



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар **ML 26**

ISO 15189:2022 (MNS ISO 15189:2024)
стандартын шаардлагыг хангасан

**Гэмтэл согог судлалын үндэсний төвийн
Лабораторийн нэгдсэн тасгийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 31-р дугаар хороо, Дилав хутагт Жамсранжавийн гудамж,
ГССҮТ-ийн байр)

**хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд
сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.**

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхитай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2021 оны хамтарсан мэдэгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

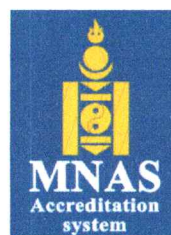
Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2023.12.25

Олгосон огноо: 2025.12.25
Хүчинтэй огноо: 2029.12.24

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

0000374





ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2026 оны 02 сарын 10 өдөр

Дугаар А/35

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх хэсэг, 21 дүгээр зүйлийн 21.1 дэх хэсэг, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн эрх ашиг сонирхлыг зохицуулах ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Эрүүл мэндийн сорилтын лабораторийн техникийн хорооны 2026 оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO 15189:2024 стандартын шаардлага хангасан “Гэмтэл согог судлалын үндэсний төв”-ийн Лабораторийн нэгдсэн тасгийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2029 оны 12 дугаар сарын 24-ний өдөр хүртэл хугацаагаар жилээр итгэмжилсүгэй.

2. “Гэмтэл согог судлалын үндэсний төв”-тэй гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (З.Мөнхбат)-т даалгасугай.

3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсч болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГА



С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

1326610101

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2026 оны 02 дугаар сарын 10 ны өдрийн
тоот тушаалын 1/15 хавсралт

**ГЭМТЭЛ СОГОГ СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН ЛАБОРАТОРИЙН НЭГДСЭН
ТАСГИЙН ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хуудас 01/07

Сорилтын төрөл, Аппарат	Шинжлэгдэх бүтээгдэхүүн объектын жагсаалт	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлал, НТББ-ийн жагсаалт
1	2	3	4
Биохими	Ийлдэс	Альбумин /ALB/	Колориметрийн арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Нийт уураг /TP/	Колориметрийн арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		АЛАТ /ALT/	IFCC Энзимийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		АСАТ /AST/	IFCC Энзимийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Нийт билирубин /TBIL/	Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Шууд билирубин /DBIL/	IFCC фермент Diazo-ийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Шүлтлэг фосфотаза /ALP/	IFCC Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		ГГТ /GGT/	IFCC Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Глюкоз /GLU/	Гексокиназтай ферментийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Нийт холестерин /TC/	Фермент колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Триглицерид /TG/	Фермент колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Лактатдегидрогеназа /LDH/	IFCC Энзимийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Амилаза /AMY/	IFCC Энзимийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Креатинин /CREA/	Кинетик колориметрийн арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311

1	2	3	4
Биохими	Ийлдэс	Мочевин /BUN/	Уреаза кинетик арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Шээсний хүчил /UA/	Ферментийн кинетик арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Лактат /LACT/	Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Анти стрептолизин- ASO /ASLO/	Иммунотурбидиметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Ц- урвалжийн уураг /CRP/	Иммунотурбидиметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Ревматоид фактор /RF/	Иммунотурбидиметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Их нягттай липопротеин /LDL/	Фермент колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Бага нягттай липопротеин /HDL/	Фермент колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Кальци /Ca/	Фотометрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Төмөр /Fe/	Ferrozine колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Кали /K/	ISE электродын арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Натри /Na/	ISE электродын арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Хлор /Cl/	ISE электродын арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Фосфор /P/	Молибдате UV арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Магни /Mg/	Xylidol Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
	Бүхэл цус	Глюкозжсон гемоглобин /HbA1c/	Иммунотурбидиметрикийн Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
	Биологийн шингэн	Хлор /Cl/	ISE электродын арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Лактат /LACT/	Колориметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311

