МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР

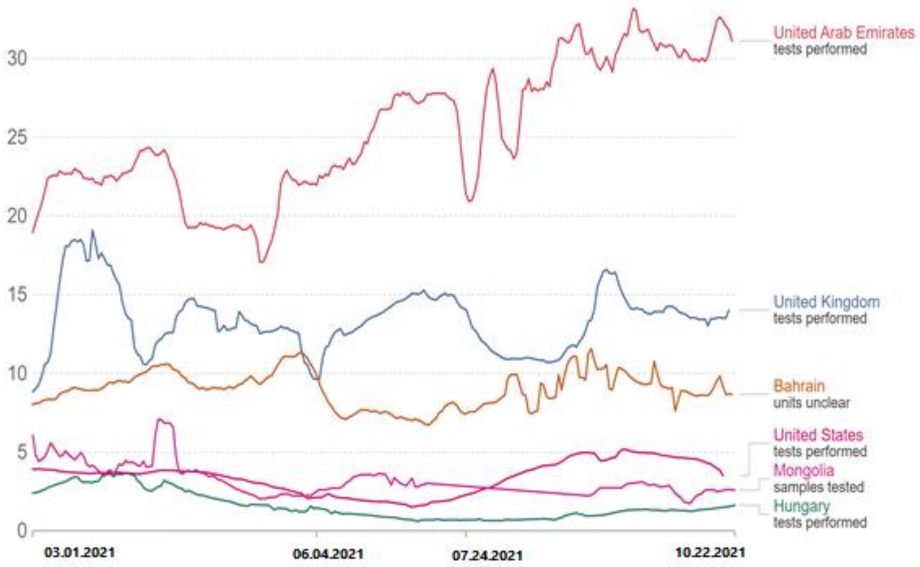
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

КОРОНАВИРУСТ ХАЛДВАР (КОВИД-19)

ОНОШИЛГОО

ШИНЖИЛГЭЭ

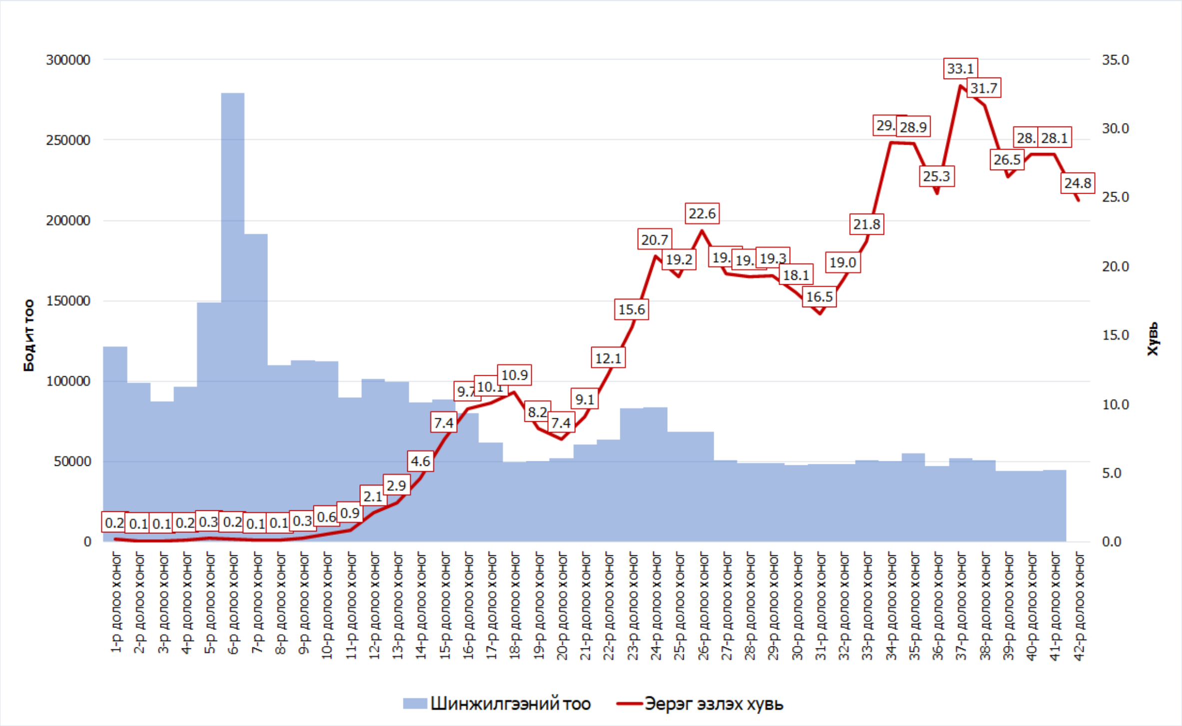
Монгол улсад хийж буй шинжилгээг харьцуулсан нь



Монгол улсад нэг хоногт хийж буй 1,000 хүнд ноогдох КОВИД-19 халдварын шинжилгээний тоо дэлхийн олон улсуудтай харьцуулахад 2021 оны 10-р сарын 22-ны байдлаар манай улсад хийгдсэн SARS-CoV-2 вирусийн халдварыг илрүүлэх шинжилгээний тоог 1,000 хүн амд тооцоход 2.6 (-3.5) байсан нь шинжилгээний мэдээллээ оруулж буй орнууд дотор дэлхийд 48-д орж байна.

Монгол улсад хийж буй шинжилгээний дүн

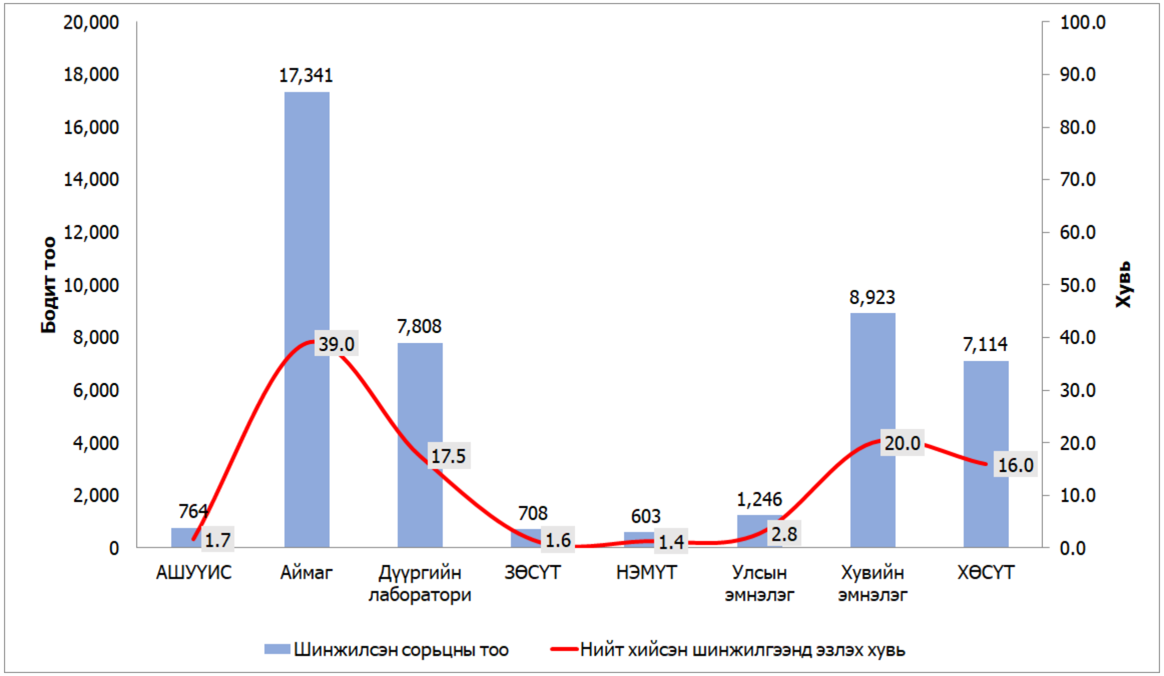
ШИНЖИЛГЭЭ



2021 оны 42-р долоо хоногт нийт 6х-ПГУ 44,507 (эерэг хувь 24.8% ба 40 дэх 7 хоногт 28.2 % байсан), түргэвчилсэн 76,246 (эерэг хувь 52.3%) шинжилгээ хийгдсэн байна.

Монгол улсад хийж буй шинжилгээний дүн

ШИНЖИЛГЭЭ



42-р долоо хоногт аймаг орон нутагт 17,341, хувийн эмнэлгүүдэд 8,923, дүүргүүдийн лабораторид 7,808, ХӨСҮТ-д 7,114, улсын эмнэлэгт 1,246, АШУҮИС-д 764, ЗӨСҮТ-д 708, НЭМҮТ-д 603 тус тус бх-ПГУ шинжилгээ хийгдсэн байна.

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН
ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

НЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН АЛБА

COVID-19 ХАЛДВАР ИЛРҮҮЛЭХ БХ-ПГУ-ЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮЛ НИЙЦЭЛ

Агуулга

1. Sars COV2 бх-ПГУ шинжилгээ ба ХӨСҮТ НЛА
2. Шинжилгээний хариуны гомдол
3. Чартер нислэгийн шинжилгээ ба үл нийцэл
4. Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл
5. Дүгнэлт
6. Санал

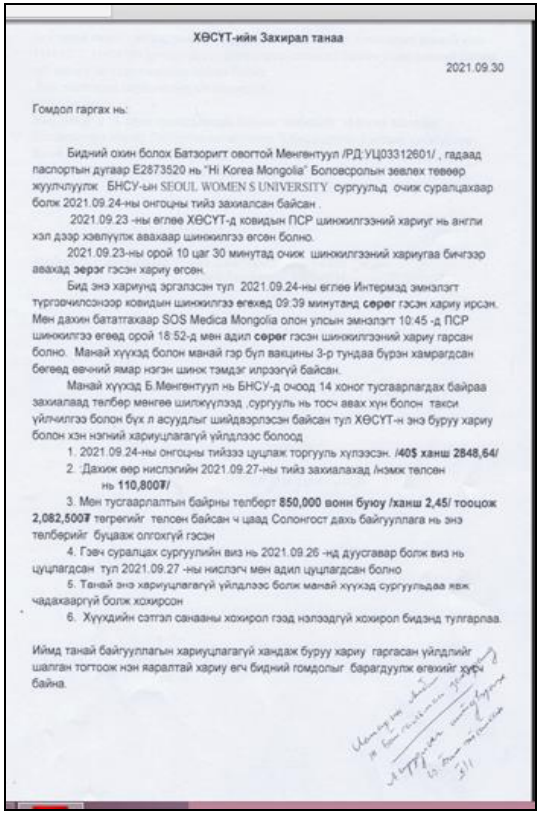
SARS-COV 2 (COVID-19) илрүүлэх шинжилгээ

№	Шинжилгээний зорилго	Вирус судлалын лаборатори	Нэмэлт лаборатори
1.	Коронавируст /КОВИД-19/ ПГУ шинжилгээний баталгаажуулах болон яаралтай шинжилгээ	x	
2.	Хэвтэн эмчлүүлж байгаа КОВИД-19 халдвартай иргэдийн хяналтын шинжилгээ	x	
3.	Батлагдсан тохиолдлын эмчилгээ, үйлчилгээнд ажиллаж байгаа эмнэлгийн ажилчдын шинжилгээ		x
4.	Гадаад орноос ирсэн иргэдийн нисэх буудлаас авсан шинжилгээ	x	
5.	Батлагдсан тохиолдлын ойрын хавьтал		x
6.	Тандалт, урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хамрагдаж байгаа иргэдийн шинжилгээ	50%	50%
7.	Гадаад оронд зорчих иргэдийн шинжилгээ		x
8.	Мутаци илрүүлэх шинжилгээ	x	
9.	Байгуулгын хүсэлтээр хийгдэх шинжилгээ		x

ХӨСҮТ-ийн НЛА-ны 4 лаборатори бх-ПГУ хийдэг.

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

Хариунд эргэлзэх,
эерэг ба сөрөг хариу хүсэх,
утсаар болон бичгээр



ХӨСҮТ-ийн Захирал танаа

2021.09.30

Гомдол гаргах нь:

Бидний охин болох Батзоригт овогтой Мөнгөнтуул /РД:УЦ03312601/ , гадаад паспортын дугаар E2873520 нь "Hi Korea Mongolia" Боловсролын зөвлөх төвөөр зуучлуулж БНСУ-ын SEOUL WOMEN S UNIVERSITY сургуульд очиж суралцахаар болж 2021.09.24-ны онгоцны тийз захиалсан байсан .

2021.09.23 -ны өглөө ХӨСҮТ-д ковидын ПСР шинжилгээний хариуг нь англи хэл дээр хэвлүүлж авахаар шинжилгээ өгсөн болно.

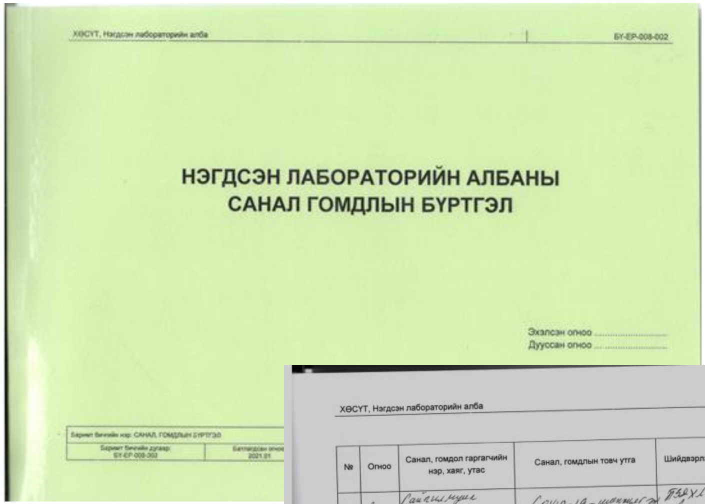
2021.09.23-ны орой 10 цаг 30 минутад очиж шинжилгээний хариугаа бичгээр авахад **эерэг** гэсэн хариу өгсөн.

