

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

1. Тухайн лабораторийн урвалж, оношлуурыг зөв хэрэглэх заавар, хадгалалтын талаарх сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах.
2. Лабораторийн урвалж, оношлуур нь техникийн тодорхойлолтод тусгайлан заагдсан стандартуудыг болон ДЭМБ-ын GMP, ISO, CE, CLSI шаардлагыг аль нэгийг хангасан байна.
3. Лабораторийн урвалж, оношлуур нь улсын бүртгэлийн гэрчилгээг наториатаар баталгаажуулж импортын лиценз, гарал үүслийн гэрчилгээ, анализ сертификат, итгэмжлэгдсэн лабораторын сорилын шинжилгээний дүн, дүгнэлтийн хамт ирүүлнэ.
4. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтонд нийцэхийг зүйл заалт бүрээр нотлон харуулсан тайлбар, зураг хавсаргах
5. Тендерт шалгарсан тохиолдолд гэрээний үнэ болон хугацаанд багтааж барааг нэр төрөл, гарал үүсэл иж бүрдэлийн дагуу захиалагчид нийлүүлэх баталгаа бичгээр ирүүлнэ.
6. Урвалж оношлуурыг батлагдсан төсвийн дагуу сар бүр захиалах бөгөөд өвчлөлийн байдлаас шалтгаалан тоо ширхэгийг нэмэх, хасах, захиалагч байгууллага хэрэгцээндээ тохируулж худалдан авахад татгалзах зүйлгүй талаар мэдэгдлийг баталгаажуулж ирүүлнэ.
7. Баталгаат хугацаа 2 жилээс багагүй байна.
8. Нийлүүлэх лабораторийн урвалж, оношлуурын хэрэгслийн үйлдвэрлэгчийн каталоги ирүүлэх.

Үйлдвэрлэгчийн каталоги Монгол эсвэл Англи хэл дээр байна. /Англи хэл дээр ирүүлэх тохиолдолд орчуулгатай байна./

- Хэрэглэгчийн гарын авлага
- Хадгалалтын горимын заавар

Лабораторийн урвалж оношлуурын тодорхойлолт: Үнэлгээгээр шаардлага хангасан лабораторийн урвалж, оношлуур нь стандартын шаардлага хангасан савлагаатай байхыг шаардана.

БАГЦ 1. Биохимийн автомат анализаторын урвалж, уусмал (Mindray BS-600M)

№	Урвалж оношлуурын нэр	Барааны тодорхойлолт	Иж бүрдлийн савлалт	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	АЛАТ /ALTL/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд элэгний үйл ажиллагаа тодорхойлох оношлуур	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	36
2	ALB	Хүний ийлдэс болон сийвэнд албумин уургийг тодорхойлох оношлуур	R:4×40 mL	50
3	Шүлтлэг фосфотаза /ALP/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд элэг, цөсний үйл ажиллагаа тодорхойлох оношлуур	R1:4×35 mL+R2:2×18 mL	56
4	Асло /ASLO/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд антистрептолизин-О	R1:1×40 mL+R2:1×40	20

