.07		1						1						
51	Teflon washer. Seal OD.150 ID.07	Тефлон угаагч OD.150 ID.07		1						1						
52	Filter assembly	Шүүлтүүр		1						1						
53	Lamp /12V, 20w/	Ламп /12В,20Вт/		1						1						
54	Sample probe assembly	Сорьцын зүүний иж бүрдэл		1						1						
55	250ul syringe /sample/	Сорьцын зүүний 205ul шахуурга		1						1						
56	Reagent syringe /500ul/	Урвалжын 500ul шахуурга		1						1						
57	Water inlet filter	усны оролтын шүүлтүүр		1						1						
58	Dishing Filter	Тавган шүүлтүүр		1						1						
	<b>Нийт</b>									1						