Бид энэ хариунд эргэлзсэн тул 2021.09.24-ны өглөө Интермэд эмнэлэгт түргэвчилсэнээр ковидын шинжилгээ өгөхөд 09:39 минутанд **сөрөг** гэсэн хариу ирсэн. Мөн дахин баталгаажуулахаар SOS Medica Mongolia олон улсын эмнэлэгт 10:45 -д ПСР шинжилгээ өгөөд орой 18:52-д мөн адил **сөрөг** гэсэн шинжилгээний хариу гарсан болно. Манай хүүхэд болон манай гэр бүл вакцины 3-р тундаа бүрэн хамрагдсан бөгөөд өвчний ямар нэгэн шинж тэмдэг илрээгүй байсан.

Манай хүүхэд Б.Мөнгөнтуул нь БНСУ-д очоод 14 хоног тусгаарлагдах байраа захиалаад төлбөр мөнгөө шилжүүлээд ,сургууль нь тосч авах хүн болон такси үйлчилгээ болон бүх л асуудлыг шийдвэрлэсэн байсан тул ХӨСҮТ-н энэ буруу хариу болон хэн нэгний хариуцлагагүй үйлдлээс болоод

1. 2021.09.24-ны онгоцны тийзээ цуцлаж торгууль хүлээсэн. **/40$ ханш 2848,64/**
2. Дахиж өөр нислэгийн 2021.09.27-ны тийз захиалахад /нэмж төлсөн нь **110,800₮/**
3. Мөн тусгаарлалтын байрны төлбөрт **850,000 вонн буюу /ханш 2,45/ тооцож 2,082,500₮** төгрөгийг төлсөн байсан ч цаад Солонгост дахь байгууллага нь энэ төлбөрийг буцааж олгохгүй гэсэн
4. Гэвч суралцах сургуулийн виз нь 2021.09.26 -нд дуусгавар болж виз нь цуцлагдсан тул 2021.09.27 -ны нислэгч мөн адил цуцлагдсан болно
5. Танай энэ хариуцлагагүй үйлдлээс болж манай хүүхэд сургуульдаа явж чадахааргүй болж хохирсон
6. Хүүхдийн сэтгэл санааны хохирол гээд нэлээдгүй хохирол бидэнд тулгарлаа.

Иймд танай байгууллагын хариуцлагагүй хандаж буруу хариу гаргасан үйлдлийг шалган тогтоож нэн яаралтай хариу өгч бидний гомдолыг барагдуулж өгөхийг хүсч байна.

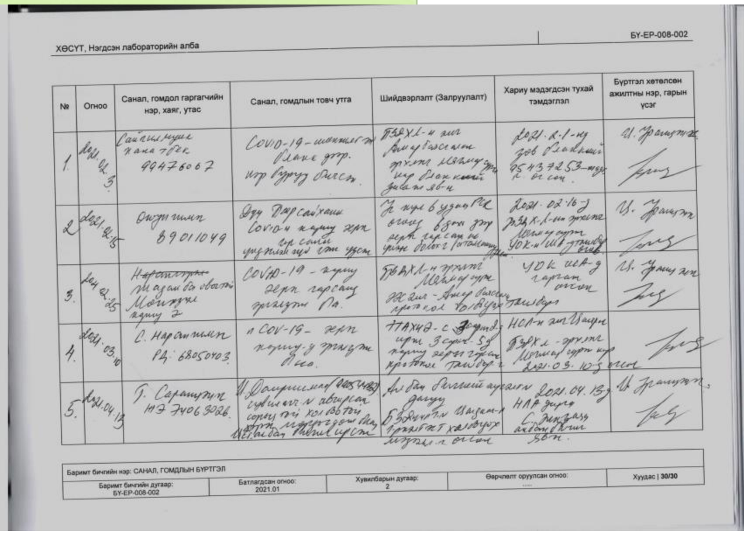


ХӨСҮТ, Нэгдсэн лабораторийн алба | БҮ-ЕР-008-002

НЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН АЛБАНЫ
САНАЛ ГОМДЛЫН БҮРТГЭЛ

Эхэлсэн огноо ....
Дууссан огноо ....

Баримт бичгийн нэр: САНАЛ, ГОМДЛЫН БҮРТГЭЛ
Баримт бичгийн дугаар: БҮ-ЕР-008-002 | Батлагдсан огноо: 2021.01



ХӨСҮТ, Нэгдсэн лабораторийн алба | БҮ-ЕР-008-002

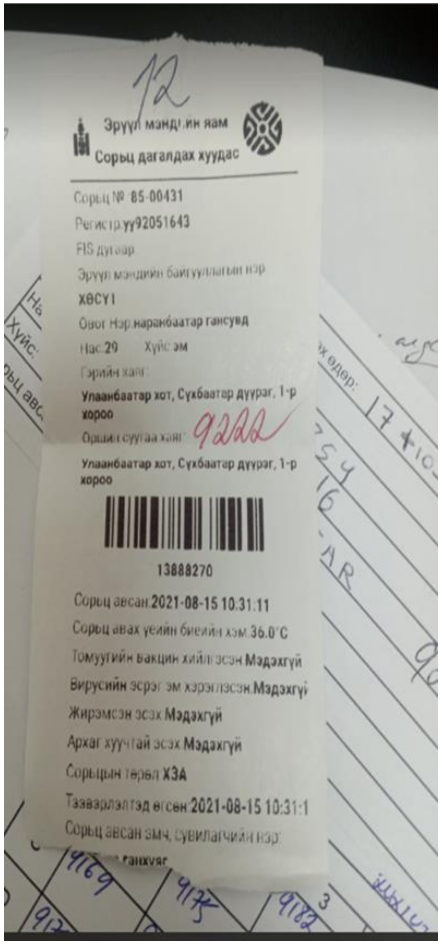
№	Огноо	Санал, гомдол гаргагчийн нэр, хаяг, утас	Санал, гомдлын товч утга	Шийдвэрлэлт (Залруулалт)	Хариу мэдэгдсэн тухай тэмдэглэл	Бүртгэл хөтөлсөн ажилтны нэр, гарын үсэг
1.	2021.02.3	[illegible] 99476067	COVID-19 [illegible]	[illegible]	2021.02.1-нд [illegible] 95437253 [illegible]	[illegible]
2	2021.02.15	[illegible] 89011049	[illegible] COVID-н [illegible]	[illegible]	2021.02.16-д [illegible]	[illegible]
3.	2021.02.25	[illegible]	COVID-19 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.	2021.03.10	С. [illegible] РД: 68050403	COV-19 [illegible]	[illegible]	[illegible] 2021.03.10-д [illegible]	[illegible]
5.	2021.04.13	Т. [illegible] НЭ 74063026	[illegible]	[illegible]	2021.04.13-д [illegible]	[illegible]

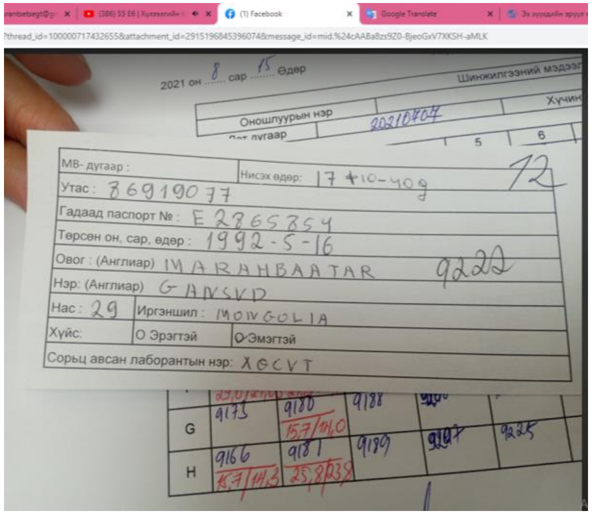
Баримт бичгийн нэр: САНАЛ, ГОМДЛЫН БҮРТГЭЛ				
Баримт бичгийн дугаар: БҮ-ЕР-008-002	Батлагдсан огноо: 2021.01	Хувилбарын дугаар: 2	Өөрчлөлт оруулсан огноо:	Хуудас | 30/30

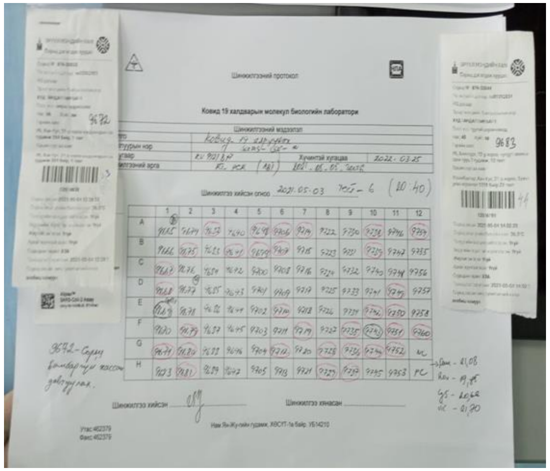
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

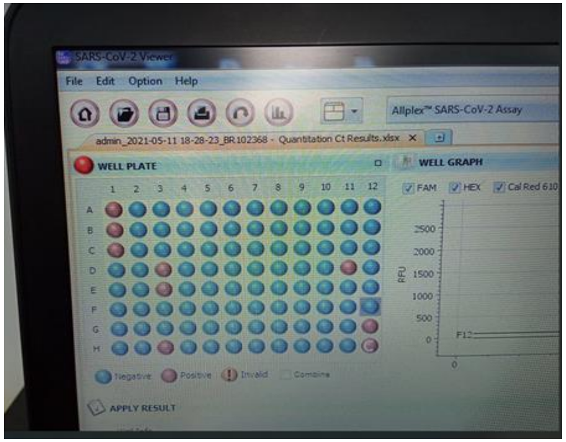
ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

1. Шинжилгээний мэдээлэл, явц, протокол шалгах, хяналт



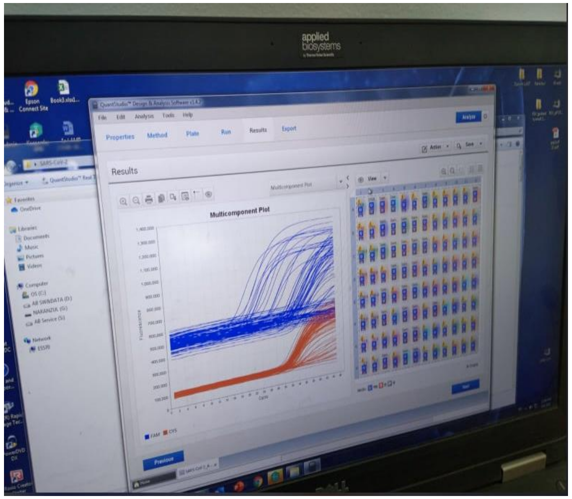


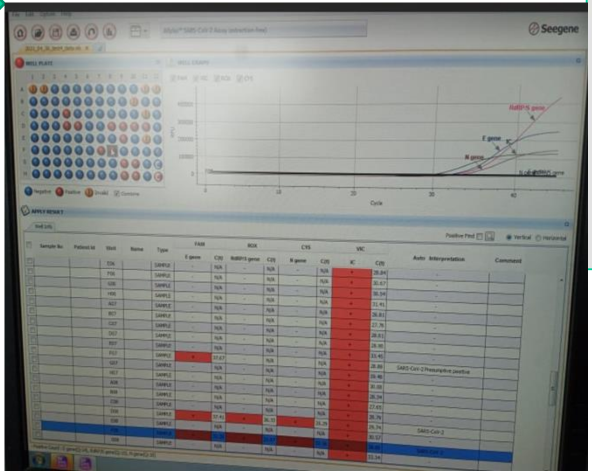


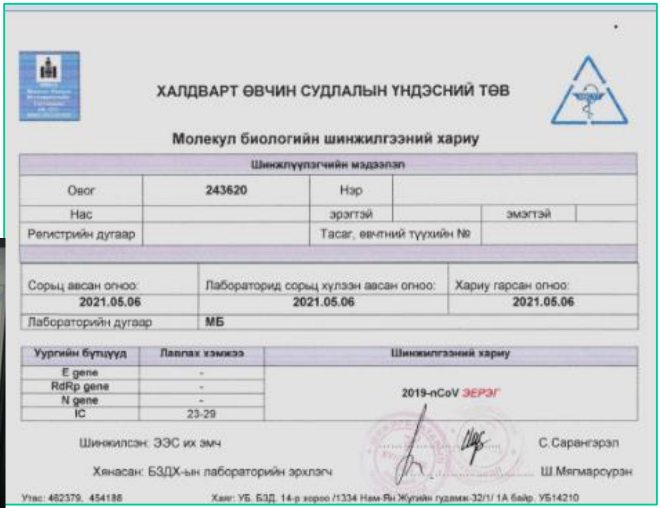


ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

2. Хадгалсан эерэг сорьцыг бусад лабораторид нууцлалтайгаар шинжлүүлж, шалгах







ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Молекул биологийн шинжилгээний хариу

Шинжлүүлэгчийн мэдээлэл					
Овог	243620	Нэр			
Нас		эрэгтэй		эмэгтэй	
Регистрийн дугаар		Тасаг, өвчтний түүхийн №			

Сорьц авсан огноо:	Лабораторид сорьц хүлээн авсан огноо:	Хариу гарсан огноо:
2021.05.06	2021.05.06	2021.05.06
Лабораторийн дугаар	МБ	

Уургийн бүтцүүд	Лавлах хэмжээ	Шинжилгээний хариу
E gene	-	2019-nCoV ЭЕРЭГ
RdRp gene	-	
N gene	-	
IC	23-29	