		эсрэгбиеийг тооны аргаар илрүүлэх	mL+Calibrator:1x0.5 mL	
5	ACAT /ASTL/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд элэгний үйл ажиллагаа тодорхойлох оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	36
6	Bil-D(DSA)	Хүний ийлдэс болон сийвэнд шууд билирубины хэмжээ тодорхойлох оношлуур	R1:4x20 mL+R2:1x20 mL	80
7	Bil-D(VOX)	Хүний ийлдэс болон сийвэнд шууд билирубины хэмжээ тодорхойлох оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	40
8	Bil-T(DSA)	Хүний ийлдэс болон сийвэнд нийт билирубины хэмжээ тодорхойлох оношлуур	R1:4x20 mL+R2:1x20 mL	80
9	Bil-T(VOX)	Хүний ийлдэс болон сийвэнд нийт билирубины хэмжээ тодорхойлох оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	40
10	Кальци / CA/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд кальцийн хэмжээг тодорхойлох оношлуур	R:4x40 mL	44
11	Ц урвалж уураг /CRP/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд ц урвалж уураг тооны аргаар тодорхойлох	R1:1x40 mL+R2:1x10 mL	20
12	Креатинин CREA-S	Хүний ийлдэс болон сийвэнд креатинины хэмжээ тодорхойлж, бөөрний үйл ажиллагаа үнэлэх оношлуур	R1:2x27 mL+R2:1x18 mL	90
13	GGT	Хүний ийлдэс болон сийвэнд элэг, цэсний үйл ажиллагаа тодорхойлох оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	34
14	Глюкоз / GLU/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд сахарын хэмжээ тодорхойлох оношлуур	R1:4x40 mL+R2:2x20 mL	40
15	Глюкожсон гемоглобин уусмал	Хүний ийлдэс болон сийвэнд глюкозжуулсан гемоглобины шинжилгээнд зориулагдсан уусмал	mL+Pretreatment Solution:1x200 mL	10
16	ИНЛП / HDL/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд бага нягтралтай холестеролыг тодорхойлох оношлуур	R1:1x40 mL+R2:1x14 mL	30
17	Төмөр /IRON/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд төмрийн хэмжээг тодорхойлох оношлуур	mL+Calibrator:1x1.5 mL+Control:1x5 mL	10
18	ЛДГ /Lactate Dehydrogenase/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд зүрхний булчин, элэг, хавдрын өвчнийг тодорхойлох оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	16
19	БНЛП / LDL/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд их нягтралтай холестеролыг тодорхойлох оношлуур	R1:1x40 mL+R2:1x14 mL	30
20	Магни /MG/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд магнийн хэмжээг тодорхойлох уусмал	R:4x40 mL	30

21	Фосфор /PHOS/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд фосфорын хэмжээг тодорхойлох уусмал	R:4x40 mL	30
22	Ревматоид фактор /RF/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд ревматоид факторыг тооны аргаар илрүүлэх	R1:1x40 mL+R2:1x11 mL+Calibrator:5x0.5 mL	20
23	TC	Total Cholesterol	R:4x40 mL	44
24	Нийт уураг / TP/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд уургийг тодорхойлох оношлуур	R:4x40 mL	70
25	Триглицерид / TRIGL/	Хүний ийлдэс болон сийвэнд триглицеридын хэмжээг тодорхойлох оношлуур	R:4x40 mL	30
26	UREA	Хүний ийлдэс болон сийвэнд мочевины хэмжээг тодорхойлж, бөөрний үйл ажиллагааг үнэлэх оношлуур	R1:4x35 mL+R2:2x18 mL	54
27	UA	Хүний ийлдэс болон сийвэнд шээсний хүчлийг тодорхойлох оношлуур	R1:4x40 mL+R2:2x20 mL	10
28	α-AMY	Хүний ийлдэс болон нойр булчирхайн альфа амилаза фермент тодорхойлох оношлуур	R1:1x38 mL+R2:1x10 mL	130
29	MSM162	Multi Sera Calibrator	3 mL	4
30	MSP161	Specific Proteins Calibrator	1 mL	4
31	MSL161	Lipids Calibrator	1 mL	4
32	OSF181	FER calibrator	1x4 levelsx2 mL	4
33	MS(HbA1c)161	HbA1c Calibrator	2 levels x1 mL	4
34	MS(CysCII)181	CysC Calibrator	5 levelsx0.5 mL	4
35	MS(β2-MGII)181	β2-MG Calibrator (for Serum)	5 levelsx0.5 mL	4
36	MQG261	HbA1c Control P	4x1 mL	6
37	MQG161	HbA1c Control N	4x1 mL	6
38	MQF261	FUN Control P	3x1 mL	6
39	MQ(ClinChem M)162	ClinChem Multi Control (level 1)	1x5 mL	2
40	MQ(ClinChem M)262	ClinChem Multi Control (level 2)	1x5 mL	2
41	Цэвэрлэгээний урвалж	CD80 Detergent	1*1L	2
42	BA34-10-63642	Na electrode	1pc	2
43	BA34-10-63641	K electrode	1pc	2
44	040-000101-00	Cl electrode	1pc	2
45	BA34-10-63640	Reference electrode	1pc	2
46	105-025539-00	ISE Reagent Pack	(Буфер А-460мл, Буфер В-360мл)	2
47	BA34-10-63673	Reagent Module	Cal A-520ml, Cal B-190 ml	2
48	BA34-10-63645	Cleaning Solution Kit	1*15mL+1*6pcs	2
49	PP 10L- механик шүүлтүүр			6
50	PP-20A- механик шүүлтүүр			6
51	СТО-20В – Нүүрсэн шүүлтүүр			4

