



ЦУС СЭЛБЭЛТ СУДААЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

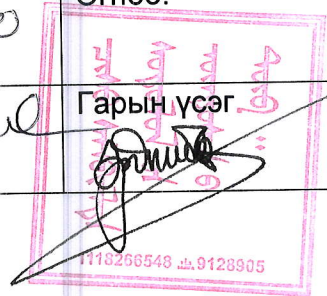
Ж - 2- EP - 38 -03

Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам

ЭХ ХУВЬ 1

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-EP 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 1/ 15

Боловсруулсан:	Хянан засварласан:	Хянасан:	Баталсан:
Нэгдсэн лабораторийн тасаг, Үйлдвэрлэлийн тасаг	ҮТ-ийн технологич их эмч	Цусны чанар, аюулгүй байдлын албаны дарга	ЦССҮТ-ийн захирал
М.Цэрэндэжид Х.Мядагмаа	Б.Оргил	Т.Алимаа	Н.Эрдэнэбаяр
Огноо: 2017-03-24	Огноо: 2021-09-30	Огноо: 2021.09.30	Огноо:
Гарын үсэг М.Мядагмаа	Гарын үсэг Б.Оргил	Гарын үсэг Т.Алимаа	Гарын үсэг Н.Эрдэнэбаяр



Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 2/ 15

1. ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛСАН БҮРТГЭЛ

Д.д	Хуудас №	Бүлэг №	Өөрчлөлт оруулсан огноо	Оруулсан өөрчлөлтийн утга	Шалтгаан	ЦЧАБ-ийн албаны дарга гарын үсэг
1	1	1	2018-03-01	Хугацаат хяналт	ISO9001 стандартад нийцүүлэн	
2	2		2019-03-13	Хянан засварласан хүснэгт нэмсэн	ISO9001 стандартад нийцүүлэн	
3	1-8	1-7	2021-03-04	Хугацаат хяналт	Баримт бичгийн стандартын дагуу	

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг					
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03			Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04		Хуудас 3/ 15

Агуулга

д/д	Бүлэг	Хуудасны дугаар
	1. Өөрчлөлт оруулсан бүртгэл	3
	2. Агуулга	4
	3. Тодорхойлолт, товчилсон үг	5
	4. Зорилго	5
	5. Хамрах хүрээ	5
	6. Үүрэг, хариуцлага, эрх	5-6
	7. Журмаар зохицуулах үйл ажиллагаа	6-7
	8. Лавлах эш татсан материал	7
	9. Хавсралт	7-16

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 4/ 15

2. Тодорхойлолт, товчилсон үг:

Тодорхойлолт:

Цус сэлбэлттэй холбоотой сонор сэрэмж –Цус, сийвэн, эс цуглуулах, ЦЦБ үйлдвэрлэх, шинжлэх, сэлбэхтэй холбоотой гарах шахсан тохиолдол, үл тохирол, тохиолдол, сөрөг урвал, хүндрэл, ноцтой тохиолдлыг илрүүлэх, бүртгэх, мэдээлэх,, шалтгааныг мөшгөн тогтоох, алдаа засах, урьдчилан сэргийлэх цогц үйл ажиллагааг хэлнэ.

Гарах шахсан тохиолдол - Үйлчлүүлэгчдэд хохирол учруулж болзошгүй байсан ч таслан зогсоосон үйлдэл

Үл тохирол - Үйлчлүүлэгчийн эрүүл мэнд аюулгүй байдалд нөлөөлсөн, нөлөөлж болзошгүй байдал –анхаарал татсан нөхцөл байдал үүсэх

Товчилсон үг:

- БҮТ- бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн тасаг
- ДЗБТ- донор зохион байгуулалтын тасаг
- НЛТ- нэгдсэн лабораторийн тасаг
- САЗ- стандарт ажиллагааны заавар
- ОУ- Олон улс
- ЦЧАБА – Цусны чанар, аюулгүй байдлын алба
- ЦСТ – цусны салбар төв
- ЦЦБ- цус цусан бүтээгдэхүүн

3. 5.Зорилго : Энэ журмаар цус сэлбэлттэй холбоотой цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх, цусны алба эмнэлгээс ЦЦБ сэлбэсэнтэй холбоотой урвал, хүндрэлийн тухай мэдээлэл хүлээн авч, бүртгэх, шалтгааныг тодорхойлох, эргэн мэдээлэх үйл ажиллагааг зохицуулна.