1	2	3	4
Биохими	Биологийн шингэн	Глюкоз /GLU/	Гексокиназтай ферментийн арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Нийт уураг /TPUC/	Иммунотурбидиметрийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Креатинин /CREA/	Кинетик колориметрийн арга. Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
		Амилаза /AMY/	IFCC Энзимийн арга Бүрэн автомат анализатор Cobas C311
Гематологи	Бүхэл цус	RBC- улаан эс HCT- гематокрит MCV- улаан эсийн дундаж эзэлхүүн RDW-CV- улаан эсийн тархалтын өргөн (хэлбэлзлийн коэффициент) RDW-SD- улаан эсийн тархалтын өргөн (стандарт хазайлт) HGB- гемоглобин MCH- улаан эсэд агуулагдах гемоглобины дундаж MCHC- улаан эсэд ноогдох гемоглобины дундаж концетраци PLT- ялтас эс MPV- ялтас эсийн дундаж эзэлхүүн PCT- ялтас эсийн цусны нийт эсэд эзлэх хувь PDW- ялтас эсийн тархалтын өргөн WBC- цагаан эс NEU%- нейтрофилийн хувь	Хагас дамжуулагч лазертай урсгал цитометрийн арга Бүрэн автомат анализатор Sysmex XN-550

1	2	3	4
Гематологи		<i>LYM%</i>- Лимфоцитийн хувь <i>MON%</i>- Моноцитийн хувь <i>EOS%</i>- Эозинофилийн хувь <i>BAS%</i>- Базофилийн хувь <i>NEU#</i> - нейтрофилийн тоо <i>LYM#</i> - лимфоцитийн тоо <i>MON#</i> - моноцитийн тоо <i>EOS#</i> - эозинофилийн тоо <i>BAS#</i> - базофилийн тоо <i>ESR#</i> - улаан эсийн тунах хурд <i>RET#</i>-Ретикулоцитын тоо <i>RET%</i>- Ретикулоцитын хувь <i>IFR*</i>-Залуу ретикулоцитын бүлэг <i>LER*</i>-Флюоресценцийн бага харьцаа <i>MER*</i>- Флюоресценцийн дунд харьцаа <i>HER*</i>- Флюоресценцийн их харьцаа <i>RET-He*</i>-Ретикулоцит гемоглобины эквивалент	Хагас дамжуулагч лазертай урсгал цитометрийн арга Бүрэн автомат анализатор Sysmex XN-550
	Биеийн шингэний горим	<i>WBC-BF#</i> - Цагаан эсийн тоо <i>MN#</i> - Мононуклеар эсийн тоо <i>MN%</i> - Лимфоцитын хувь <i>PMN%</i> - Нейтрофилийн хувь <i>TC-BF#</i> - Бөөмтэй эсийн тоо <i>RBC-BF#</i> - Улаан эсийн тоо	Хагас дамжуулагч лазертай урсгал цитометрийн арга Бүрэн автомат анализатор Sysmex XN-550
Гематологи, иммуно-гематологи	Сийвэн /цитрат/	<i>APTT</i>- Зориуд идэвхжүүлсэн тромбопластины хугацаа <i>Fibrinogen</i>-Фибриноген <i>PT</i>-Протромбины хугацаа <i>TT</i>-Тромбины хугацаа	Электрон соронзон бүлэгнэлт болон хромогений арга Бүрэн автомат анализатор Sta Compact Max
	Венийн судасны цус, ийлдсэнд	Цусны ABO бүлэг , Резус бүлэг Цусны хувийн тохироог хуруу шилний аргаар тодорхойлох	Наалдуулах урвал, хуруу шилний арга Наалдуулах урвал, хуруу шилний арга
Клиник хими	Шээсэнд	<i>URO</i>-Уробилиноген <i>BLD</i>-Улаан эс <i>BIL</i>-Билирубин <i>KET</i>-Кетон <i>GLU</i>-Глюкоз <i>PRO</i>-Уураг <i>Ph</i>- Хүчил шүлтийн орчин <i>NIT</i>-Нитрит <i>LEU</i>-Цагаан эс	Туузан оношлуурын арга Хагас автомат анализатор UC-1000