52	RS-20A – 1мк шүүлтүүр		4
53	RO membrane 100GRO шүүтүүр		4
54	T33 шүүтүүр		2
55	NaCl Давс 20 кг		10

БАГЦ 2. Гематологийн анализаторын урвалж оношлуур (Mindray BC-700 series)

№	Урвалж оношлуурын нэр	Савлалтын хэмжээ	Барааны тодорхойлолт	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	DS DILUENT	1*20L	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээний эс хайлуулагч уусмал. Хуванцар битүүмжилсэн савлагаатай, тасалгааны хэмд дуусах хугацаа хүртэл хадгалж болно. Хөлдөөж болохгүй.	60
2	M-6LD LYSE	4*1L	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээний шингэлэгч уусмал Хуванцар битүүмжилсэн савлагаатай, тасалгааны хэмд дуусах хугацаа хүртэл хадгалж болно. Хөлдөөж болохгүй.	10
3	M-6FD DYE	4*12 mL	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээний эс хайлуулагч уусмал. Хуванцар битүүмжилсэн савлагаатай, тасалгааны хэмд дуусах хугацаа хүртэл хадгалж болно. Хөлдөөж болохгүй.	10
4	M-6LH LYSE	4*1L	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээний шингэлэгч уусмал Хуванцар битүүмжилсэн савлагаатай, тасалгааны хэмд дуусах хугацаа хүртэл хадгалж болно. Хөлдөөж болохгүй.	10
5	Гипохлорид	2% - 450 мл	Хуванцар битүүмжлэгдсэн савлагаатай, цэвэрлэгээний уусмал. 4-30 хэмд савлагаан дээр заагдсан хугацаанд хэрэглэнэ.	5
6	M-6DR DILUENT	4*1L	4	
7	M-6FR DYE	4*12mL	4	
8	ESR Solution Reagent	4*1L	2	
9	PROBE CLEANSER	50mL	20	
10	BC-6D High/normal/low/EN	3*4.5 ml	6	
11	Cal Plus calibrator EN	3ml	6	
12	Body fluid control High/normal/low/EN	3*3 мл	6	
13	Probe wipe		1	
14	Piercing needle		1	
15	Probe wipe filter		1	
16	250uL Syringe		1	
17	10mL Syringe		1	

БАГЦ 3. Цус бүлэгнэлтийн шинжилгээний урвалж /Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd/ C-3100

№	Урвалж оношлуурын нэр	Хэмжээ	Барааны тодорхойлолт	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Коагулаграмм- PT	10 x 4 ml	Хүний сийвэнд протромбины хугацаа тодорхойлох оношлуур	10
2	Коагулаграмм АРТТ	10 x 4 ml	Хүний сийвэнд зориуд идэвхжүүлсэн протромбины хугацаа тодорхойлох оношлуур	6
3	Коагулаграмм Fibrinogen	6x4 ml Thrombin Reagent + 1x1ml Fibrinogen Reference Plasma + 2x75ml FIB Buffer	Хүний сийвэнд фибриногены хугацаа тодорхойлох оношлуур	10
4	Коагулаграмм- TT	10 x 5 ml	Хүний сийвэнд тромбины хугацаа тодорхойлох оношлуур	10
5	Cleaning Solution I	10 x 15ml	10	
6	Cleaning Solution II	1 x 2500ml	10	
8	Auto Cuvettes (1000pcs/roll, 1BOX=5roll)	1000pcs/box	4	
9	Coagulation control (level 1)	10 x 1 ml	6	
10	Coagulation control (level 2)	10 x 1 ml	6	
11	Сорьцын зүү		1	
12	Уусмалын зүү		1	

БАГЦ 4. Шээсний шинжилгээний урвалж оношлуур (Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd/ EU-5600)