4. Хамрах хүрээ:

ЦССҮТ-ийн ЦЧАБА, БҮТ НЛТ болон ДЗБ-ын тасаг болон орон нутгийн эмнэлгийн Чанарын алба, ЦСТ, лабораторийн тасаг

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 5/ 15

5. Үүрэг хариуцлага

Эмнэлгийн байгууллага:

- Цус захиалах, сонгох, сэлбэхтэй холбоотой гарах шахсан тохиолдол, үл тохирол, сөрөг урвал, алдаа, ноцтой хүндрэл, тохиолдлыг илрүүлэх, бүртгэх, мэдээлэх, мөшгөн тогтоох, засах, сэргийлэх арга хэмжээ авах, баримтжуулах
- ЭМ-ийн сайдын 2017 оны А-03 тоот тушаалд заасны дагуу яаралтай арга хэмжээ авч, цус сэлбэлттэй холбоотой урвал хүндрэлийг бүртгэж, зөвхөн хүндэвтэр 2 зэрэг, хүнд 3 зэргийн урвал хүндрэлтэй холбоотойг ЦА-д хүргүүлэх, хөнгөн урвалыг бүртгэж, нэгтгээд жилийн эцэст ЦСЗЗ-ийн тайланд тусган ирүүлнэ. ЭМ-ийн сайдын 2018 оны 506-р тушаалын 3,4-р хавсралтанд заасан маягтуудыг бөглөн нэгтгэн жилийн тайланг ирүүлнэ.
- ЭМ-ийн сайдын 2018 оны 506-р тушаалын 1-р хавсралтын 2.3, 2.5, 3,4, 3,5-д заагдсан үүрэг, эрх хэрэгжүүлнэ

ЦССҮТ-ийн Цус цусан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн тасаг, ЦСТ-үүд:

- ЦССҮТ-ийн ЦЦБ түгээх хэсгийн болон ЦСТ-ийн сувилагч, зөвхөн хүндэвтэр 2 зэрэг, хүнд 3 зэргийн урвал хүндрэлтэй холбоотой мэдээллийг хүлээн авч, бүртгэнэ.
- Хүлээн авсан ЦЦБ, дагалдаж ирсэн сорьц, маягтуудыг ЦЧАБА-ны даргад хүлээлгэн өгч баримтжуулна./Хувийн тохироо тодорхойлсон сорьц, урвал өгсны дараа шинээр авсан сорьц, сэлбэсэн ЦЦБ-ий үлдэгдэл, сэлбэсэн систем, маягтууд ЭМ-ийн сайдын 2018 оны 506-р тушаалын 5,6-р хавсралт /Б-ҮТ-4-ХТ-2-5/
- Урвал хүндрэлтэй холбоотой ЦЦБ-ны үйлдвэрлэлт, хадгалалт, олголттой холбоотой үйл ажиллагааг мөшгөн тогтоох ажлыг зохион байгуулна.
- Тухайн ЦЦБ үйлдвэрлэсэн нэр төрөл, хэмжээ, хорионд хадгалсан, чөлөөлсөн, эмнэлэгээс захиалга ирсэн, олгосон, эмнэлэгт хадгалагдсан бүх мэдээллийг олж баримтжуулна.
- Эмнэлгээс ирсэн ЦЦБ үлдэгдлийг хэмжин тэмдэглэнэ.
- Шаардлагатай тохиолдолд ЦЦБ-ийг эргүүлэн татах ажлыг зохион байгуулна.
- ЦСТ-үүд ЭМ-ийн сайдын 2018 оны 506-р тушаалын 1-р хавсралтын 2.4-д заагдсан үүрэг, эрх хэрэгжүүлнэ

ЦССҮТ-ийн нэгдсэн лабораторийн тасаг:

- ЦЧАБА –аас ирүүлсэн бүтээгдэхүүний дээж болон өвчтөний сорьцонд Цусны АВО, резус, Келл бүлэг, улаан эсийн бүтээгдэхүүн бол хувийн тохироо шинжилгээг хийж, баримтжуулна.