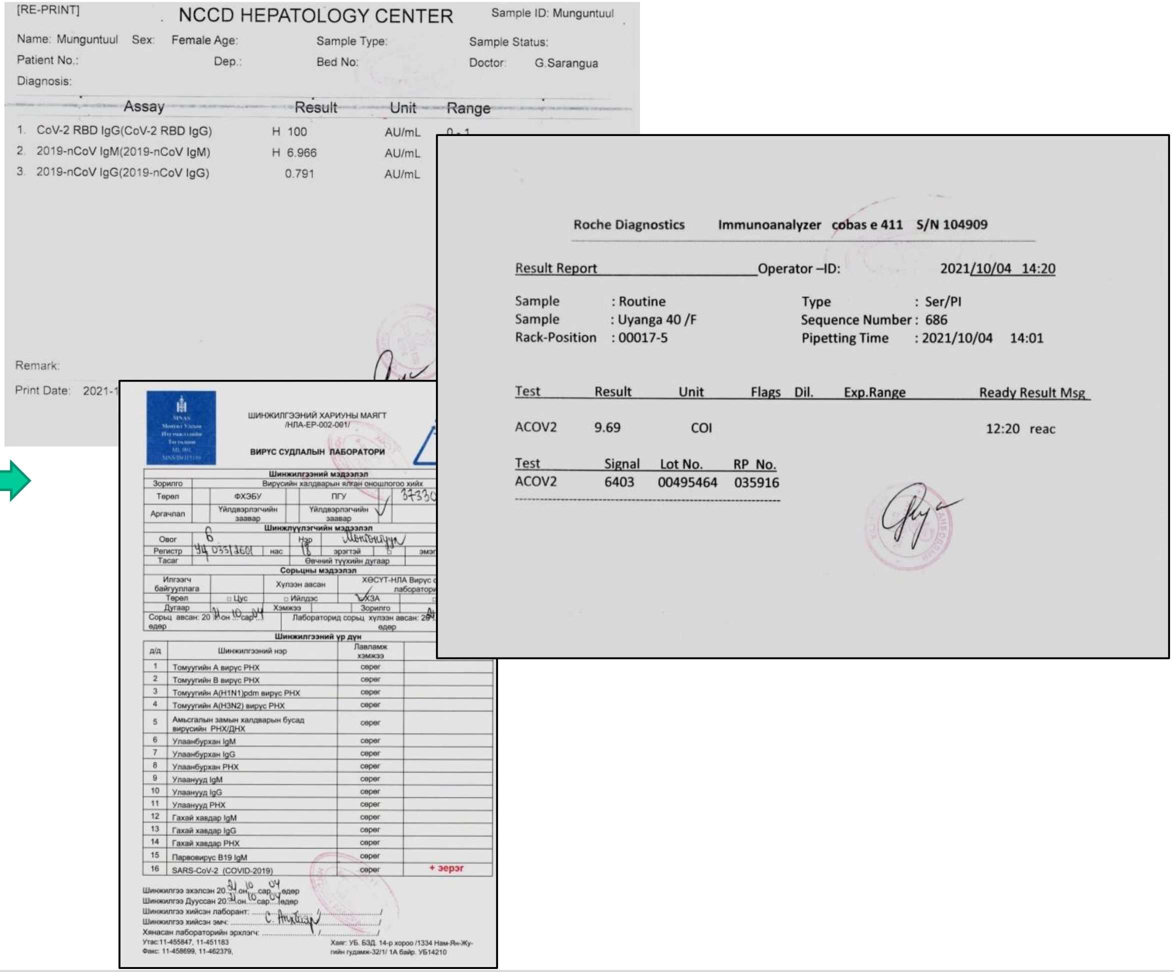
Шинжилсэн: ЭЭС их эмч С.Сарангэрэл

Хянасан: БЗДХ-ын лабораторийн эрхлэгч Ш.Мягмарсүрэн

Утас: 462379, 454186 Хаяг: УБ. БЗД. 14-р хороо /1334 Нам-Ян Жүгийн гудамж-32/1/ 1А байр. УБ14210

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

3. Иргэнээс дахин сорьц авч шинжлэх (хамар ам залгиурын арчдас, ийлдсэнд эсрэгбие үзэх,)



[RE-PRINT] NCCD HEPATOLOGY CENTER Sample ID: Munguntuul

Name: Munguntuul Sex: Female Age: Sample Type: Sample Status:
Patient No.: Dep.: Bed No: Doctor: G.Sarangua
Diagnosis:

	Assay	Result	Unit	Range
1.	CoV-2 RBD IgG(CoV-2 RBD IgG)	H 100	AU/mL	0 - 1
2.	2019-nCoV IgM(2019-nCoV IgM)	H 6.966	AU/mL	
3.	2019-nCoV IgG(2019-nCoV IgG)	0.791	AU/mL	

Remark:
Print Date: 2021-1

Roche Diagnostics Immunoanalyzer cobas e 411 S/N 104909

Result Report Operator –ID: 2021/10/04 14:20

Sample : Routine
Sample : Uyanga 40 /F
Rack-Position : 00017-5
Type : Ser/Pl
Sequence Number : 686
Pipetting Time : 2021/10/04 14:01

Test	Result	Unit	Flags	Dil.	Exp.Range	Ready Result Msg
ACOV2	9.69	COI				12:20 reac

Test	Signal	Lot No.	RP No.
ACOV2	6403	00495464	035916

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУНЫ МАЯГТ
/НЛА-ЕР-002-001/
ВИРУС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

Шинжилгээний мэдээлэл
Зорилго: Вирусийн халдварын ялган оношлогоо хийх
Төрөл: ФХЭБУ / ПГУ
Аргачлал: Үйлдвэрлэгчийн заавар / Үйлдвэрлэгчийн заавар

Шинжлүүлэгчийн мэдээлэл
Овог / Нэр / Регистр / нас / эрэгтэй / эмэгтэй / Тасаг / Өвчний түүхийн дугаар

Сорьцны мэдээлэл
Илгээгч байгууллага / Хүлээн авсан / ХӨСҮТ-НЛА Вирус судлалын лаборатори
Төрөл: Цус / Ийлдэс / ХЗА
Дугаар / Хэмжээ / Зорилго
Сорьц авсан: 20 21 он 10 сар 04 өдөр / Лабораторид сорьц хүлээн авсан: 20 өдөр

Шинжилгээний үр дүн

д/д	Шинжилгээний нэр	Лавламж хэмжээ	
1	Томуугийн А вирус РНХ	сөрөг	
2	Томуугийн В вирус РНХ	сөрөг	
3	Томуугийн A(H1N1)pdm вирус РНХ	сөрөг	
4	Томуугийн A(H3N2) вирус РНХ	сөрөг	
5	Амьсгалын замын халдварын бусад вирусийн РНХ/ДНХ	сөрөг	
6	Улаанбурхан IgM	сөрөг	
7	Улаанбурхан IgG	сөрөг	
8	Улаанбурхан РНХ	сөрөг	
9	Улаанууд IgM	сөрөг	
10	Улаанууд IgG	сөрөг	
11	Улаанууд РНХ	сөрөг	
12	Гахай хавдар IgM	сөрөг	
13	Гахай хавдар IgG	сөрөг	
14	Гахай хавдар РНХ	сөрөг	
15	Парвовирус B19 IgM	сөрөг	
16	SARS-CoV-2 (COVID-2019)	сөрөг	+ эерэг

Шинжилгээ эхэлсэн 20 21 он 10 сар 04 өдөр
Шинжилгээ Дууссан 20 21 он 10 сар 04 өдөр
Шинжилгээ хийсэн лаборант: ..../
Шинжилгээ хийсэн эмч: ..../
Хянасан лабораторийн эрхлэгч: ..../
Утас: 11-455847, 11-451183
Факс: 11-458699, 11-462379,
Хаяг: УБ. БЗД. 14-р хороо /1334 Нам-Ян-Жугийн гудамж-32/1/ 1А байр. УБ14210

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

4. Дүгнэлт хийж бичгээр тайлбар өгөх.

НАРАНБААТАРЫН ГАНСУВДЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУНД

ХИЙСЭН ДҮГНЭЛТ

2021 оны 9 дүгээр сарын –ны өдөр | Улаанбаатар хот

Иргэн Н.Гансувд нь 2021 оны 8-р сарын 15-нд ХӨСҮТ-д ковид 19 халдвар илрүүлэх бодит хугацааны ПГУ-ын шинжилгээ хийлгэхээр хамар залгиурын сорьц өгсөн.

Уг сорьцыг (9222 лабораторийн дугаартай) 2021 оны 8-р сарын 15-нд ХӨСҮТ-ийн Хепатит, Энтеровирусын лабораторид Хятад улсын Beijing Applied Biological Technologies пүүсийн 20210707 лот дугаартай, 2022 оны 7-р сарын 6 хүртэл хүчинтэй хугацаатай Multiple Real-Time PCR kit for Detection of 2019-n CoV цомог оношлуураар бх-ПГУ-ын аргаар шинжлэхэд: ORF 1ab гений CT утга-33.8, N гений CT утга 31.9 гарч SARS CoV 2 Positive буюу эерэг гэж дүгнэсэн байна.

2021 оны 8-р сарын 17-нд иргэн Н.Гансувдын хүсэлтийн дагуу ХӨСҮТ-ийн Хепатит, Энтеровирусын лабораторид хадгалагдаж байсан Н.Гансувдын 9222 дугаартай хамар залгиурын сорьцыг БЗДХ-ын лабораторид дахин шинжилж, бх-ПГУ-ын шинжилгээг хийхэд ORF 1ab гений CT утга-31.49, N гений CT утга 30.06 –тай гарч, SARS CoV 2 Positive буюу эерэг хариу нь дахин батлагдсан.

Тухайн оношлуурын үйлдвэрлэгчийн зааварт шинжилгээний чанарын баталгаажилтыг: FAM суваг (ORF 1ab gene) Ct<38, VIC суваг (N gene) Ct<38, CY 5 суваг (IC) Ct<38 байгаа бол эерэг гэж үзнэ гэсэн зааврын дагуу тухайн агшинд уг хүний сорьцонд SARS CoV 2 RNA илэрлээ гэж дүгнэсэн.

2021 оны 8-р сарын 19-нд иргэн Н.Гансувдын хүсэлтийн дагуу ХӨСҮТ-ийн лабораторит дахин хамар залгиурын сорьц авч шинжлэхэд хариу сөрөг гарсан.

2021 оны 8-р сарын 25-нд тухайн хүнээс цус авч, цусанд ковид 19 халдварын эсрэг бие илрүүлэх шинжилгээг Электрохимилюминесценцийн аргаар Maglumi 800, Cobas E 411 анализаторуудаар тус тус хийсэн.

Шинжилгээний хариу:

1. COV-2 RBD IgG – 100 AU/ml
2. 2019-nCoV IgM-0.088 AU/ml
3. 2019-nCoV IgG-6.599 AU/ml
4. ACOV-2 N-IgG- 128.7 COI тус тус гарсан байна.

Дүгнэлт:

1. Ковид 19 халдварын үе шатаас хамаарч, эмнэлзүйн янз бүрийн сорьцонд тухайн вирусийн эргэлдэх хугацаа харилцан адилгүй байх, вирусийн хэмжээ нь ихсэх, тодорхой хугацааны дараа буурах, вирус бие махбодоос гадагшлах зүй тогтолтой.
2. Ковид 19 халдварыг илрүүлэх бодит хугацааны полимеразийн гинжин урвалын шинжилгээ нь зөвхөн тухайн агшинд авсан сорьцонд байгаа вирусийг илрүүлж байгаа бөгөөд анхны шинжилгээнээс тодорхой хугацааны дараа авсан сорьцонд вирусийн титр өмнөхөөсөө өөрчлөгдөж, ихсэх эсвэл буурсанаас шалтгаалан шинжилгээний хариу эерэг юм уу сөрөг гарах боломжтой тул анхны хариуг нэг бол буруу, нэг бол зөв гэж дүгнэх боломжгүй юм.
3. Эсрэг биеийн шинжилгээний дүнгээс харахад халдварын дараа үүсдэг ACOV-2 N-IgG-н титр 128.7 COI, COV-2 RBD IgG – 100 AU/ml -тэй өндөр байгаа нь тухайн хүн ковид 19 халдвараар өвчлөөд эдгэрсэн байх магадлалтай. Ялангуяа SARS CoV 2 вирусийн бүтцийн уураг болох нуклеокапсид -N уургийн эсрэг үүссэн эсрэг бие нь тухайн халдвараар өвдсөн хүнд л өндөр титртэй гардаг.
4. 2019-nCoV IgM нь халдварын эрт үед үүсдэг эсрэг бие бөгөөд халдварын шинж тэмдэг илэрснээс хойш 3-5 хоногоос үүсч, аажмаар буурсан, 2019-nCoV IgG –р солигддог. Тухайн хүний 2019-nCoV IgM 0.088 AU/ml сөрөг, 2019-nCoV IgG-6.599 AU/ml гарсан нь тухайн хүн халдвар аваад эдгэрсэн болохыг илтгэх нэг үзүүлэлт болж болох юм.