№	Урвалж оношлуурын нэр	Савлалтын хэмжээ	Барааны тодорхойлолт	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	URS-14 MRQ Urine Strips	(100strips/box)	Туузан оношлуур	150
2	EU-50 /CLEANSER/	2*5L	Цэвэрлэх уусмал	16
3	PROBE CLEANSER	50mL	Цэвэрлэх уусмал	40
4	Dip&Spin шээсний хяналтын уусмал	N 1*120 mL,	Дотоод хяналт	6
5	Шээс савлах тубе 15мл	15*2000	Шээсний сав	10
6	Dip&Spin шээсний хяналтын уусмал	P 1*120 mL	Дотоод хяналт	6

БАГЦ 5. Иммунологийн бүрэн автомат анализаторын урвалж, уусмал (Mindray CL-1000i)

№	Урвалж оношлуурын нэр	Төрөл	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	FT3	Free Triiodothyronine (CLIA)	2*50 T/Kit	10
2	FT4	Free Thyroxine (CLIA)	2*50 T/Kit	10
3	T3	Total Triiodothyronine (CLIA)	2*50 T/Kit	10
4	T4	Total Thyroxine (CLIA)	2*50 T/Kit	10
5	TSH	Thyroid-Stimulating Hormone (CLIA)	2*50 T/Kit	10
6	CA125	Cancer Antigen 125 (CLIA)	2*50 T/Kit	10
7	CA19-9	Carbohydrate Antigen 19-9 (CLIA)	2*50 T/Kit	10
8	TPSA	Total Prostate Specific Antigen (CLIA)	2*50 T/Kit	10
9	CEA	Carcinoembryonic Antigen (CLIA)	2*50 T/Kit	10
10	AFP	Alpha-fetoprotein (CLIA)	2*50 T/Kit	10
11	Ferritin	Ferritin (CLIA)	2*50 T/Kit	10
12	CA15-3	Cancer Antigen 15-3 (CLIA)	2*50 T/Kit	10
13				-
14	CA72-4	Cancer Antigen 72-4 (CLIA)	2*50 T/Kit	10
15	VD-T	25-OH-Vitamin D Total (CLIA)	1*50 T/Kit	10
16	Thyroid Function Multi Control (L)	T3, T4, FT3, FT4, TSH, Tg	3*5ml	6

17	Thyroid Function Multi Control (H)	T3, T4, FT3, FT4, TSH, Tg	3*5ml	6
18	Tumor Marker Multi Control (L)	AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, C	3*5ml	6
19	Tumor Marker Multi Control (H)	AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, C	3*5ml	6
20	Metabolic Multi Control (L)	VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin	3*2ml	6
21	Metabolic Multi Control (H)	VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin	3*2ml	6
22	Reaction Cuvettes	Урвалжийн сав 2*88ш	176 pcs 2*88	4
23	Substrate solution	4*300test	75 ml * 4	4
24	Wash buffer	250test/Тюб болон хошуу цэвэрлэгч/	10 L/tank	4
25	Detergent CD80	2 month/Ерөнхий цэвэрлэгээ хийх, проб цэвэрлэх/	1 L/bottle	4
26	Sample Diluent (manual)	Сорьцыг хэдэн удаа, ямар харьцаатайгаар шингэлэхээс хамаарн	6*8 mL/box	4
27	System Wash Solution	Зөвхөн аппарат суурилуулах болон анализаторыг шалгахад ашиглагдана.	4*20ml/box	2
28	System Detection Solution	Зөвхөн аппарат суурилуулах болон анализаторыг шалгахад ашиглагдана.	A: 5*3ml; B: 1*5ml	2
29	HBsAg (non-CE)	Hepatitis B Surface Antigen (CLIA)	2*50 T/Kit	2
30	Anti-HCV (non-CE)	Antibody to Hepatitis C Virus (CLIA)	2*50 T/Kit	2
31	HBsAg Positive Control	HBsAg(Non-CE)	3*2ml	2
32	HBsAg Negative Control	HBsAg(Non-CE)	3*2ml	2
33	Anti-HCV Positive Control	Anti-HCV(Non-CE)	3*2ml	2
34	Anti-HCV Negative Control	Anti-HCV(Non-CE)	3*2ml	2

БАГЦ 6. Иммунологийн түргэвчилсэн тест

№	Урвалж оношлуурын нэр	Савлалтын тун хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	HBsAg	25тест	Хайрцаг	480
2	Anti HCV	25тест	Хайрцаг	480
3	HIV	25 тест	Хайрцаг	480
4	FOB	25 тест	Хайрцаг	40
5	TPHA уусмал	200 тест	Хайрцаг	30
6	Тэмбүүгийн тест	25 тест	Хайрцаг	10
7	RPR уусмал	500хүн тун	Хайрцаг	20
8	CRP 100 тест	100 хүн тун	Хайрцаг	70
9	Aclo 100 тест	100 хүн тун	Хайрцаг	70
10	RF 100 тест	100 хүн тун	Хайрцаг	70