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, огноо: 2021-03-04	шинэчилсэн Хуудас 6/ 15

- Тухайн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэсэн нэгжид хийсэн Цусны бүлэг, халдвар илрүүлэх болон тэр бүтээгдэхүүний цувралд хийсэн чанарын хяналтын шинжилгээний үр дүн, шаардлагатай бол протоколын хуулбар гаргаж өгнө
- Ариун чанарын шинжилгээ бусад нэмэлт шинжилгээг ЦЧАБ-ын албаны зааврын дагуу хийнэ.
- Шинжилгээний хариуг ЦЧАБ-ийн албанд хүргүүлнэ.
- Шинжилгээ хийсэн ЦЦБ үлдэгдэл, сорьцыг лабораторид хадгална.
- ЦЧАБА -ны шийдвэрийг үндэслэн шинжилгээ хийсэн ЦЦБ үлдэгдэл, сорьцыг устгалд шилжүүлнэ.

ДЗБ тасаг:

- БҮТ, НЛТ-аас шаардсан цусны донор, цус, сийвэн, эс цуглуулахтай холбоотой мэдээллийг гаргаж өгнө.

ЦССҮТ-ийн ЦЧАБ-ын албаны хүлээх үүрэг

- Цус, цусан бүтээгдэхүүн сэлбэсэнтэй холбоотой ирсэн мэдээллийг бүтгэн баримтжуулна.
- Ямар төрлийн сөрөг урвал гэдгээс шалтгаалан ДЗБ, НЛТ, БҮТ ямар зүйлийг мөшгөн тогтоох шаардлагатайг мэдээнэ.
- ЦЧАБА -ны шийдвэрийг үндэслэн шинжилгээ хийх бол НЛТ сорьцыг холбогдох баримт бичгийн хамт хүлээлгэж өгнө.
- Шаардлагатай шинжилгээ хийхийг НЛТ зөвлөж, гүйцэтгүүлнэ.
- ЦЦБ-тэй холбоотой мэдээллийг ҮТ-аас авна, эргүүлэн татах шийдвэрийг гаргана.
- Эмнэлгийн мэдээлэл, шинжилгээний дүн, ЦЦБ-ий мэдээллийг үндэслэн урвал хүндрэлийн шалтгааныг тодорхойлж, эцсийн дүгнэлтийг гаргаж албан бичгээр эмнэлэгт хүргүүлнэ.
- Цусны сонор сэрэмжийн талаар төвийн тасаг нэгж болон эмнэлгүүдийг мэргэжил арга зүйгээр хангаж ажиллана.

6. Журмаар зохицуулах үйл ажиллагаа

6.1. Цус сэлбэлттэй холбоотой гарсан хүндэвтэр, хүнд урвал хүндрэлийг илрүүлсэн эмнэлэг Цусны албанд мэдээнэ

6.2. Эмнэлгүүд цусны албанд доорхи зүйлийг бүрдүүлж хүргүүлж, шалтгааныг тодорхойлуулна. Үүнд:

- ЦЦБ сэлбэсэнтэй холбоотой урвал, хүндрэлийг мэдээлэх маягт бөглөх
- Цус сэлбэлттэй холбоотой урвал, хүндрэлийн шалтгааныг судлах маягт бөглөх
- Сэлбэлт хийсэн протоколын хуулбар
- Сэлбэсэн бүтээгдэхүүний үлдэгдэл, системийн хамт

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 7/ 15

- Улаан эсийн бүтээгдэхүүн сэлбэсэнтэй холбоотой урвал хүндрэл гарсан үед сэлбэлт хийсний эсрэг талын мөчний судаснаас авсан шинжилгээний сорьц уусмалгүй хуруу шилэнд 7 мл, ЭДТА бүхий хуруу шилэнд 7 мл, хувийн тохироог тодорхойлсон сорьцын хамт тус тус цусны албанд хүргүүлнэ.