ХЯНАСАН:

ХӨТСЭ ДЭД ЗАХИРАЛ Ж.БАЙГАЛМАА

НЛА-НЫ ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР Ц.УРАНЦЭЦЭГ

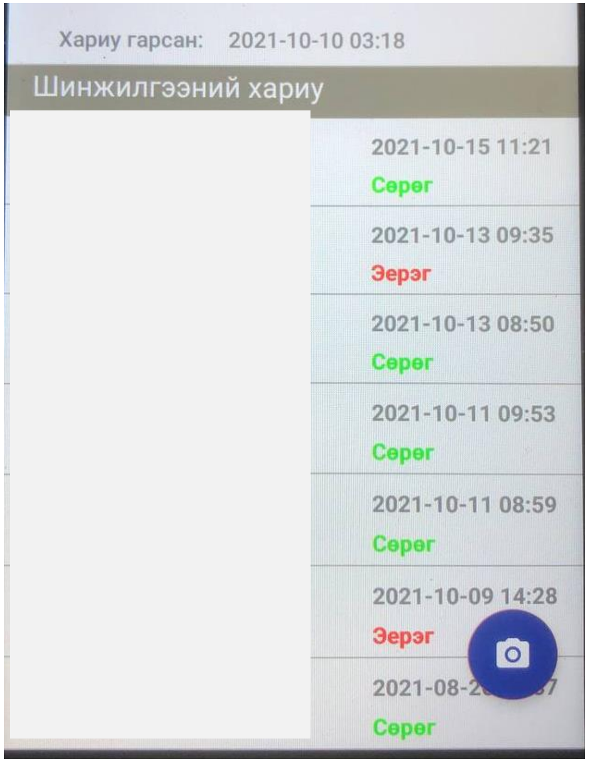
ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:

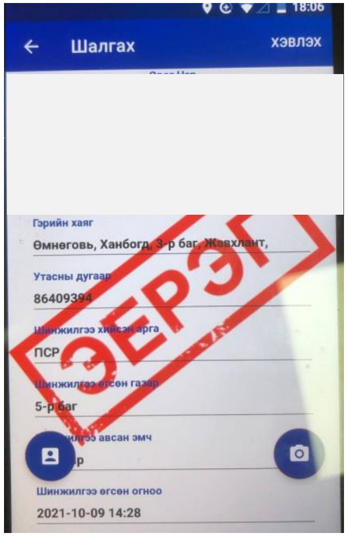
ХЕПАТИТ, ЭНТЕРОВИРУСЫН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ Г.САРАНГУА

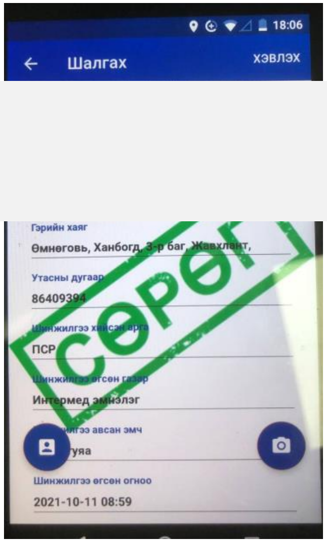
Activate
Go to PC se

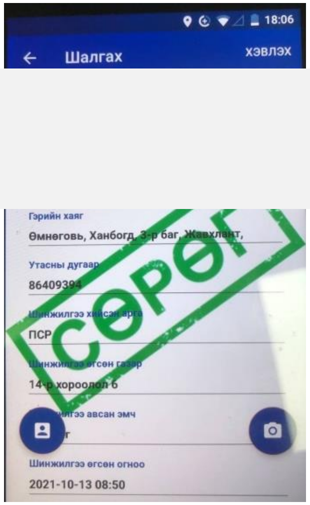
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ хариуны үл нийцэл

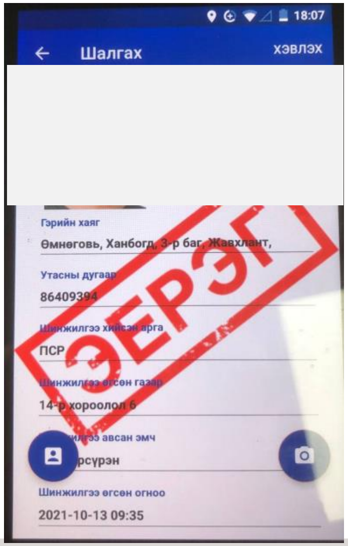
Тохиолдол:

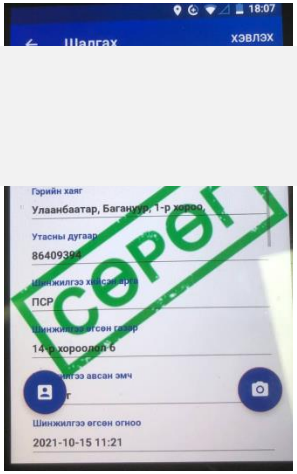












ШИНЖИЛГЭЭНИЙ хариуны үл нийцэл

Тохиолдол:

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Лаб нэр
15104427	сөрөг	PCR	41	эр	2021-10-18 22:35:10	ХӨСҮТ Нян судлал
15053719	сөрөг	PCR	41	эр	2021-10-15 23:54:29	ХӨСҮТ Нян судлал
15005769	эерэг	PCR	41	эр	2021-10-13 22:07:05	ХӨСҮТ-БЗДХ
15004447	сөрөг	PCR	41	эр	2021-10-13 21:30:06	ХӨСҮТ-Вируслоги
14956986	сөрөг	PCR	41	эр	2021-10-12 03:24:45	ХӨСҮТ-Хепатит
14972451	сөрөг	PCR	41	эр	2021-10-11 17:02:36	Интермед эмнэлэг
14936016	эерэг	PCR	41	эр	2021-10-10 03:18:45	Цагаан хад PCR лаборатор
14028005	сөрөг	PCR	41	эр	2021-08-27 16:27:13	Х.Шаравын нэрэмжит бүсийн оношилгоо эмчилгээний төв

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАРИУТАЙ ХОЛБООТОЙ ГОМДОЛ

Би сөрөг хариу авмаар байна!

- Өвдсөн вирус тээгч
- 2 тун вакцинтай
- Шинж тэмдэггүй, сул
- Ашиг сонирхолтой
- Шинжилгээний үл нийцэл

2021 онд COVID-19 халдварын бх-ПГУ шинжилгээтэй холбоотой гомдол

1. 5% Шинжилгээний бланк дээр нэр буруу бичсэн
2. 5% Өөр эмнэлгийн эерэг хариуг манай лабораторит сөрөг гарсан тул гэрэгэ-д сөрөг болгуулах сөрөг тодорхойлолт авах.
3. 5% эерэг хариутай сорьц давтан шинжлэхэд сөрөг байсан
4. 10% ПОС машинаар хариу уншуулахад алдаа гарсан
5. 25% эерэг хариундаа эргэлзсэн
6. 30%-Гадаадын нислэгийн шинжилгээтэй холбоотой
7. 20% Гашуун сухайтын жолоочдын шинжилгээтэй холбоотой гомдлууд

- Стресс, Дарамт, Сүрдүүлэг, Гэмт хэрэгтэн, Шүүх
- Эрх зүйн хамгаалалт хэрэгтэй

ХӨСҮТ-ийн чартер нислэгийн шинжилгээ ба үл нийцэл

ЧАРТЕР НИСЛЭГИЙН ШИНЖИЛГЭЭ

ГАДААДРУУ ЗӨӨВӨРЛӨГДСӨН ТОХИОЛДОЛ

Чартер нислэгийн шинжилгээгээр сөрөг гарсан боловч гадаадад эерэг гарах

ЧАРТЕР НИСЛЭГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГОМДОЛ, ҮЛ НИЙЦЭЛ

Шинжилгээний хариу эерэг гарсан иргэдийн гомдол

ХӨСҮТ-ийн чартер нислэгийн шинжилгээ

Гадаад нислэгийн шинжилгээ-сүүлийн 3 сард

8-р сард - 587

9-р сард - 940

10-р сард - 998

Гадаадад зорчих иргэдийн шинжилгээ		
Огноо	нийт хийсэн шинжилгээ	эерэг
10/15/2021	41	5
10/16/2021	25	9
10/17/2021	11	0
10/18/2021	47	0
10/19/2021	35	1
10/20/2021	86	9
10/21/2021	53	2
10/22/2021	53	4
10/23/2021	38	4
10/24/2021	12	0
10/25/2021	70	12
Нийт	**471**	**46**

OFR1ab, N ба E генийн босго утга Ct = 38 (ХАВТ)		
№	FAM	VIC
1	34.46	34.09
2	31.24	32.52
3	36.37	37.41
4	35.59	34.07
5	34.63	35.12
6	20.16	21
7	37.22	37.65
8	33.81	33.1
9	22.31	21.5
10	32.19	31.84
11	35.24	34.82
12	36.75	36.84
13	25.78	24.73
14	33.24	32.19
15	36	34
16	23.18	21.34
17	27.91	29.05
18	29.60	30.40
19	35.89	35.64
20	35.36	36.06
21	37.11	36.57
22	37.61	36.82
23	33.86	33.17
24	35.86	34.91
25	34.72	33.57
26	25.02	24.59
27	36.13	33.2
28	18.23	19.22
29	20.28	20.47
30	26.94	25.47
31	29.22	27.61
32	36.06	36.37
33	35.11	34.26
34	38.39	36.62
35	37.73	35.83
36	33.88	30.53
37	31.79	31.06
38	21.34	20.81
39	35.17	33.6
40	18.01	17.54
41	36.57	35.42
42	31.28	30.38
43	18.24	18.52
44	31.24	31.21
45	36.24	36.25
46	33.93	32.27

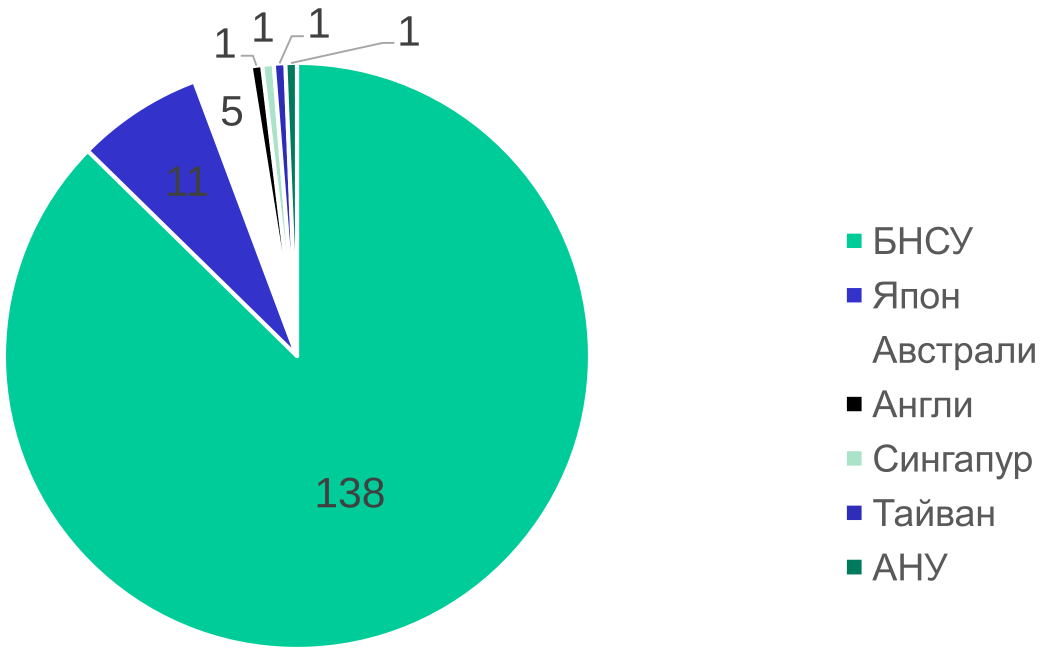
OFR1ab, N ба E генийн босго утга Ct < 38 (ХАВТ)

30-с доош	14 (30.4%)	Эерэг
31-35	13 (28.2%)	Эерэг
35-38	19 (41.4%)	Сул эерэг, эргэлзээтэй, давтах

Гадаадруу зөөвөрлөгдсөн тохиолдол

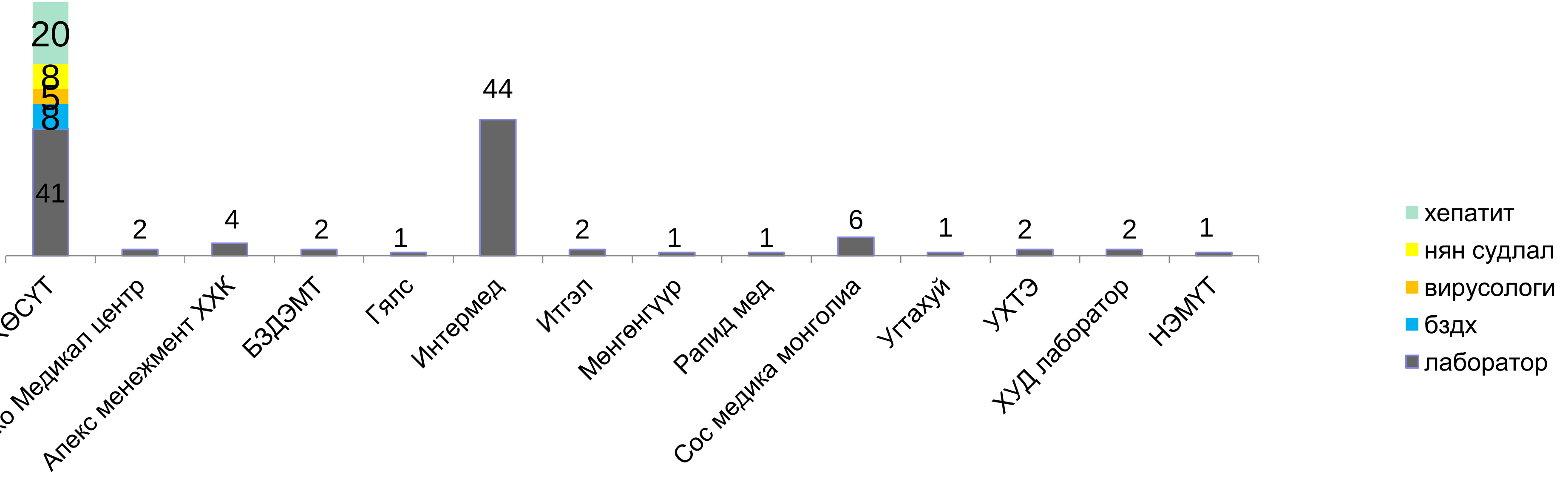
2021 оны 1-р сарын 1-нээс Монгол улсаас гадаад улс руу ковид-19 халдвар зөөвөрлөгдсөн нийт 158 тохиолдол мэдээлэгдсэн.

БНСУ 138 тохиолдол буюу 87,3%, Япон 11 тохиолдол буюу 6,9%, Австрали 5 тохиолдол буюу 3,1%, бусад улс нь 2,7%-г тус тус эзэлж байна.



Гадаадруу зөөвөрлөгдсөн тохиолдол

2021.10.18 ны байдлаар нийт 158 зөөвөрлөгдсөн тохиолдлоос 110 хүн нь лабораторит бх-ПГУ шинжилгээ өгч гадаад улс руу явсан. 35 тохиолдлын мэдээлэл нь tandalt.gov.mn цахимд бүртгэгдээгүй. (28 нь шинжилгээ өгсөн мэдээлэлгүй, 5 нь РД буруу, 2 нь гадаад иргэн)



2021-10-27-ны байдлаар нийт зөөвөрлөгдсөн тохиолдол : 189 болсон, үүнээс ХӨСҮТ 44 тохиолдол.

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Гадаадруу зөөверлөгдсөн тохиолдол

ХӨСҮТ 44 тохиолдол.

Үүнээс 33 тохиолдлын шинжилгээний протокол, явц, холбоотой бүх мэдээллийг шалгасан.

- 30 тохиолдол сөрөг.
- 2 тохиолдол Ct=39/40 утгатай (Wuhan E Diagnosis)
- 1 тохиолдол 1 ген илэрсэн Fam-40.51. (ХАВТ Ct < 38)

Оношлуурын хувьд авч үзвэл.