БАГЦ 7. Шинжилгээ авах вакумтейнер

№	Урвалж оношлуурын нэр	Савлалтын /тун хэмжээ /	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Vacum tube blue cap 3ml	100	Хайрцаг	60
2	Vacum tube EDTA purple 3ml	100	Хайрцаг	460
3	Vacum tube Red cap Clot Activator 7ml	100	Хайрцаг	460

БАГЦ 8. Молекул биологийн шинжилгээ

№	Урвалж, материалын нэр	Хүн тун	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Neoplex "RV-Panel A"Detection kit	96	Хайрцаг	2
2	Viral Nucleic Acid Extraction kit /Magnetic Beads/	96	Хайрцаг	4
3	Viral Transport Medium /VTM/	100	Хайрцаг	2
4	0.1ml strips tube white PCR	1,000	Хайрцаг	2
5	filter tips /200 mkl/	288	Хайрцаг	6
6	Filter tips /1000 mkl/	288	Хайрцаг	6

БАГЦ 9. Нян судлал

д/д	Нэр	Тун хэмжээ	Барааны тодорхойлолт	хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Цустай агарын суурь колумби	сав/500гр	тэжээл	сав	6
2	Маннитол агар	сав/500гр	тэжээл	сав	5
3	ss агар	сав/500гр	тэжээл	сав	4
1	Macconkey Agar	сав/500гр	Бактери ургуулах	сав	5
2	Uti Agar -500	сав/500гр	Бактери ургуулах	сав	4
3	Mueller Hinton Agar-500	сав/500гр	Бактери ургуулах	сав	5
4	CNA агар	сав/500гр	Бактери ургуулах	сав	2
5	Туулайн ийлдэс	сав/0.1гр	коагулаза үзэх	сав	2
6	шоколад агар , саплемент гемоглобин павдар	сав/500гр	тэжээл	сав	2
	витамин саплемент	сав/100гр	тэжээл	сав	2
7	сабур агар	сав/5ш	тэжээл	сав	3
	хү фактор	сав/500гр	тэжээл	сав	2
	цефатаксим/клавуланы хүчилтэй	Хайрцаг/250 ш	нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	1
8	Ампициллин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
9	Нитрофурантаин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	6
10	Триметопримсульфаметаксазол	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	6
11	Оптохин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	6
12	Бацитрацин	Хайрцаг/250	нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	2
13	Цефазолин	Хайрцаг/250	нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	2
14	Цефтриаксон	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	6
15	Меропенем	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
16	имипенем	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	4
17	Ципрофлоксацин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
18	Гентомицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
19	Тобрамицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
20	Өндөр тунтай гентамицин 100мг	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
21	Цефуросим	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
22	Кларитромицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
23	Азитромицины диск	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
24	Ertapenem	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
25	Пенициллин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
26	Цефексим	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
27	Моксифлоксацин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
28	Новобиомицины диск	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
29	Спектиномицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
30	Ванкомицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
31	Ским милк	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
32	Ским милк	сав/50	Бактери хадгалах	сав	1