6.3. Эмнэлгээс ирсэн урвал хүндрэлийн дээрхи маягт, сорьцыг ажлын цагаар ирвэл ЦЧАБА хүлээн авна, оройн цагаар, ажлын бус цагаар ирвэл түгээх, олгох хэсгийн жижүүрт гарч ажиллаж байгаа сувилагч ирүүлсэн бичиг, сорьцыг нягтлан хүлээн авч зохих нөхцөлд хадгалж байгаад ЦЧАБА -д хүлээлгэн өгнө.

6.4. Нэгдсэн лабораторийн тасаг холбогдох шинжилгээг хийж хариуг бичгээр ЦЧАБ –ийн албанд хүргүүлнэ.

6.5. ЦЧАБ-ийн алба нэгдсэн лабораториас ирсэн шинжилгээний хариу, бусад мэдээлэл дээр үндэслэн эцсийн дүгнэлт гаргаж сорьц ирүүлсэн эмнэлэгт шинжилгээний хариуг хүргүүлж мэргэжил арга зүйн дэмжлэг үзүүлнэ.

6.6. Хариуг хүлээн авсан даруйдаа эмнэлгийн цус сэлбэлтийг зохицуулах салбар зөвлөл зохих арга хэмжээг авч ажиллана.

7. Лавлах, эш татсан материал

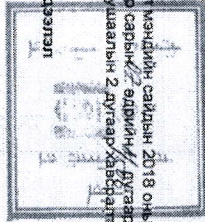
- a. ЭМС-н 2018 оны А/506 тоот тушаал
- b. ЭМС-н 2020 оны А/373 тоот тушаал
- c. ОУ- ын зөвлөхийн зөвлөмж
- d. ДЭМБ-ын удирдамж

8. Хавсралт:

- ЭМС-ийн 2018 оны А/506 тоот тушаалын 2,3,4,5,6,10 дугаар хавсралт
- ЭМС-ийн 2019 оны А/611 тоот тушаалын 11 дүгээр хавсралтын СТ-16, СТ-19А, СТ-19Б, СТ-21А, СТ-21Б, СТ-22А

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар: Ж- 2-ЕР 38- 03		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам		
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 8/ 15

Эрүүт мандийн сайдын 2018 оны
№... дугаар сарын... өдрийн... дугаар
тушаалын 2 дугаар хавсралт



Мөшгөн тогтооход шаардлагатай мэдээлэл
А – Эмнэлгийн байгууллага:

1. Цус, цусан бүтээгдэхүүн ханган нийлүүлэгч байгууллага.....
2. Хүлээн авсан цус, цусан бүтээгдэхүүний мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хувдгийн гурсны дугаар, хүлээн авсан-он, сар, өдөр, цаг, минут);
3. Сэлбэсэн цус, цусан бүтээгдэхүүний мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хүлээн авсан-он, сар, өдөр, цаг, минут);
4. Цус, цусан бүтээгдэхүүн сэлбүүлсэн өвчтөний мэдээлэл (өвчтөний овог нэр, нас, хүйс, регистрийн дугаар, цусны АВО, резус бүлэг, сэлбэлт хийсэн авалт, он, сар, өдөр, цаг, минут, илэрсэн шинж тэмдэг);
5. Цус, цусан бүтээгдэхүүн захиалах, сонгох, сэлбэхтэй холбоотой илэрсэн гарах шавхан тохиолдол, үл тохирол, алдаа, сөрөг урвал, хүндийл, нэцгэр тохиолдлын тоо, шалтгааныг тодруулсан дүн хэрэгжүүлсэн асаах, саргилгах арга хэмжээ;
6. Эмчилгээнд хэрэглээгүй цус, цусан бүтээгдэхүүний мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хэрэглээгүй шалтгаан, үлэрсэн он, сар, өдөр);

Б – Цусны алба, эмнэлгийн цусны нөөц зохицуулах нэгж:

- Цусны нөөц зохицуулах нэгжийн нэр:
1. Донорыг танин тодруулах мэдээлэл (үргийн овог, нэр, нас, хүйс, регистрийн дугаар, донорын төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цус өгөлтийн код, дугаар);
 2. Цусан бүтээгдэхүүнийг танин тодруулах мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хувдгийн гурсны дугаар);
 3. Цус, цусан бүтээгдэхүүн цуглуулсан, шинжилсэн, үйлдвэрлэсэн, хоринд хадгалсан, хориндоос чөлөөлсөн, нөөцөнд шилжүүлсэн, хадгалсан он, сар, өдөр, цаг, минут;
 4. Эмчилгээс захиалагч хүлээн авсан мэдээлэл (сэлбүүлэх өвчтний овог нэр, нас, хүйс, регистрийн дугаар, цусны АВО, резус бүлэг, бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, захиалагч хүлээн авсан он, сар, өдөр, цаг, минут);
 5. Эмчилгээт олгосон цус, цусан бүтээгдэхүүний мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хувдгийн гурсны дугаар, хүлээн авсан он, сар, өдөр, цаг, минут);
 6. Эмчилгээт өгсөн он, сар, өдөр, цаг, минут);
 7. Устгасан цус, цусан бүтээгдэхүүний мэдээлэл (бүтээгдэхүүний нэр, төрөл, цусны АВО, резус бүлэг, цуврал, савлагтын дугаар, хувдгийн гурсны дугаар, устгасан он, сар, өдөр, цаг, минут);

Урвал, гарах шавхан тохиолдол, үл тохирлын бүртгэх маяг

Эрүүт мандийн сайдын 2018 оны
№... дугаар сарын... өдрийн... дугаар
тушаалын 3 дугаар хавсралт

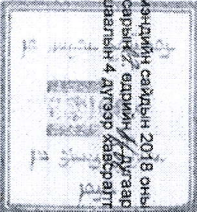


Байгууллагын нэр:.....	Эмч, мэргэжилтний (доогуур нь зургах) овог нэр.....
Тасгийн нэр:.....	Огноо (он/сар/өдөр):.....
Сэлбэсэн бүтээгдэхүүн: Улаан эсийн бүтээгдэхүүн	Сэлбэсэн бүтээгдэхүүн: Улаан эсийн бүтээгдэхүүн
Сийвэчгийн бүтээгдэхүүн	Сийвэчгийн бүтээгдэхүүн
Эсийн бүтээгдэхүүн	Эсийн бүтээгдэхүүн
Урвалын хэлбэр	Урвалын хэлбэр
Үл тохирол, алдаа гарах шавхан тохиолдол	Үл тохирол, алдаа гарах шавхан тохиолдол
Үл тохирол	Үл тохирол
Бүртгэсэн сгнээ (он/сар/өдөр):.....	Бүртгэсэн сгнээ (он/сар/өдөр):.....

Тайлбар: Энэ маяглыг сөрөг урвал, гарах шавхан тохиолдол, үл тохирлыг илрүүлсэн эмч, мэргэжилтэн бөвчлөнө.

Цус сэлбэгт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасал			
Баримт бичгийн дугаар:		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам	
Ж-2-ЕР 38-03			
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04
			Хуудас 9/15

Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны
А-дугаар сарын 1 өдрийн дугаар
тушаалын 4 дүгээр хавсралт



Урвал мэдрэлэх мийгт

Байгууллагын нэр:

Тайлагчийн хугацаа:

Урвал, хүндэрлийн төрөл	Бүтээгдэхүүний нэр		
	Урвал, хүндэрлийн төрөл	Сийвэний бүтээгдэхүүн	Эсийн бүтээгдэхүүн
Харшлын тууралт			
Халууралт			
Цусны бүлэг, резус үл тохирсноос шалтгаалсан дархлалын гаралтай цус задралт			
Өөсөө эсрэг өмө үүссэнтэй холбоотой дархлалын бус цус задралт			
Дархлалын бус цус задралт			
Сэлбэлтэй холбоотой үүссэн нянгийн халдвар			
Анафилаксий/Хэт мэдрэлжигт			
Цус сэлбэлтээс үлдсэн уушгины гэмтэл			
Цус сэлбэлтээр дамжсан В гепатит вирусийн халдвар (HBV)			
Цус сэлбэлтээр дамжсан С гепатит вирусийн халдвар (HCV)			
Цус сэлбэлтээр дамжсан ХДХВ-ийн халдвар (HIV-1/2)			
Цус сэлбэлтээр дамжсан тэмбүүгийн халдвар			
Цус сэлбэлтээр дамжсан бусад вирусийн халдвар (тодорхой нэрлэж бичих)			
Цус сэлбэлтээр дамжсан бусад паразитын халдвар (тодорхой нэрлэж бичих)			
Цус сэлбэлтийн дараах цусархаг			