- 21 ХАВТ оношлуур (Ct < 38)
- 11 Wuhan E Diagnosis (Ct < 40)

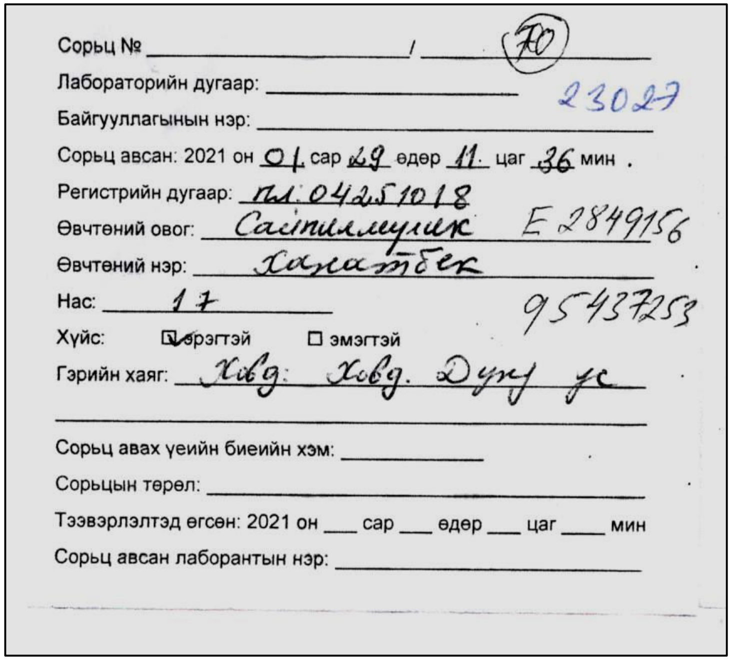
Гадаадруу зөөвөрлөгдсөн тохиолдол

1. ХӨСҮТ -эерэг гарсан болович өөр эмнэлэгт сөрөг гараад нисдэг.
2. Лабораторид эерэг юмуу эргэлзээтэй гарсан тохиолдолд шинжилгээ давтах, дахин сорьц авч шинжлээд сөрөг гарч нисдэг.
3. Халдварын нууц үедээ байхдаа сөрөг хариу авсан (8-сард Солонгос улсруу очсон иргэдийг 14 хоног тусгаарлагдсаны дараа шинжилгээ авч байсан)

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Шинжилгээний цэг
14586617	сөрөг	PCR	18	эм	2021-09-24 08:34:21	Clinico medical center
14563454	эерэг	PCR	18	эм	2021-09-24 02:22:40	ХӨСҮТ
14551259	сөрөг	Rapid	18	эм	2021-09-22 14:42:04	11-р хороо
14385435	эерэг	PCR	18	эм	2021-09-15 20:21:57	Рапидмед (Ай Ти Лаборатори) 90,000₮
14375107	эерэг	PCR	18	эм	2021-09-15 05:39:40	Интермед эмнэлэг

ЧАРТЕР НИСЛЭГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮЛ НИЙЦЭЛ, ГОМДОЛ

Тохиолдол: Иргэний нэр буруу бичсэн



Сорьц № ______ / ______ 70

Лабораторийн дугаар: ______ 23027

Байгууллагын нэр: ______

Сорьц авсан: 2021 он 01 сар 29 өдөр 11 цаг 36 мин .

Регистрийн дугаар: пл 04251018

Өвчтөний овог: Сайпилмулик E 2849156

Өвчтөний нэр: Ханатбек

Нас: 17 95437253

Хүйс: ☑ эрэгтэй ☐ эмэгтэй

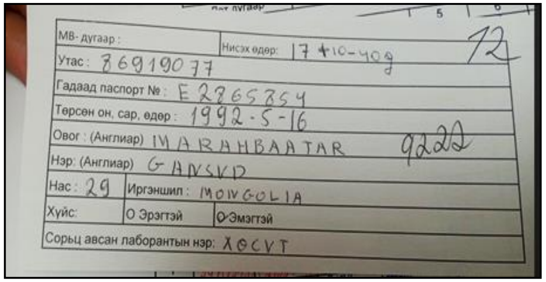
Гэрийн хаяг: Ховд Ховд Дуут ус

Сорьц авах үеийн биеийн хэм: ______

Сорьцын төрөл: ______

Тээвэрлэлтэд өгсөн: 2021 он ___ сар ___ өдөр ___ цаг ___ мин

Сорьц авсан лаборантын нэр: ______



МВ- дугаар :

Утас: 86919077 | Нисэх өдөр: 17 +10-40g | 72

Гадаад паспорт №: E 2865854

Төрсөн он, сар, өдөр: 1992-5-16

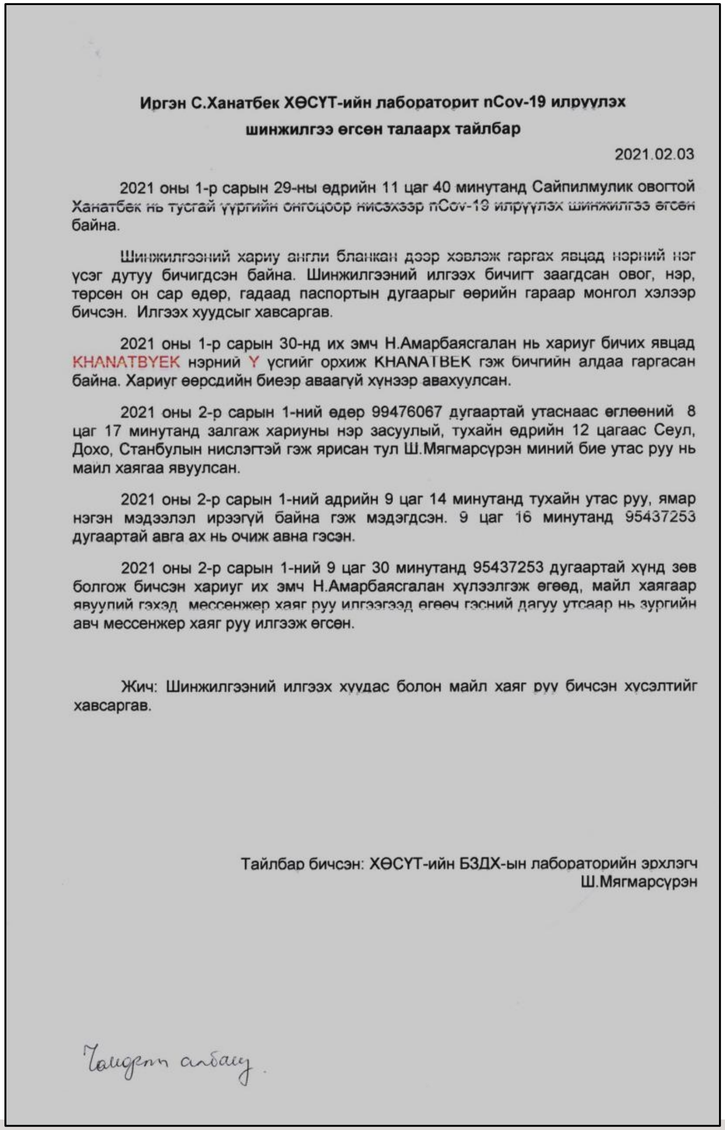
Овог: (Англиар) MARAHBAATAR 9222

Нэр: (Англиар) GANSVD

Нас: 29 | Иргэншил: MONGOLIA

Хүйс: | О Эрэгтэй | О Эмэгтэй

Сорьц авсан лаборантын нэр: ХӨСҮТ



Иргэн С.Ханатбек ХӨСҮТ-ийн лабораторит nCov-19 илрүүлэх шинжилгээ өгсөн талаарх тайлбар

2021.02.03

2021 оны 1-р сарын 29-ны өдрийн 11 цаг 40 минутанд Сайпилмулик овогтой Ханатбек нь тусгай үүргийн онгоцоор нисэхээр nCov-19 илрүүлэх шинжилгээ өгсөн байна.

Шинжилгээний хариу англи бланкан дээр хэвлэж гаргах явцад нэрний нэг үсэг дутуу бичигдсэн байна. Шинжилгээний илгээх бичигт заагдсан овог, нэр, төрсөн он сар өдөр, гадаад паспортын дугаарыг өөрийн гараар монгол хэлээр бичсэн. Илгээх хуудсыг хавсаргав.

2021 оны 1-р сарын 30-нд их эмч Н.Амарбаясгалан нь хариуг бичих явцад KHANATBYEK нэрний Y үсгийг орхиж KHANATBEK гэж бичгийн алдаа гаргасан байна. Хариуг өөрсдийн биеэр аваагүй хүнээр авахуулсан.

2021 оны 2-р сарын 1-ний өдөр 99476067 дугаартай утаснаас өглөөний 8 цаг 17 минутанд залгаж хариуны нэр засуулый, тухайн өдрийн 12 цагаас Сеул, Дохо, Станбулын нислэгтэй гэж ярисан тул Ш.Мягмарсүрэн миний бие утас руу нь майл хаягаа явуулсан.

2021 оны 2-р сарын 1-ний адрийн 9 цаг 14 минутанд тухайн утас руу, ямар нэгэн мэдээлэл ирээгүй байна гэж мэдэгдсэн. 9 цаг 16 минутанд 95437253 дугаартай авга ах нь очиж авна гэсэн.

2021 оны 2-р сарын 1-ний 9 цаг 30 минутанд 95437253 дугаартай хүнд зөв болгож бичсэн хариуг их эмч Н.Амарбаясгалан хүлээлгэж өгөөд, майл хаягаар явуулий гэхэд мессенжер хаяг руу илгээгээд өгөөч гэсний дагуу утсаар нь зургийн авч мессенжер хаяг руу илгээж өгсөн.

Жич: Шинжилгээний илгээх хуудас болон майл хаяг руу бичсэн хүсэлтийг хавсаргав.

Тайлбар бичсэн: ХӨСҮТ-ийн БЗДХ-ын лабораторийн эрхлэгч Ш.Мягмарсүрэн

Авсан арга хэмжээ:

Гадаад паспортны хуулбарыг авдаг болсон

Энэ алдаа гарахаа байсан

ЧАРТЕР НИСЛЭГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮЛ НИЙЦЭЛ, ГОМДОЛ

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Тохиолдол: Эерэг гарсан тохиолдолд өвдөөгүй, шинж тэмдэг илрээгүй, өвдөөд эмчилгээ хийсэн тул сөрөг гарах ёстой гэх мэтээр үл итгэх. (Нийтлэг)

OFR1ab, N ба E генийн босго утга Ct < 38 (ХАВТ) →

ORF -1ab	N gene
34.72	33.57

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Шинжилгээний цэг
15237997	сөрөг	PCR	29	эр	2021-10-25 21:34:19	ХӨСҮТ Вирусологи
15234264	сөрөг	PCR	29	эр	2021-10-25 16:05:56	СОС Медика
15189486	эерэг	PCR	29	эр	2021-10-23 17:06:18	Гялс төв
15188386	сөрөг	PCR	29	эр	2021-10-22 15:35:47	СОС Медика
15167192	Эерэг 34/33	PCR	29	эр	2021-10-21 22:17:28	ХӨСҮТ Нян

Гашуун сухайтын лабораторийн шинжилгээ ба үл нийцэл

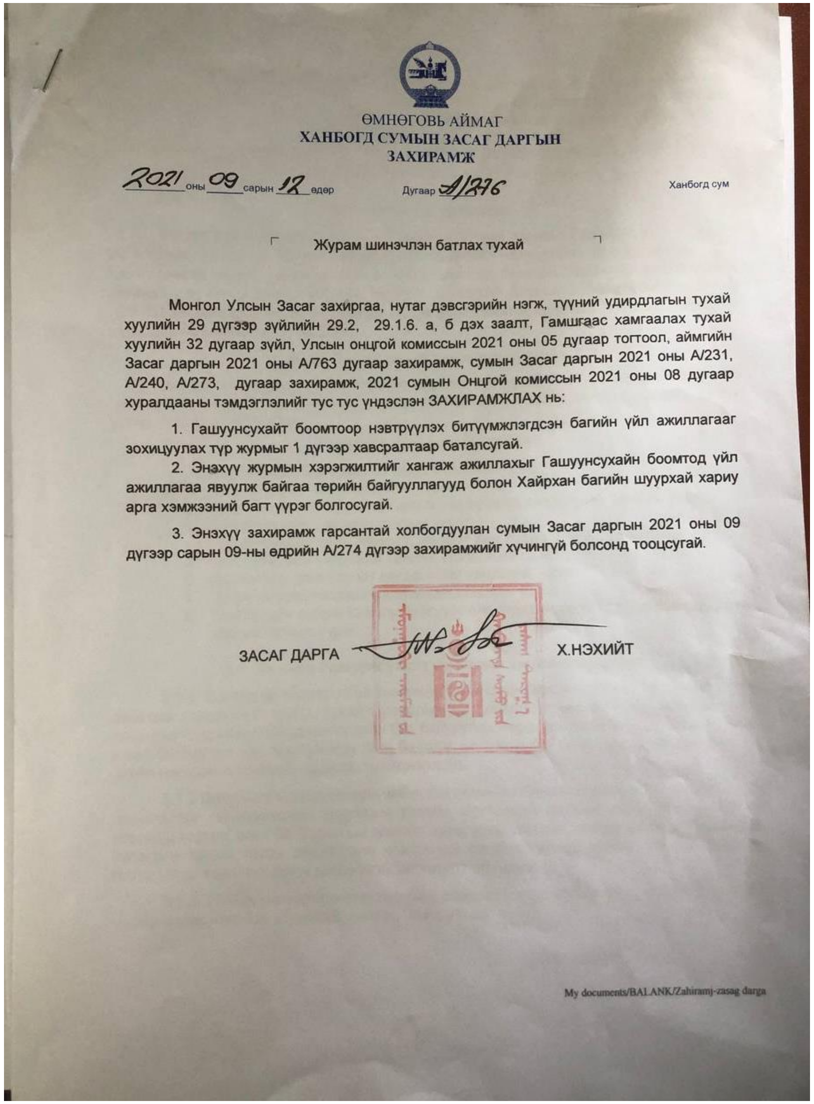
Гашуун сухайтын лабораторийн шинжилгээ ба үл нийцэл

ЖОЛООЧИЙН ШИНЖИЛГЭЭ

БНХАУ-ын ШИНЖИЛГЭЭНД ЭЕРЭГ ГАРСАН ТОХИОЛДОЛ

ЦАГААН ХАДНЫ ШИНЖИЛГЭЭНД ЭЕРЭГ ГАРСАН, ГОМДСОН, ҮЛ НИЙЦЭЛ

Гашуун сухайтын молекул биологийн лабораторийн



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2021 оны 09 сарын 12 өдөр Дугаар А/276 Ханбогд сум

Журам шинэчлэн батлах тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.2, 29.1.6. а, б дэх заалт, Гамшгаас хамгаалах тухай хуулийн 32 дугаар зүйл, Улсын онцгой комиссын 2021 оны 05 дугаар тогтоол, аймгийн Засаг даргын 2021 оны А/763 дугаар захирамж, сумын Засаг даргын 2021 оны А/231, А/240, А/273, дугаар захирамж, 2021 сумын Онцгой комиссын 2021 оны 08 дугаар хуралдааны тэмдэглэлийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1. Гашуунсухайт боомтоор нэвтрүүлэх битүүмжлэгдсэн багийн үйл ажиллагааг зохицуулах түр журмыг 1 дүгээр хавсралтаар баталсугай.
2. Энэхүү журмын хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг Гашуунсухайн боомтод үйл ажиллагаа явуулж байгаа төрийн байгууллагууд болон Хайрхан багийн шуурхай хариу арга хэмжээний багт үүрэг болгосугай.
3. Энэхүү захирамж гарсантай холбогдуулан сумын Засаг даргын 2021 оны 09 дүгээр сарын 09-ны өдрийн А/274 дүгээр захирамжийг хүчингүй болсонд тооцсугай.