33	Селенит шөл парт А , В	сав/250	Бактери ургуулах	сав	2
34	Триптоз шөл	сав/250	Бактери ургуулах	сав	2
35	MRSA хром агар	сав/250	Бактери ургуулах	сав	2
36	Ампициллин сульбактам	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
37	доксициклин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
38	оксациллин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
39	цефепим	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
40	фосфомицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
41	нистатин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
42	флуконазол	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
43	хлорамфеникол	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
44	Амоксациллин /клавуланы хүчилтэй/	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	1
45	пиперациллин тазобактам	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	2
46	цефтазидим	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	4
47	левофлоксацин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
48	эритромицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	4
49	клиндамицин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	4
50	цефокситин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	5
51	тетрациклин	Хайрцаг/250	амч	Хайрцаг	3
52	ариун бамбар	хайрцаг/100ш	сорьц авах	Хайрцаг	2000ш/5
53	хөвөн бамбар	хайрцаг/100ш	сорьц авах	Хайрцаг	2000ш/5
54	зөөврийн тэжээлт орчинтой бамбар	хайрцаг/100ш	сорьц авах	Хайрцаг	100ш/5
55	нэг удаагийн гогцоо 0.001мкл	уут/20ш	тарилт хийх	уут	500ш/10
56	нэг удаагийн гогцоо 0.01мкл	уут/10ш	тарилт хийх	уут	200ш/10
57	1000ын цэнхэр хошуу	уут/500ш	булинга бэлдэх	уут	500ш/4
58	петр аяга нэг удаагийн	хайрцаг/300ш	тэжээл савлах	хайрцаг	500ш/8
59	Оксидазын диск	Хайрцаг/250	Нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	1
60	ү фактор	Хайрцаг/250 ш	нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	1
61	Х фактор	Хайрцаг/250ш	Нянгийн ялган дүйлт	Хайрцаг	1

БАГЦ 10. Бактериологийн шинжилгээний "VITEK-2" автомат анализаторын урвалж, оношлуур

Д/д	Нэр	Тун хэмжээ	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	VITEK-2 GN card	1хайрцаг/20ш	Грам сөрөг нянгийн ялган дүйлт	хайрцаг	10
2	VITEK-2 GP card	1х/20ш	Грам эерэг нянгийн ялган дүйлт	хайрцаг	10
3	VITEK-2 NH card	1х/20ш	Коккобациллын ялган дүйлт	хайрцаг	1
4	VITEK-2 YST card	1х/20ш	Мөөгөнцөрын ялган дүйлт	хайрцаг	1
5	VITEK-2 AST GN-75	1х/20ш	Гр/-/ амч	хайрцаг	10
6	VITEK-2 AST GP-75	1х/20ш	Гр/+/ амч	хайрцаг	10
7	VITEK-2 AST-N240	1х/20ш	Коккобацилл-амч	хайрцаг	1
8	VITEK-2 AST-YS08	1х/20ш	Мөөг-амч	хайрцаг	1
9	Saline solution	5*300ml	Булинга бэлдэх уусмал	хайрцаг	10
10	Unsensitized tubes	1*2000pcs	Булингын хуруу шил	хайрцаг	2
11	Genbox CO2	1/10pcs 96126	Өсгөвөр хийн орчин	хайрцаг	10
12	Mac Farland standard	1/4pcs	Өсгөвөр Стандарт уусмал	хайрцаг	1
13	Gen box Jar -7L	96128	Атмосфер генератор	хайрцаг	1

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА**Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл****БАГЦ 11. Амьсгалын системд нөлөөлөх эм**

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Амброксол	15мг-1мл	Утлагад зориулсан уусмал	фл	1,000
5	Ацетилцистеин	600мг	нунтаг	ш	400
6	Ацетилцистеин	200мг	нунтаг	ш	4,000
7	Ацетилцистеин	100мг	нунтаг	ш	4,000
8	Монтелукаст	4мг	шахмал	ш	400
9	Монтелукаст	10мг	шахмал	ш	320
10	Сальбутамол	4мг/12мл	цацлага	ш	20
11	Тамифлу	75мг	шахмал	ш	400

БАГЦ 12. Хүчтэй үйлдэлтэй эм ба бусад эм

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Фенобарбитал	5мг	шахмал	ш	2,000
3	Каптоприл	25мг	шахмал	ш	1,200
4	Хлорфенамин	4мг	шахмал	ш	2,000
5	Аскорутин	0.25мг	шахмал	ш	4,000
6	Диротон	10мг	шахмал	ш	400
7	фузид		сироп	ш	600
8	Ибупрофен	100мг/5мл	сироп	ш	800

БАГЦ 13. Дааврын эм

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Дексаметазон	4мг/мл	тариа	амп	2,000
2	Преднизолон	5мг	шахмал	ш	400

БАГЦ 14. Лаа, тосон түрхлэг

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Парацетамол	125мг	Лаа	ш	4,800
2	Парацетамол	250мг	Лаа	ш	4,000