Тууралт			
Сэлбэсэн эс, эзэн биений эсрэг урвал (GVHD)			

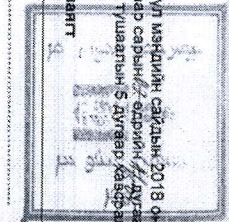
Тайлбар:

- Итгэсэн урвал, хүндэрлийн тоо бүтээгдэхүүний нэр, төрлөөр, нэмсэн зөрлөг мэдээлнэ.
- Цусны нөөц зохихуулах нээх цусны селбэр мөвийн аич ЦССУТ-д сэр бүр мэдээлнэ.

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасал			
Баримт бичгийн дугаар:		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам	
Ж-2-ЕР 38-03			
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо:	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо:
	2017.03.27		2021-03-04
			Хуудас 10/15

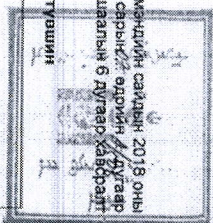
Ноцтой хүндрэлийг мэдээлэх мөнгт

Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны
12 дугаар сарын 27 өдрийн 4 дугаар
тушаалын 5 дүгээр хавсралт



Урвал, ноцтой хүндрэлийн шалтгааны түвшин

Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны
12 дугаар сарын 27 өдрийн 4 дугаар
тушаалын 5 дүгээр хавсралт



Болзоогүй шалтгааны түвшин (Improvability level)	Тайлбар
Тодорхойлох боломжгүй	Шалтгааны зэрэглэлийг мөшгөн тогтоох мэдээлэл хангалтгүй
Холбоогүй	0 Сөрөг урвал, хүчдэрэл салбартэй холбоогүй, бусад шалтгааны улмаас үүссэнийг нотолсон
Эргэлзээтэй	1 Сөрөг урвал, хүчдэрэл салбартэй холбоогүйгээр бусад шалтгаанаас үүссэн байх магадлалтай
Байх магадлалтай	2 Сөрөг урвал нь салбартэй холбоотой байх магадлалтай
Магадлалтай	3 Сөрөг урвал нь салбартэй холбоотой өндөр магадлалтай
Шүүд холбоотой	4 Сөрөг урвал нь салбартэй холбоотой үүссэнийг нотолсон

Байгууллагын нэр:

Эмч, мэргэжилтний (доогуур нь зурвал) овог нэр:

Огноо (он/сар/өдөр/цаг/минут):

Салбарт хийсэн (он/сар/өдөр/цаг/минут):

Салбарт хийгээгүй өвчтөний нас: хүйс:

Ноцтой хүндрэл өгсөн огноо (он/сар/өдөр/цаг/минут):

Салдсан бүтээгдэхүүн:

Улаан эсийн бүтээгдэхүүн:

Сийвэлгийн бүтээгдэхүүн:

Эсийн бүтээгдэхүүн:

Цусны бүтэц, рhes үл томирогос шалтгаалсан даруулагын таралттай цус задрал

- Өсөөг зэрэг бие үүсэнтэй холбоотой дархлагын бүс цус задрал
- Даруулагын бүс цус задрал
- Салбартэй холбоотой үүссэн нэнгийн халдвар
- Анафилаксийн Хэт мэдрэлжилт
- Цус салбартээс үүдсэн уушгины гэмтэл
- Цус салбартээр дамжсан В гепатит вирусийн халдвар (HВV)
- Цус салбартээр дамжсан С гепатит вирусийн халдвар (HCV)
- Цус салбартээр дамжсан ХИХВ вирусийн халдвар (HIV-1/2)
- Цус салбартээр дамжсан тэмбүүгийн халдвар
- Цус салбартээр дамжсан бусад вирусийн халдвар (тодорхой нэрлэж бичих)
- Цус салбартээр дамжсан бусад халдвар (тодорхой нэрлэж бичих)
- Цус салбартын дарлах чусархаг тууралт
- Салдсан эс, эзэн биеийн сэрэг урвал (GVHD)