1	2	3	4
		<i>S.G-Хувийн жин</i> <i>CRE-Креатинин</i> <i>ALB-Альбумин</i> <i>P/C-Уураг-креатинины</i> харьцаа <i>A/C-Альбумин-креатинины</i> харьцаа	Туузан оношлуурын арга Хагас автомат анализатор UC-1000
Иммунологи Vidas kube	Ийлдэс	<i>D-Dimer</i> -Ди даймер	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		<i>PCT</i> -Прокальцитонин	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		<i>25-OH-VD</i> - Витамин Д	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		<i>HBs-Ag</i> -В-вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгчийн тоон үзүүлэлт	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		<i>anti-HCV</i> -С вирусийн эсрэг биеийн тоон үзүүлэлт	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		<i>TNHS</i> /тропонин I/-Тропонин <i>VIDAS</i> /	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		Чөлөөт тироксин <i>/FT4/</i>	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		Чөлөөт триодотиронин <i>/FT3/</i>	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
		Тироид өдөөгч даавр <i>/TSH/</i>	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Vidas kube
Иммунологи Cobas E411	Ийлдэс	<i>HBsAg</i> -В-вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгчийн тоон үзүүлэлт /E411/	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Cobas E411
		<i>anti-HCV</i> -С вирусийн эсрэг биеийн тоон үзүүлэлт /E411/	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Cobas E411
		<i>anti-HBs</i> -В вирусын дархлаа тогтоц /E411/	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Cobas E411
Иммунологи Хурдавчилсан оношлуур	Ийлдэс	<i>anti-HCV</i> - С вирусын эсрэг бие түргэвчилсэн оношлуур <i>HBs-Ag</i> - В вирусын гадаргуугийн эсрэгтөрөгч түргэвчилсэн оношлуур / хосолмол тест/	Хурдавчилсан арга
Серологи	Ийлдэс	<i>HIV</i> эсрэг бие	Хурдавчилсан арга
		<i>Syphilis</i> эсрэг бие	Хурдавчилсан арга
		<i>anti-HIV</i> - ДОХ-ийн эсрэг бие тоон утгаар	Иммунохимилюминесценсийн арга. Бүрэн автомат Cobas E411
		<i>Anti-TP</i> -Тэмбүүгийн эсрэг бие тоон утгаар	Иммунохимилюминесценсийн арга.

Серологи	Ийлдэс		Бүрэн автомат Cobas E411
		<i>Syphilis</i> сийвэнгийн хурдавчилсан урвал /RPR/	Трепонемийн бус урвал
		<i>Syphilis</i> эсрэг бие /TRHA/	Шууд бус наалдуулах урвал
Микробиологи	Шээс	<i>E.coli</i> <i>K.pneumoniae</i> <i>K.oxytoca</i> <i>E.cloacae</i> <i>E.aerogenes</i> <i>P.mirabilis</i> <i>P.aeruginosa</i> <i>E.faecalis</i> <i>E.faecium</i> <i>S.saprophyticus</i> <i>S.agalactiae</i> <i>C.albicans</i> болон Бусад Эмгэг төрөгч бактери, мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	Өсгөвөрлөх арга Бүрэн автомат VITEK Уламжлалт дикс нэвчүүлэх арга
	Биеийн шингэн (плеврийн, перикардын, хэвлийн, тархи нугасны, үений шингэн)	<i>E.coli</i> <i>K.pneumoniae</i> <i>K.oxytoca</i> <i>S.aureus</i> <i>E.faecalis</i> <i>E.faecium</i> <i>L.monocytogenes</i> <i>C.albicans</i> <i>E.cloacae</i> <i>P.aeruginosa</i> Бусад Эмгэг төрөгч бактери мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	
	Шархны арчдас, идээ	<i>S.aureus</i> , <i>E.coli</i> <i>K.pneumoniae</i> <i>K.oxytoca</i> , <i>E.cloacae</i> <i>P.aeruginosa</i> <i>S.agalactiae</i> <i>S.pyogenes</i> <i>E.faecalis</i> <i>E.faecium</i> <i>C.albicans</i> Бусад Эмгэг төрөгч бактери мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	
	Залгиурын арчдас	<i>S.pyogenes</i> болон Бусад Эмгэг төрөгч бактери	

Микробиологи		мөөгний антибиотикт мэдрэг чанар	Өсгөвөрлөх арга Бүрэн автомат VITEK Уламжлалт диск нэвчүүлэх арга
	Хамар залгиурын арчдас	<i>S.aureus</i> <i>K.pneumoniae</i> <i>P.aeruginosa</i> <i>S.pneumoniae</i> <i>S.pyogenes</i> <i>H.influenzae</i> <i>C.albicans</i> болон Бусад Эмгэг төрөгч бактери мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	
	Нүдний арчдас	<i>S.aureus</i> , <i>P.aeruginosa</i> <i>S.pyogenes</i> <i>S.agalactiae</i> <i>S.pneumoniae</i> <i>N.gonorrhoeae</i> <i>H.influenzae</i> <i>C.albicans</i> Бусад Эмгэг төрөгч бактери мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	
	Мөөгөнцөр ялган дүйх	Мөөгний антибиотик мэдрэг чанар	

-----, о.О.о. -----