ЗАСАГ ДАРГА Х.НЭХИЙТ

My documents/BALANK/Zahiramj-zasag darga

3.2.5 дугаар заалт

Би сөрөг хариу авмаар байна!

- Нэг бөмбөлөгт 40 жолооч
- Өдөрт 280 машин тээвэр
- 3890 жолооч байна
- 1500 жолооч хангалттай

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Гашуун сухайтын молекул биологийн лаборатори

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТЫН ЗӨӨВРИЙН МОЛЕКУЛ БИОЛОГИЙН ЛАБОРАТОРИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ТОГТВОРЖУУЛАХ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Яаралтай авах арга хэмжээ: Хавсралт

	Авах арга хэмжээ	Хариуцах байгууллага	Огноо	Хүрэх үр дүн
1	2 эмч, 2 лаборантын мэргэшсэн багийг 14 хоногийн хугацаатай гэрээгээр ажлуулах	ЭМЯ, ЛМСЗ, ХӨСҮТ, Өмнөговь аймгийн ЗДТГ	2021.09.27-2021.10.10	Лабораторийн шинжилгээг жигдрүүлэх, мэргэжил аргазүйгээр хангах, баримт бичиг, бүртгэлийг сайжруулах, үйл ажиллагааг бэхжүүлэх
2	Зөөврийн лабораторит нуклеин хүчил ялгах, ПГУ машин, дагалдах урвалж, оношлуураар хангах (2000)	ЭМЯ	2021.09.27-2021.10.10	Давхар шинэ ПГУ системийг нэвтрүүлэх
3	Зөөврийн лабораторийн байрны тоног төхөөремжийн зааврыг танилцаж судлах	ЭЭХХЗГ	2021.09.22-2021.09.26	Эвдрэл, гэмтэл, алдааг тогтоож ашиглах, засварлах арга замыг олох
4	Зөөврийн лабораторийн байрны тоног төхөөремжийг зориулалтаар нь ашиглалтад оруулах	ЭЭХХЗГ	2021.09.27-2021.10.10	Бүрэн ашиглалтад оруулж тогтмол засвар үйлчилгээгээр хангах тогтолцоо бүрдүүлэх
5	Лабораторид Улаанбаатараас гэрээгээр ажиллах багийн цалин урамшууллыг олгох, хоол, байрны хангамжийг бүрэн бүрдүүлэх	Өмнөговь аймгийн Засаг дарга, шуурхай штаб, ЭМГ, ЗӨСТ	2021.09.23-2021.10.10	Лабораторийн үйл ажиллагаа жигдрүүлэх эмч, мэргэжилтнийг урамшуулах, урам зориг өгөх, ажиллах хүсэл төрүүлэх
6	Зөөврийн лабораторийн үйл ажиллагаа, ашиглалтын бодлого зохицуулалтын баримт бичиг гаргах	ЭМЯ-ны ЭТБЗГ	2021.09.23-2021.10.10	Зөөврийн лабораторийн харьялал, санхүүжилт, хангамж, тогтвортой чанартай үйл ажиллагаа бэхжүүлнэ

БАТЛАВ. ХӨСҮТ-ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ Ц.БИЛЭГТСАЙХАН

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГАШУУНСУХАЙТ ХИЛИЙН БООМТОД КОВИД-19-ЫН ЛАБОРАТОРИ, ТАНДАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР АЖИЛЛАХ БЭЛЭН БАЙДЛЫГ ХАНГАХ БАГИЙН АЖЛЫН УДИРДАМЖ

Улаанбаатар хот 2021.9.26

Үндэслэл:

Манай улсад хүн амын дунд КОВИД-19-ийн тархалт нэмэгдэж байгаатай холбоотой хил залгаа хөрш улс орнуудад хилийн нэвтрэх цэгийн хяналтаа сайжруулж манай улсаас очиж байгаа иргэдийг КОВИД-19 илрүүлэг шинжилгээнд хамруулж байна.

Хилээр нэвтрэх иргэдийг тусгаарлаж, хяналтын шинжилгээнд хамруулан хилээр гаргаж байгаа боловч БНХАУ-ын хилийн боомтод хийж байгаа шинжилгээнд вирус ээрэг тодорхойлогдож шинжилгээний дүн зөрүүтэй гарах байдал нилээд гарч байна. Үүнтэй холбоотой хил хаагдах, нүүрсний экспортын тээвэрлэлт зогсох нөхцөл байдал үүсч байгаа тул Засгийн газар, улсын онцгой комиссоос өгсөн үүргийн дагуу тандалт, лабораторийн чиглэлээр эмч, мэргэжилтэнг томилон ээлжээр ажиллуулахаар шийдвэрлэсэн. Томилогдон ажиллаж байгаа эмч, мэргэжилтний ажиллах, амьдрах байр орчныг бэлтгэх, хийх ажлын чиглэл, үүрэг хариуцлагыг тодорхой болгох, хамтын ажиллагааны гэрээ байгуулах шаардлагатай байна.

Зорилго: Өмнөговь аймгийн Гашуунсухайт хилийн боомтод КОВИД-19 халдвар илрүүлэх лаборатори, тандалтын үйл ажиллагааг тогтворжуулах.

Хугацаа: 2021 оны 9 дүгээр сарын 25-наас 2022 оны 1 дүгээр сарын 16–ны өдөр

Багийн бүрэлдэхүүн:

1. Лабораторийн эмч-1
2. Лаборант-1
3. Халдвар судлаач-2

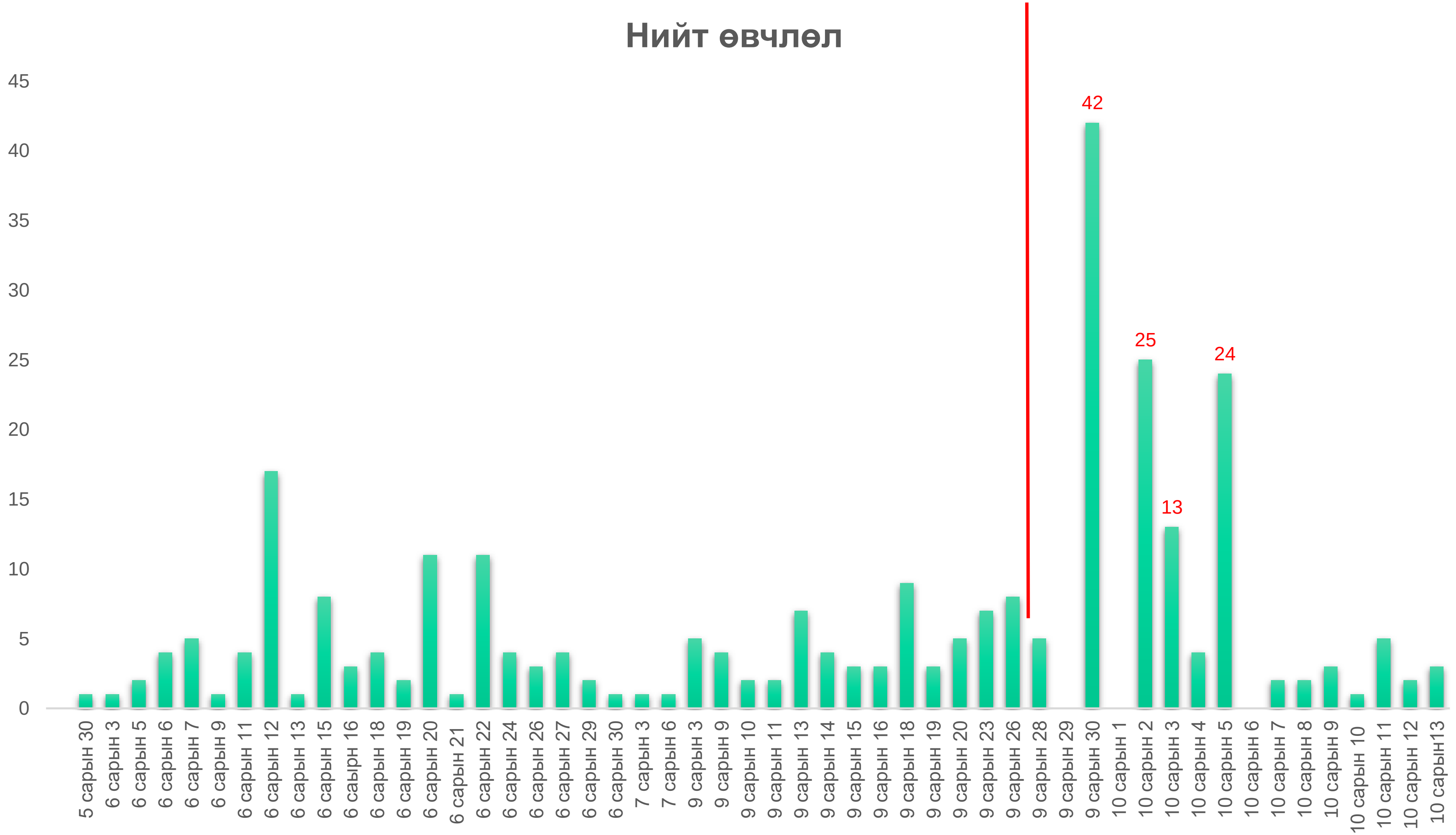
Багийн бүрэлдэхүүнд орох нэрсийг хавсралтаар батлах бөгөөд нэрсэд өөрчлөлт орж болно. Шаардлагатай тохиолдолд Багийн ахлагч, Инженер тус бүрэлдэхүүн дээр нэмэгдэж 7хоногоор, эсвэл 1-3 хоногоор ажиллана.

Үйл ажиллагааны чиглэл:

ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Гашуун сухайтын молекул биологийн лаборатори

Гашуун сухайтын молекул биологийн лаборатори



Гашуун сухайтын молекул биологийн лаборатори

НИЙТ ӨВЧЛӨЛ

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл

Цагаан хад FAM, HEX
генийн босго утга
Ct ≤ 40 (Wuhan E Diagnostic)

FAM, HEX Ct утга	Эерэг шинжилгээний тоо (хувиар)	Хариу
≤ 30	6.4%	Эерэг
31-37	67.9%	Эерэг
38-40	19.3%	Сул эерэг, эргэлзээтэй, давтах
1 ген илэрсэн	6.4%	

→ 1хоног

БНХАУ ?, ?
генийн босго утга
Ct ≤ 40 (?)

FAM, HEX Ct утга	Эерэг шинжилгээний тоо (хувиар)	Хариу
≤ 30	6.4%	Эерэг
31-37	67.9%	Эерэг
38-40	19.3%	Эерэг
1 ген илэрсэн	6.4%	

→ 1хоног Тээвэр

Гашуун сухайтын молекул биологийн лаборатори

Огноо	Суурьшлын бүсийн иргэд, явуулын улс, НАБТ Тээврийн компанийн ажилчид, Гааль, Хилийн цэргийн албан хаагчид		Тээврийн жолоочдын шинжилгээ							
	Тандалтын шинжилгээ		Цагаан хадан дахь- ХӨСҮТ лаборатори					БНХАУ-д	Давталт	
	Хамргдсан	Эерэг	Хамргдах ёстой	Хамргдаагүй	Хамргдсан	Эерэг	Сөрөг	Эерэг	Эерэг	Сөрөг
2021.9.29	428	42								
2021.9.30	737	25								
2021.10.2	209	8	239		239	5				
2021.10.3			277	36	241	4		1	1	
2021.10.4	238	8	275	9	266	2				
2021.10.5	78	6	244	12	232	6				
2021.10.6	34	0	277	20	257	0				
2021.10.7	44	0	306	158	148	2		2	1	1
2021.10.8	82	0	18	2	16	2				
2021.10.9	0		376	12	364	3				
2021.10.10	11	0	359	31	328	1				
2021.10.11	54	1	384	34	350	4				
2021.10.12	16	1	444	40	404	1				
2021.10.13	212	1	378	79	299	2				
2021.10.14	143	8	493	119	374	0				
2021.10.15	141	10	0		0			1	?	
2021.10.16	11	3	542	53	474	5				
2021.10.17	20	2	530	35	497	2				
2021.10.18	44	2	535	53	482	2				
2021.10.19	63	6	498	24	474	1				
2021.10.20	47	1	461	20	465	6				
2021.10.21	73	5	510	26	487	8				
2021.10.22	27	4			0	0		1	1	
2021.10.23	1	0	524	18	503	10				
2021.10.24	100	9	467	33	434	11				
2021.10.25	0	0	401	65	336	4		1	1	
2021.10.26	117	17	253	14	239	2				
2021.10.27			312	28	284	5				
Нийт	**2930**	**159**	**9103**	**921**	**8182**	**88**	**0**	**6**	**4**	**1**