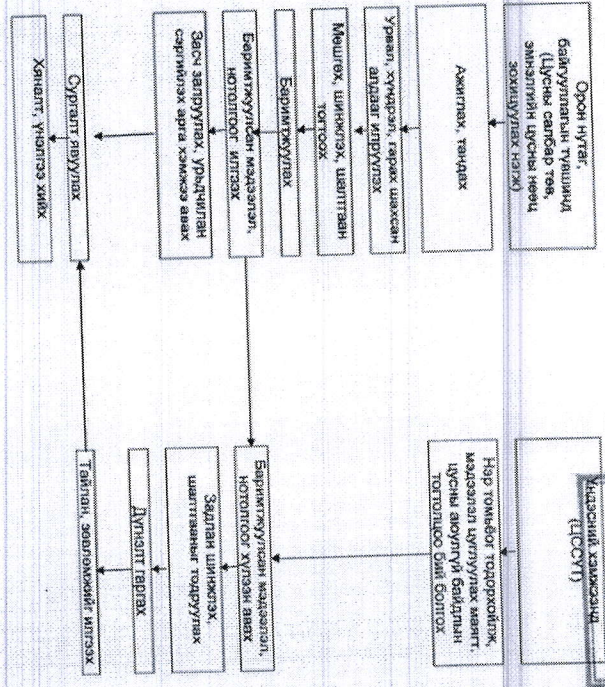
Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасар

Баримт бичгийн дугаар: **Ж-2-ЕР 38-03** Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам

Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 11/15
------------	----------------------------------	-------------	---	--------------

Цус, цусан бүтээгдэхүүн сандалттай холбоотой урвал, хүндрэлийг бүртгэх мэдээлэх урсгал

Эргүүл мандийн сайдын 2018 оны
№... дугаар сарын... өдрийн... дугаар
тулалын 10 дугаар хайрцагт



Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасал

Баримт бичгийн дугаар: **Ж-2-EP 38-03**

Хувилбар № **Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27**

Өөрчлөлт **№3**

Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн **огноо: 2021-03-04**

Хуудас **12/15**

ЦУС ЦУСАН БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ЗАХИЛСАН БА ХИГЭЭН АВСАН БҮГТЭЭЛ

Эмнэлгийн нэр: _____

Тасалын нэр: _____

№	Эхлэх бүтцийн нэр бүхий нэр	Нас хүйс	Онош	Цусны АВО болон реэус бүлэг	Захилагдсан ЦУС-НИЙ			Хүлээн авсан ЦУС-НИЙ			Эмнэлэгт тасалт хадгалсан хэм	Эмнэлэгт тасалт хадгалсан хугацаа	Тээвэрлэлтийн үеийн хэм	Тээвэрлэсэн хугацаа	Үнийн дүн төлрөгөөр	Бүтээгдэхүүний нэр
					Нэр	Цусны АВО болон реэус бүлэг	Хэмжээ	Хугацаа	Нэр	Цусны АВО болон реэус бүлэг						

Тайлбар: Эмнэлгийн тасал нэгж дээр хөтөгнө.

Эргүүл мандийн сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны
өдрийн АБ/1 дугаар тулалын аюулгүй байдлаар хавцралт
Эргүүл мандийн бүртгэлийн маягт СТ/22А