БАГЦ 15. Хоол боловсруулах эм

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Дротаверин/Ношпа	нийлмэл 2мл	тариа	амп	600
2	Лив 52	60мл	сироп	фл	200
4	Хоросол	27.9гр	нунтаг	пач	6,000
6	Пантопразол	42.3 мг	тариа	амп	200
7	Урсодезоксихолын хүчил	100мг	шахмал	ш	5,000
13	Панзинорм	шахмал	уух	шахмал	40
14	Эманера	40мг	уух	шахмал	800
15	Урсофальк 250мг	250мг	уух	шахмал	800
16	Канефрон	18гр	шахмал	ш	600
17	Цистон	130мг+98мг	уух	шахмал	1,200

БАГЦ 16. Тарилгын шингэн эм

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Глюкоз	5%-100мл	т/шингэн	фл	1000
2	Глюкоз	5%-250 мл	т/шингэн	фл	1000
3	Глюкоз	10%-250мл	т/шингэн	фл	1000
5	Маннитол	10%-100 мл	т/шингэн	фл	1000
6	Маннитол	10%-250 мл	т/шингэн	фл	1000
7	Натрийн гидрокарбонат	100мл	т/шингэн	фл	360
8	Лабор	250мл	т/шингэн	фл	200
9	Новокайн	1%-100мл	т/шингэн	фл	60
10	Новокайн	0.5%-100мл	т/шингэн	фл	60

БАГЦ 17. Уян зүү

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Уян зүү	16G	Зүү хурц, шамардаггүй	ширхэг	40
2	Уян зүү	20G		ширхэг	4,200
3	Уян зүү	22G		ширхэг	4,200
4	Уян зүү	24G		ширхэг	3,500
5	Уян зүүний таг	Гепаринтай		ширхэг	1,200
6	Уян зүүний наалт			ширхэг	1,200

БАГЦ 18. Амьсгалын хэрэгсэл

№	Бүтээгдэхүүн нэр	Хэмжээ	Техникийн тодорхойлт	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх нийт тоо хэмжээ
1	Амьсгалын аппаратны маск	ҮҮ-01	нэг удаагийн	ширхэг	20
2	Хэл дарагч (Guidel, возлдухсвод)	Child №3	Шар 9.0 см	ширхэг	40
3	Хэл дарагч (Guidel, возлдухсвод)	Adult №4	Улаан 10.0 см	ширхэг	32
4	Хахалт гаргагч		нэг удаагийн	ширхэг	4
5	Ходоодны зонд	№6-16		ширхэг	400
6	Интубаци гуурс	№3.0-7.0	манжетаггүй/ манжетагтай	ширхэг	792
7	Интубаци гуурс хамрын	№4.0-6.0		ширхэг	120
8	Интубаци гуурс чиглүүлэгч /жижиг/	жижиг		ширхэг	4
9	Шээсний гуурс /силиконон/	№6-18		ширхэг	120
10	Шээсний гуурс 3 замтай /силиконон/	№16	3 замтай	ширхэг	20
11	Төвийн хураагуур судасний иж бүрдэл	№4,5,6,7		ком	12
12	Утлагын маск	хүүхэд		ширхэг	4
37	Хүчилтөрөгчийн гуурс	хүүхэд		ширхэг	20
14	Хий гаргах гуурс			ширхэг	20
15	Хүчилтөрөгчийн дэр			ширхэг	2

БАГЦ 19. Бусад тариа

№	Эм бараа материал	Тун	Эмийн хэлбэр	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо хэмжээ
1	Атропин сульфат	0.6мг/1мл	т/шингэн	ампул	400
2	Оксациллин	1гр	т/шингэн	фл	1500
3	Меропенем	1гр	т/шингэн	фл	1000
4	Импипенем	1гр	т/шингэн	фл	1200
5	Флуконазол	200мг-100мл	т/шингэн	дусал	200
6	Допамин	4%-2мл	т/шингэн	ампул	200
7	Норадреналин	2мг-2мл	т/шингэн	ампул	40
8	Дроперидол	2.5мг-мл	т/шингэн	ампул	1200
9	Тиопентал натри	1гр	т/шингэн	ампул	200
10	Транлок	500мг/5мл	т/шингэн	ампул	40
11	Дицинон	250мг-2мл	т/шингэн	ампул	200
12	Эссенциал	5мл	т/шингэн	ампул	200
13	IVIG	100мл	т/шингэн	дусал	5