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл

Жолооч			
2021.09.29 -2021.10.28			
Хамрагдах ёстой	Хамрагдаагүй	Хамрагдсан	Зерэг
9103	921	8182	88

Хамрагдаагүй жолооч

Түргэвчилсэн зерэг

Огноо	Цагаан хад	БНХАУ-д	Давталт	
		Зерэг	Зерэг	Сөрөг
2021-10-03	сөрөг	1	1	
2021-10-07		2	1	1
2021-10-15		1	?	?
2021-10-22		1	1	
2021-10-25		1	1	
		6	4	1

Сорьц авалт эсвэл шинжилгээний процедурын алдаа

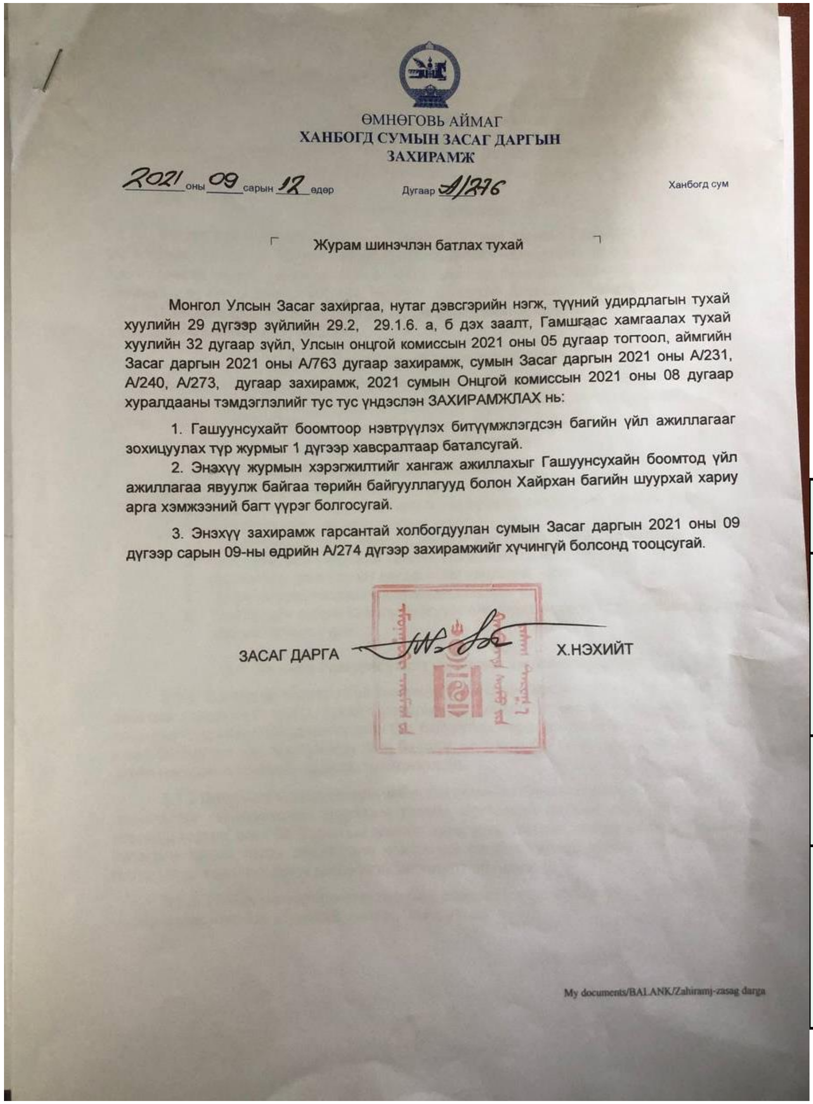
ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл

Баркод	Хариу	Хариу гарсан	Лаб нэр
15231968	сөрөг	2021-10-26 07:25:47	ХӨСҮТ-Вируслоги
15228570	сөрөг	2021-10-24 16:45:25	Интермед эмнэлэг
15202588	Эерэг 38/38	2021-10-22 20:22:45	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PCR
15155319	Эерэг 36/36	2021-10-21 03:47:51	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PCR
15080279	сөрөг	2021-10-17 07:23:33	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PCR
14933873	сөрөг	2021-10-10 01:24:27	Цагаан хад PCR лаборатор
14226621	сөрөг	2021-09-07 13:56:20	Цагаан хад PCR лаборатор

2021.10.20 Цагаан хад Сөрөг
2021.10.21 БНХАУ Эерэг
2021.10.21 Цагаан хад Эерэг
2021.10.22 Цагаан хад Эерэг

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл


ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2021 оны 09 сарын 12 өдөр Дугаар А/276 Ханбогд сум

Журам шинэчлэн батлах тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.2, 29.1.6. а, б дэх заалт, Гамшгаас хамгаалах тухай хуулийн 32 дугаар зүйл, Улсын онцгой комиссын 2021 оны 05 дугаар тогтоол, аймгийн Засаг даргын 2021 оны А/763 дугаар захирамж, сумын Засаг даргын 2021 оны А/231, А/240, А/273, дугаар захирамж, 2021 сумын Онцгой комиссын 2021 оны 08 дугаар хуралдааны тэмдэглэлийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1. Гашуунсухайт боомтоор нэвтрүүлэх битүүмжлэгдсэн багийн үйл ажиллагааг зохицуулах түр журмыг 1 дүгээр хавсралтаар баталсугай.
2. Энэхүү журмын хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг Гашуунсухайн боомтод үйл ажиллагаа явуулж байгаа төрийн байгууллагууд болон Хайрхан багийн шуурхай хариу арга хэмжээний багт үүрэг болгосугай.
3. Энэхүү захирамж гарсантай холбогдуулан сумын Засаг даргын 2021 оны 09 дүгээр сарын 09-ны өдрийн А/274 дүгээр захирамжийг хүчингүй болсонд тооцсугай.

ЗАСАГ ДАРГА Х.НЭХИЙТ

My documents/BALANK/Zahiramj-zasag darga

3.2.5 дугаар заалт

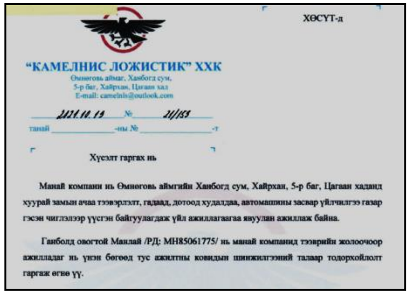
Гомдол 3

Гомдлын утга-Цагаан хадны лабораторит ажиллаж байгаа ХӨСҮТ-ийн эмч ажилчид шинжилгээний хариу будлиулж байна. Төрийн албан хаагч нар мөнгөний ажил хийгээд байна.

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Шинжилгээний цэг	Лаб нэр
15154876	сөрөг	PCR	57	эр	2021-10-21 03:46:49	Гашуун сухайт зөөврийн PCR лаборатор	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PC
15080088	сөрөг	PCR	57	эр	2021-10-17 07:23:33	ХӨСҮТ	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PC
14933450	сөрөг	PCR	57	эр	2021-10-10 03:25:11	Гашуун сухайт зөөврийн PCR лаборатор	Цагаан хад PC лаборатор

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл

Гомдол 1 Эерэг хариундаа эргэлзэх, сөрөг тодорхойлолт хүссэн албан бичиг



ХӨСҮТ-д

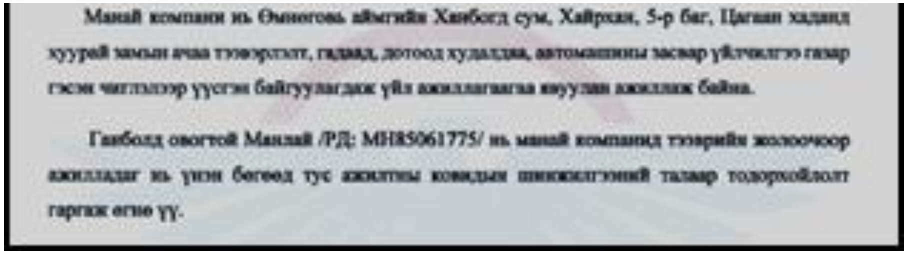
"КАМЕЛНИС ЛОЖИСТИК" ХХК
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум,
5-р баг, Хайрхан, Цагаан хад
E-mail: camelnis@outlook.com

2021.10.19 № 21/153
танай ______-ны № ______-т

Хүсэлт гаргах нь

Манай компани нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан, 5-р баг, Цагаан хаданд хуурай замын ачаа тээвэрлэлт, гадаад, дотоод худалдаа, автомашины засвар үйлчилгээ газар гэсэн чиглэлээр үүсгэн байгуулагдаж үйл ажиллагаагаа явуулан ажиллаж байна.

Ганболд овогтой Манлай /РД: МН85061775/ нь манай компанид тээврийн жолоочоор ажилладаг нь үнэн бөгөөд тус ажилтны ковидын шинжилгээний талаар тодорхойлолт гаргаж өгнө үү.



Манай компани нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан, 5-р баг, Цагаан хаданд хуурай замын ачаа тээвэрлэлт, гадаад, дотоод худалдаа, автомашины засвар үйлчилгээ газар гэсэн чиглэлээр үүсгэн байгуулагдаж үйл ажиллагаагаа явуулан ажиллаж байна.

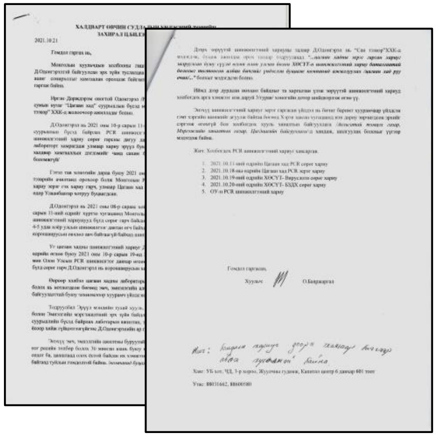
Ганболд овогтой Манлай /РД: МН85061775/ нь манай компанид тээврийн жолоочоор ажилладаг нь үнэн бөгөөд тус ажилтны ковидын шинжилгээний талаар тодорхойлолт гаргаж өгнө үү.

Ct ≤ 40	
FAM	HEX

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Лаб нэр
15167698	Сөрөг NA	PCR	36	эр	2021-10-21	ХӨСҮТ Нян судлал
15102316	Сөрөг NA	PCR	36	эр	2021-10-19	ХӨСҮТ-Вирусологи
15098512	сөрөг	Rapid	36	эр	2021-10-18	Мөнгөнгүүр
15098311	сөрөг	PCR	36	эр	2021-10-18	Мөнгөнгүүр эмнэлэг
15054514	сөрөг	PCR	36	эр	2021-10-15	Clinico Medical center
15050287	сөрөг	Rapid	36	эр	2021-10-15	Clinico Medical center
14986208	Эерэг 36/40	PCR	36	эр	2021-10-12	Цагаан хад PCR лаборатор

Гашуун сухайтын шинжилгээ ба үл нийцэл

Гомдол 2 Иргэний гомдол



Уг цагаан хадны шинжилгээний хариуг Д.Одонгэрэл нь эс зөвшөөрч Улаанбаатарт ирсэн өдрийн өглөө буюу 2021 оны 10-р сарын 19-нд ХӨСҮТ-н лабораторт дахин pcr шинжилгээ өгч, мөн Олон Улсын PCR шинжилгээг давхар өгсөн. Гэтэл уг хоёр PCR шинжилгээний хариунууд бүгд сөрөг гарч Д.Одонгэрэл нь коронавирусын халдвар аваагүй нь баталгаажсан.

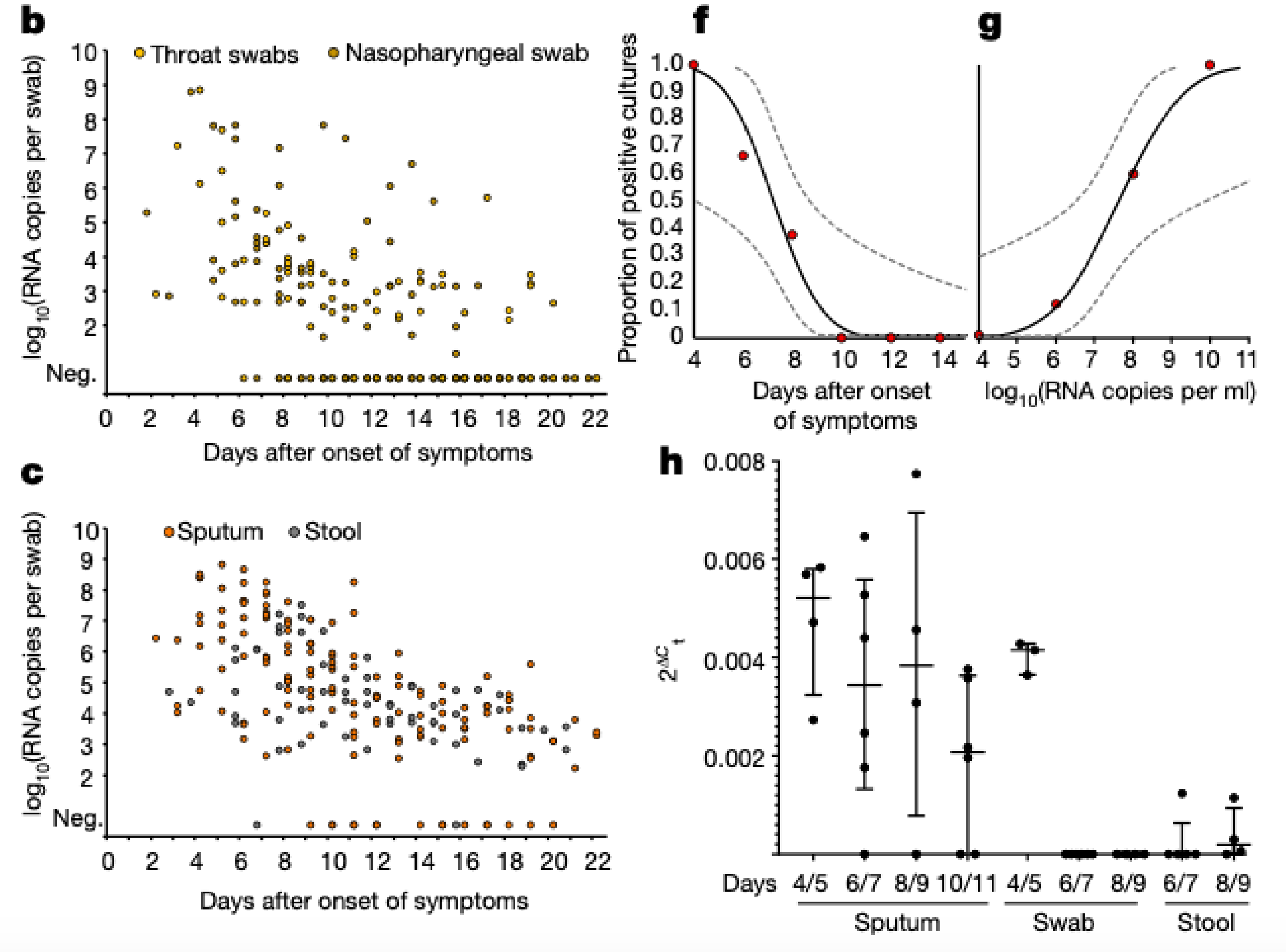
Өөрөөр хэлбэл цагаан хадны лабораторын шинжилгээний эерэг гэх хариу үндэслэлгүй болох нь нотлогдсон бөгөөд эмч, эмнэлгийн албан тушаалтан уг шинжилгээний хариуг зохион байгуулалттай буюу зохиомлоор хуурамч үйлдсэн гэж үзэхээр байна

Тодруулбал Эрүүл мэндийн тухай хууль, Эмнэлгийн тусламж үйлчилгээний тухай хууль болон Эмнэлгийн мэргэжилтний эрх зүйн байдлын тухай хуульд заасан чиг үүргээ Цагаан хад сууршлийн бүсэд байрлах лаботарын ажилтан, эмч, сувилагч нар хийх ёстой ажил үүргээ зохих ёсоор хийж гүйцэтгээгүйгээс Д.Одонгэрэлийн ар гэр амьдарлаар нь хохироож байна.