ЦЦБ сэлбэсэнтэй холбоотой урвал хүндрэлийг бүртгэх бүртгэл Б-УТ-4-ХТ-2-5

№	
Эмнэлгийн нэр	
Бүтээгдэхүүний нэр, ЦӨК, цуврал-савлалтын дугаар	
Илэрсэн урвал хүндрэлийн хэлбэр Хүндэвтэр хүнд	
ЦЦБ сэлбэлттэй холбоотой урвал хүндрэлийн мэдээлэл маягт Эрүүл мэндийн бүртгэлтийн маягт СТ-19А	47-5 ✓
Ноцтой хүндрэлийг мэдээлэх маягт А/506 дугаар тушаалын 5-р хавсралт	01/08/19/506 47-6 ✓
ЦЦБ сэлбэлтийн протокол хуулбар Эрүүл мэндийн бүртгэлийн маягт СТ-16	
Сэлбэлтийн өмнөх хувийн тохиороны сорьц /4/	
Сэлбэлтийн дараах сорьц /5/	
ЦЦБ-ий үлдэгдэл, системийн хамт/6/	
Хүлээж авсан сар, өдөр, цаг	
Хүлээлгэж өгсөн ажилтаны нэр, албан тушаал	
Хүлээн авсан ажилтны нэр	
ЦЧАБА-нд хүлээлгэж өгсөн он сар өдөр, цаг	
ЦЧАБА дарга гарын үсэг	
ЦЧАБА хүлээлгэж өгсөн ажилтаны нэр	

Тайлбар: 1-6 дугаарыг чагт / / тэмдэг тэмдэглэн, эдгээр зүйл дутуу бол хүлээж авахгүй. ЦЦБ, сорьцыг тохирсон хэмд хадгална.

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг		Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам	
Баримт бичгийн дугаар:		Ж-2-ЕР 38-03	
Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04
		Хуудас 14/15	

ЦУС СЭЛБЭЛТТЭЙ ХОЛБООТОЙ УРВАЛ ХҮНДРЭЛИЙН ШАЛТГААНЫГ СУДЛАХ МАЯГТ

Эмнэлэг, тасгийн нэр.....

Өвчтний овог, нэр.....

Хүйс: /зур/ эрэгтэй, эмэгтэй Нас:..... Төрсөн он..... сар..... өдөр

Онош..... Эмчлэгч эмчийн нэр.....

Өвчний түүхийн №.....

Цус цусан бүтээгдэхүүнийг сэлбэсэн үндсэн заалт:.....

Өвчтөний цусны бүлэг: /зур/ О, А, В, АВ
Бүтээгдэхүүний Резус фактор RhD: /зур/ Эерэг, Сөрөг

Зовиур, шинж тэмдэг:

- Шээс багасах буюу огт гарахгүй болох
- Цээжний араар өвдөх
- Амьсгал давчдах
- Шээсэнд гемоглобин гарах
- Уул нуруугаар өвдөх
- Дотор муухайрах, бөөлжих
- Зүү хатгасан хэсэгт өвдөх
- Нүд бүлцийх
- Чичрүүдэс хүрэх
- Тууралт гарах
- Зүрх дэлгсэх
- Татагдах
- Бусад (бичих)

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасал

Баримт бичгийн дугаар:

Ж-2-ЕР 38-03

Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам

Хувилбар №	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 15/ 15
------------	-------------------------------------	----------------	---	------------------

Үзүүлэлт	Цус сэлбэхийн өмнө	Цус сэлбэсний дараа
Биеийн халуун		
Цусны даралт		
Судасны цохилт		

Урвал, хүндрэлийн төрөл:

- Цус задралгүй халуурах урвал
- Харшил буюу хэт мэдрэгшил (тууралт багтана)
- Анафилакси
- Цочмог цус задрах урвал
- Хожуу цус задрах урвал
- Буруу бүтээгдэхүүн сэлбэсэн
- Эзэн биеийн эсрэг урвал
- Цус сэлбэлттэй холбоотой уушигны цочмог гэмтэл
- Цус сэлбэлтийн дараах пурлур
- Цус сэлбэлтийн дараах халдвар

Урвал, хүндрэлийн төгсгөл:

- Эрүүл мэндэд ноцтой аюул учраагүй
- Удаан хугацаагаар эдгэрэхгүй байх
- Маш хүнд
- Нас баралт

ОУ-ын зөвлөхийн зөвлөмж

Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв, Үйлдвэрлэлийн тасаг				
Баримт бичгийн дугаар:	Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх журам			
Ж-2-EP 38-03	Мөрдөж эхэлсэн огноо: 2017.03.27	Өөрчлөлт №3	Өөрчлөлт оруулж, шинэчилсэн огноо: 2021-03-04	Хуудас 16/ 15
Хувилбар №				