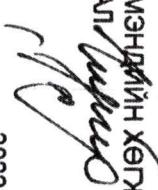


БАТЛАВ.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЗАХИРАЛ 
Б.НАРАНТУЯА

2022 оны 09 сарын 07

КОРОНАВИРУСТ ХАЛДВАР (КОВИД-19)-ЫН БҮРТГЭЛ МЭДЭЭЛЭЛ, ЦАРТАХЛЫН ҮЕИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН СТАТИСТИК МЭДЭЭЛЛИЙН НӨХЦӨЛ БАЙДАЛ, КОРОНАВИРУСТ ХАЛДВАР (КОВИД-19)-ЫН ШАЛГААНТ НАС БАРАЛТ БҮХ ШАЛГААНТ НАС БАРАЛТАД ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙЖ ИЛГҮҮДЭЛ НАС БАРАЛТ (EXCESS MORTALITY), НАС БАРАЛТЫН ТУВШИН (CFR)-Г ТООЦООЛОХ АЖЛЫН УДИРДАМЖ

Үндэслэл:

Дэгэхий даяар COVID-19 халдвар цар тахал халбэрээр дэгдэж буй өнөө үед хүн амын дүнд тохиолдож буй өвчлөл, нас баралтыг үнэн зөв бүртгэх, кодлох, түүнд байхын хянагтавьж ажиллах нь хүн амын эрүүл мэндийн талаар үнэн зөв мэдээлэлтэй байж, цашид төлөвлөлт хийхэд мэдээллийн найдвартай эх үүсвэртэй байх боломжтой юм.

Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв нь үндсэн чиг үргийн хүрээнд улсын хамжээнд эрүүл мэндийн статистик мэдээллийг нэгтгэн, дүн шинжилгээ хийж, зргэн мэдээлэх үйл ажиллагааг хариуцдаг ба мен мэдээ, тайлангийн чанарт хяналт хийж, мэргэжил агаа зүйлээр хангах үндсэн чиг үргийн хүрээнд Коронавируст халдвар (КОВИД-19)-ын цар тахлын үеийн эрүүл мэндийн статистик, мэдээ, мэдээллийн урсгал, мэдээ цуглувалт, тайлагналтын явц хэрхэн явагдсан, тупамдсан асуудлуудыг тодорхойж сайжруулах санал, зөвлөмжийг боловсруулах үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөөд байна.

Тус төв нь хүн амын нас баралтын мэдээ, мэдээллийн чанарыг ANACONDA програмын дагуу үнэлэх үйл ажиллагааг ДЭМБ-ын санхүүгийн дэмжилтэй хийж гүйцэтгэсэн ба энэхүү үйл ажиллагаа нь хүн амын нас баралтын мэдээллийн санд буй шалтгааныг хэрхэн үнэн зөв кодлосон, нас баралтын бүрэн бүтэн байдал, шалтгааныг хэрхэн зөв тодорхойлсныг аймаг, нийслэл тус бүрээр үнэлжин багаад одоо хийж гүйцэтгэхээр төлөвлөж буй үйл ажиллагаа нь цар тахлын нэхцэл байдлын үеийн хүн амын нас баралтын мэдээлэлд хэрхэн өөрчлөлт гарсан эсэх "Excess mortality"-г тооцоолж, нас баралтын тэрүүлэх шалтгаан хүн амын өвчлөлтэй хамааралтай эсэх /Case fatality rate (CFR)-ийг нас баралтын тэрүүлэх 5 шалтгаанд тооцоолж дүн шинжилгээ хийхээр төлөвлөж байгаагаараа онцлог юм.

Мен дээр дурьдагдсан нас баралтын мэдээллийн чанарыг үнэлзэх ANACONDA үнэлгэнд хамаардахгүй нас баралтын шалтгааныг бүртгэгдсэн өвчлөлийн байдалтай харьцуулан дүн шинжилгээ хийж, өвчлөл, нас баралтын харьцааг тодорхойж буй дүн шинжилгээ хийж нь шалтгааныг үнэн зөв тодорхойж буй эсэх мен үнэн зөв кодлож буй эсэхийг дүгнэх гол шалтгур гэж үзэж байна.

Хэрэлжүүлэгч байгууллага: Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв
Хамрах хүрээ: ЭМХТ, Аймаг, Нийслэлийн эрүүл мэндийн газар

Хугацаа: 2022 оны 9-11 сар
Санхүүжилт: 78 898 000 Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллага,

Зорилго:

Коронавируст халдварт (КОВИД-19)-ын цар тахлын үеийн эрүүл мэндийн статистик, мэдээ мэдээллийн ургатал, мэдээ, цуглуплатт, тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлох, хүн амын нас баралтын мэдээлэлд дун шинжилгээ хийх, (Excess mortality) болон (Case fatality rate CFR) тооцоолж дун шинжилгээ хийх

Хэрэлжүүлэх үйл ажиллагаа:

- Нийслэлийн дүргүүд, зарим эруул мэндийн байгууллагудын статистик мэдээлэл хариуцсан ажилгүүдтэй үүзэлт, ярилцлага зохион байгуулах, мөн газар дээр нь очиж статистик мэдээллийн өнөөгийн байдал, КОВИД-19)-ын үеийн мэдээллийн нэхцэл байдалтай танилцах
- Хувийн эмнэлгүүдийн статистик мэдээ, мэдээллийн өнөөгийн байдал, КОВИД-19)-ын үеийн мэдээллийн статистикийн үйл ажиллагаагай танилцах, өнөөгийн байдал болон тулгамдаж буй асуудлуудыг тодорхойлох
- Аймгуудын Коронавируст халдварт (КОВИД-19)-ын цар тахлын үеийн эрүүл мэндийн статистик, мэдээ, мэдээллийн ургатал, мэдээ, цуглуплатт, тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлох, цахим халзанчлалыг хийх
- Коронавируст халдварт (КОВИД-19)-ын цар тахлын үед аймаг, нийслэлийн эрүүл мэндийн байгууллагуд, нийслэлийн дүргүүдийн түвшинд, эрүүл мэндийн мэдээллийн тулгамдсан асуудлыг тодорхойлох, сургалт зохион байгуулах
- Эрүүл мэндийн бүртгэл, мэдээллийн чиглэлээр ажиллаж буй програм хангамжуудын өнөөгийн байдал, улдаа холбоо, тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлох
- Монгол улсын албан ёсны статистикаар сүүлийн 5 жилийн хугацаанд бүртгэгдсэн хүн амын нас баралтын мэдээллийг нас барсан газар, байршил, шалтгаанаар түүвэрлэж дун шинжилгээ хийх
- COVID-19-ийн цар тахлын нэхцэл байдлын чийин хүн амын нас баралтын мэдээлэлдэд хэрхэн өөрчлөлт гарсан эсэх "Excess mortality"-г нас, хүйс, байршил, шалтгаан тус бүрээр тооцоолж дун шинжилгээ хийх
- Нас баралтын тэрүүлэх шалтгаан хүн амын өвчлөлтийн хамааралтай эсэх /Case fatality rate (CFR)/-ийг нас баралтын тэрүүлэх 5 шалтгаанд тооцоолж дун шинжилгээ хийх

Хүлээгдэж буй үр дүн:

- Аймаг, нийслэлийн эрүүл мэндийн байгууллагудын статистик мэдээ, мэдээллийн өнөөгийн байдалыг газар дээр нь танилцах болон цахим улзагатт, халзанчлалыг зохион байгуулсан байна.
- Коронавируст халдварт (КОВИД-19)-ын цар тахлын үед Хувийн хэвшлийн статистик мэдээллийн нэхцэл байдалтай танилцах, үйл ажиллагааг сайжруулах арга зүйн зөвлөмж егөгдсөн байна.
- Коронавируст халдварт (КОВИД-19)-ын цар тахлын үеийн эрүүл мэндийн статистик, мэдээ, мэдээллийн ургатал, мэдээ, цуглуплатт, тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлсон байна.

4. Коронавируст халдвар (КОВИД-19)-ын цар тахлын үед аймаг, нийспэлийн дүргүүд, эрүүл мэндийн байгууллагуудын түвшинд статистик мэдээ, мэдээллийн тулгамдсан асуудлыг тодорхойлж, сургалт зохион байгуулсан байна.
5. Эзүүл мэндийн бүртгэл, мэдээллийн чиглэлээр ажиллаж буй програм хангамжуудын енөөгийн байдал, уялдаа холбоо, тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлж, сайнфруулах санал, зөвлөмж боловсруулсан байна.
6. Монгол улсын албан ёсны статистикаар сүүлийн 5 жилийн хугацаанд бүртгэгдсэн хүн амын нас баралтын мэдээллийг нас барсан газар, байшил, шалтгаанаар тусгэрлэх дун шинжилгээ хийгдсэн байна.
7. COVID-19-ийн цар тахлын нехцел байдлын үеийн хүн амын нас баралтын мэдээлэлд хэрхэн өөрчлөлт гарсан эсэх "Excess mortality"-г нас, хийс, байришил, шалтгаан тус бүрээр тооцоолж дун шинжилгээ хийгдсэн байна.
8. Нас баралтын таргуулэх шалтгаан хүн амын өвлийтэй хамааралтай эсэх /Case fatality rate (CFR)/-ийг нас баралтын таргуулэх 5 шалтгаанд тооцоолж дун шинжилгээ хийж, тайлан боловсруулсан байна.

Хянасан

Б.Доржийнмар /ЭММА – ны дарга/

Боловсруулсан

С.Даваажаргалт /ЭММА-ны ахлах мэргжилтэн/

БАТЛАВ.