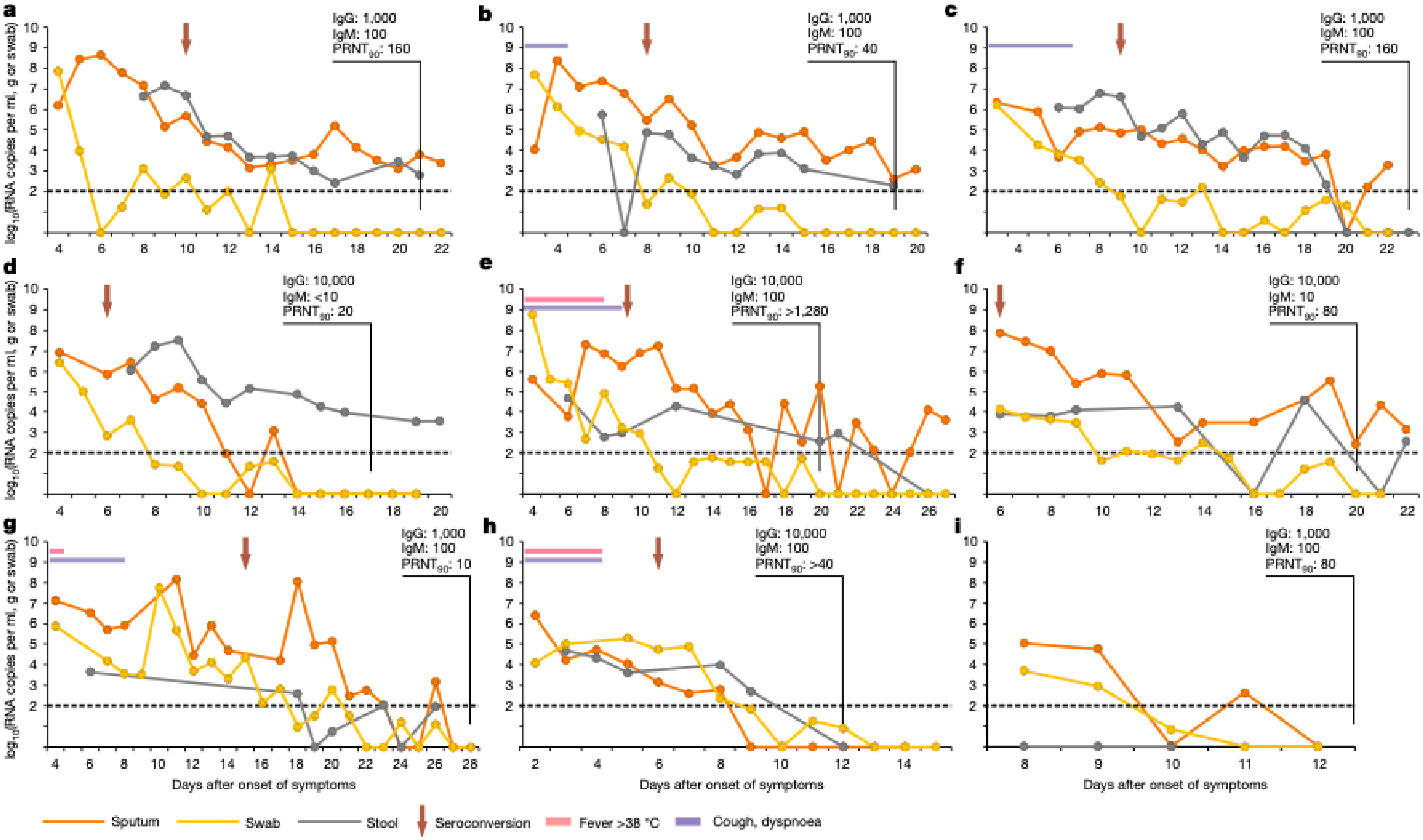
Ct ≤ 40	
FAM	HEX

Баркод	Хариу	Тестийн төрөл	Нас	Хүйс	Хариу гарсан	Лаб нэр
15124410	Сөрөг NA/NA	PCR	49	эм	2021-10-20	ХӨСҮТ-БЗДХ
15123029	Сөрөг NA/NA	PCR	49	эм	2021-10-19	ХӨСҮТ-Вируслоги
15089693	Эерэг 38/NA	PCR	49	эм	2021-10-18	ХӨСҮТ-Цагаанхад-PCR
14945117	сөрөг	PCR	49	эм	2021-10-11	Цагаан хад PCR лаборатор

Hallmarks of viral shedding in aggregated samples

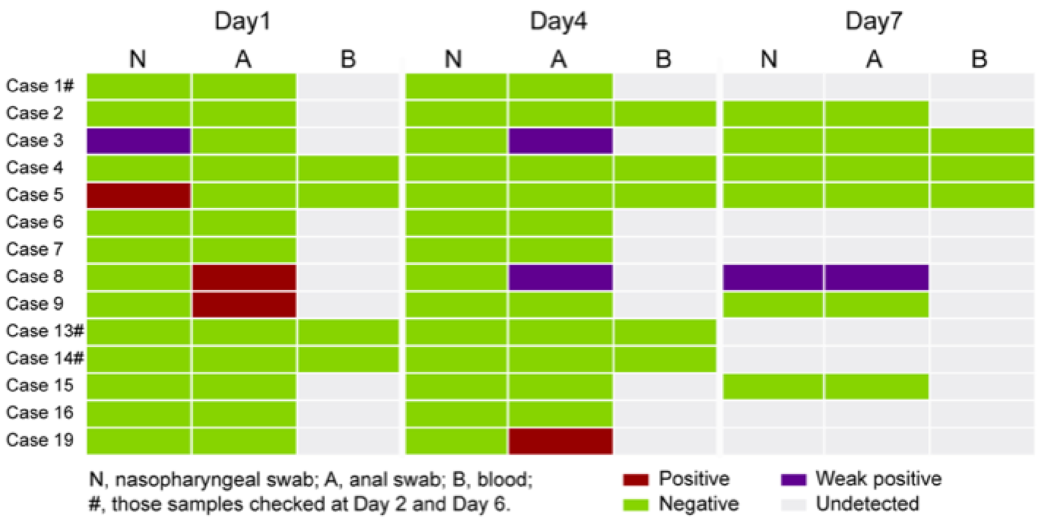


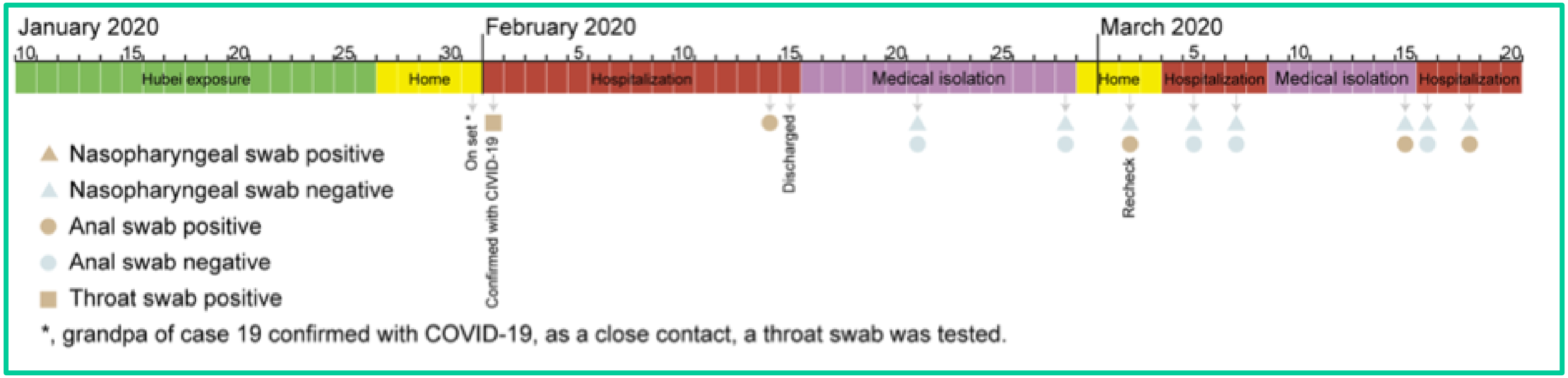
Viral load kinetics, seroconversion and clinical observations in individual cases



Recurrence of positive SARS-CoV-2 viral RNA in recovered COVID-19 patients

Case number	Sex	Age (years)	Day 7 check		Day 14 check	
			Nasopharyngeal swab	Anal swab	Nasopharyngeal swab	Anal swab
Case 1	Male	38	Negative	Negative	Negative	**Positive***
Case 2	Male	53	Negative	Negative	**Positive**	Negative
Case 3	Female	40	**Positive**	Negative	/	/
Case 4	Female	61	Negative	Negative	**Positive**	Negative
Case 5	Female	64	Negative	Negative	**Positive**	Negative
Case 6	Female	53	Negative	Negative	**Positive**	Negative
Case 7	Female	33	**Positive***	Negative	/	/
Case 8	Female	1	Negative	**Positive**	/	/
Case 9	Female	34	Negative	**Positive***	/	/
Case 10	Male	43	**Positive**	Negative	/	/
Case 11	Female	34	Negative	**Positive**	/	/
Case 12	Male	38	Negative	**Positive**	/	/
Case 13	Female	50	**Positive**	Negative	/	/
Case 14	Female	50	**Positive***	Negative	/	/
Case 15	Female	5	Negative	**Positive**	/	/
Case 16	Female	55	**Positive**	Negative	/	/
Case 17	Female	72	Negative	Negative	**Positive**	Negative
Case 18	Male	54	Negative	Negative	**Positive***	Negative
Case 19	Male	8	Negative	**Positive**	/	/
Case 20	Male	12	**Positive**	Negative	/	/





ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮЛ НИЙЦЭЛД ХҮРГЭХ ХҮЧИН ЗҮЙЛС

1. Өөрөө өвдсөн, орондоо өөр хүнийг шинжилгээ өгүүлэх
2. Сорьц дутуу, буруу авах
3. Шинж тэмдэггүй нууц үед байх
4. Өвдөж эдгэсэн ч вирусийг тээж ПГУ-д эерэг сөрөг ээлжлэх
5. Вакцины дархлаатай суурин дээр вирусийн халдвар авсан ч хөнгөн тусч эерэглээд давтахад богино хугацаанд сөрөг болох
6. Шинжилгээ өгөхийн өмнө хамараа угаах, хоолойгоо зайлах.
7. Оношлуурын ялгаа, мэдрэг чанарын ялгаа
8. Шинжилгээ гардан хийгчийн ур чадвар, туршлага
9. Лабораторийн бохирдол
10. Хариуг өөр өөрөөр үнэлэж дүгнэх, үйлдвэрлэгчийн САЗ-ыг үл мөрдөх

Үл нийцэл хэзээч арилахгүй

Яагаад

1. бх-ПГУ технологи төгс биш (Sensitivity 95%)
2. Сорьцны төрөл тогтворгүй
3. Оношлуурын мэдрэг, өвөрмөц чанар

Үл нийцлийг багасгаж болно

Сайжруулах санал:

1. Үйлчлүүлэгчийг хурууны хээгээр таньдаг ПОС машин нэвтрүүлэх
2. Сорьц авалтыг сайжруулах (хамар залгиур + хоолойн арчдас цуг авах)
3. Чанартай оношлуурыг нэгдсэн журмаар хангах
4. Тендерийн хуулиар- хямд, чанар муу оношлуур сонгодгийг болиулах
5. Шинжилгээний хариуг үнэлэхдээ үйлдвэрлэгчийн заавар САЗ-ыг чанд мөрдөх
6. Сургалтыг тогтмолжуулж, мэргэжилтнийг чадавхижуулах
7. Гэрэгэ систем Эерэг/Сөрөг хариунаас гадна хэрэглэсэн оношлуурын босго утгыг оруулдаг болгох
8. Гэрэгэ системд эерэг бүртгэгдсэн хүнийг 72 цагийн дотор дахиж шинжилгээ өгөхийг хязгаарлах тохиргоог оруулах
9. Лабораторийн эмч ажилчдын аюулгүй байдал, эрхзүйн хамгаалалтыг сайжруулах

Анхаарал тавьсанд баярлалаа!