ЭРУУЛ МЭНДИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЗАХИРАЛ
Чиний
Б.НАРАНТУЯА

2022 оны 09 дугаар сарын 07

КОРОНАВИРУСТ ХАЛДВАР (КОВИД-19)-ЫН БҮРТГЭЛ МЭДЭЭЛЭЛ, ЦАРТАХЛЫН ЧЕМИН
ХАЛДВАР (КОВИД-19)-ЫН ШАЛТГААНТ НАС БАРАЛТ, БҮХ ШАЛТГААНТ НАС БАРАЛТАД
ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ, ИЛҮҮДЭЛ НАС БАРАЛТ (EXCESS MORTALITY), НАС
БАРАЛТЫН ТУВШИН (CFR)-Г ТООЦОЛОХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

№	Үйл ажиллагаа	Тохиирхэг	Нэгж чиэ (төг)	Төсөв (төг)	Хянаса н
1	Эрүүл мэндийн байгууллагуудын статистик мэдээ, мэдээлэл хариуцаан ажилтнуудыг хамгийн хамгаалж зохион байгуулж, түб хөтөн ЭМБ-үүд, Хувьтой хэвшлийн эрүүл мэндийн байгууллагууд /				
1.1	Оролцождын зардал	өдрийн хоолны	160 хүн	12000	1 920 000
1.2	Цай, кофе, цэвэр усны зардал		160 хүн	160хүн*2 Удаа*9000	2 880 000
1.3	Туслах ажилтын хөлс		2 хүн	2*2өдөр*13000	52 000
1.4	Бичиг хөргийн зардал		160 хүн	5000	800 000
2	Эрүүл мэндийн салбарыг Коронавируст хандварын цартахын чед ашилгадаж буй програм хангамжуулж, улсадаа тутамдааж буй асуудлуудыг судлах, тодорхойлох				
2.1	Аягччал боловсруулах		20 худас	30000	600 000
2.2	Талбарыг чиглүүлэгч field supervisor		4 хүн/ 9 өдөр	42000	1 512 000
2.3	Тайлан, зөвлөмж боловсруулах		50 Худас	30000	1 500 000
2.4	Тайлан, зөвлөмжийг хянах		50 Худас	50*25000	1 250 000
3	"Excess mortality"- нас хийс, байршил, шалтгаан тус бүрээр тооцоолж дүн шинжилгээ				
3.1	Дата цуглуплах		4 хүн/26 өдөр	25000	2 600 000
3.2	/Case fatality rate (CFR)-ийг нас баралтын тэртгүүлэх 5 шалтгаанд тооцоолиж дүн шинжилгээ хийх		5 хүн/29 өдөр	5 хүн/29 өдөр*25000	3 625 000
3.3	Статистик мэдээ, мэдээллийн еңеэгийн байдал, хүн амын нас баралтын шалтгаан, чиг хандлагын талаар нэгдсэн тайлан бичих, боловсруулах		120 Худас нб	120*30000	3 600 000
3.4	Нэгдсэн тайлан хинах		120 Худас нь	120*25000	3 000 000

3.5	Тайланг англи хэлтүү орчуулах	120 Худас нь	120*50000	6 000 000	
4	Цартахлын үеийн мэдээ, мэдээлэл, нас баралтыг үнэлэх аргачлал, олон улсад хэвлэгдсэн судалгааны Материалыг орчуулах				
4.1	<ul style="list-style-type: none"> - щөржжүү pages) - https://www.who.int/publications/item/9789240042476 (246 pages) - https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/global-excess-deaths-associated-with-the-COVID-19-pandemic (30 pages) - https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/P11020140-6736(21)02796-3/fulltext (15 Pages) 	310 Худас	310*60000	18 600 000 3,600,000	
5	Цар тахлын үеийн мэдээлэл, нас баралтыг үнэлэх аргачлал болон бусад статистик тооцооллын гарын авлага боловсруулж, сургалт зохион байгуулах				
5.1	Цар тахлын үеийн мэдээлэл, нас баралтыг үнэлэх аргачлал болон бусад статистик тооцооллын гарын авлага боловсруулж	118 худас	30 000	3 540 000	
5.2	Оролцогчдын зардал	едрийн хоопны зардал	250 хүн x 2 едер	32000	16 000 000
5.3	Бапшийн цагийн хөтөс		16 цаг	45 000	720 000
5.4	Цай, кофе, цэвэр усны зардал	250 хүн x 4 удаа	9000төг	9 000 000	
5.5	Бичиг хэрэг	250 хүн	5000 төг	1 250 000	
6	Бусад зардал /бичиг хэрэг, хэвлэл, харилцаа холбоо/	Бичгийн цас 5 час 5 Принтерийн хор-2	5*20000 2*220000	540 000	
	НИЙТ			78 898 000	

63,898,000.

Б.Очир /Ахлах нягтлан бодогч/

Б.Доржийн /ЭММА – ны дарга/

С.Даваажаргал /ЭММА-ны ахлах мэргэжилтэн/

Хянасан

Хянасан

Боловсруулсан