

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙД,  
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ХАМТАРСАН ТУШААЛ

2009 оны 11 дүгээр сарын  
23-ны өдөр

Дугаар 396, 426

Улаанбаатар хот

Дархлаажуулах төлөвлөгөө батлах тухай

Томуугийн цартахлын А /H1N1/ вирусийн халдвартай тэмцэх, сэргийлэх хариу арга хэмжээг хангах зорилгоор ТУШААХ нь:

1. Томуугийн цартахлын А/H1N1/ вирусийн халдварын эсрэг вакциныг шуурхай түгээх, дархлаажуулах төлөвлөгөөг хавсралтаар баталсугай.

2. ДЭМБ-аас гаргасан зөвлөмжийн дагуу томуугийн цартахлын А/H1N1/ вирусийн халдварын эсрэг вакцинаар уг төлөвлөгөөний дагуу дархлаажуулах арга хэмжээг зохион байгуулахыг Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв /Д.Нямхүү/, Аймаг, нийслэлийн эрүүл мэндийн газар, Онцгой байдлын газар, хэлтсийн дарга нарт даалгасугай.

3. Энэхүү тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Эрүүл мэндийн дэд сайд /Ж.Цолмон/, Онцгой байдлын ерөнхий газрын дэд дарга /Д. Намсрай/ нарт даалгасугай.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН  
САЙД С.ЛАМБАА

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ  
ГАЗРЫН ДАРГА, ТЭРГҮҮН  
КОМИССАР Ц.АМГАЛАНБАЯР

Эрүүл мэндийн сайд, Онцгой байдлын  
ерөнхий газрын даргын хамтарсан 2009  
оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн .....  
.....тоот тушаалын хавсралт

**ТОМУУГИЙН ЦАРТАХЛЫН А/Н1N1/ ВИРҮСИЙН ХАЛДВАРЫН ЭСРЭГ  
ВАКЦИНЫГ ШУУРХАЙ ТҮГЭЭХ, ДАРХЛААЖУУЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Улаанбаатар хот  
2009 оны 11 дүгээр сар

## **АГУУЛГА**

Товчилсон үгсийн жагсаалт

### **НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. ОРШИЛ**

- 1.1. Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх, дархлаажуулах үндэсний төлөвлөгөөний тухай
- 1.2. Зорилго, зорилтууд

### **ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. УДИРДЛАГА, ТӨЛӨВЛӨЛТ**

- 2.1. Удирдлага, зохион байгуулалт
- 2.2. Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд оролцогч талуудын ажил үүргийн хуваарь

### **ГУРАВДУГААР БҮЛЭГ. МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБОО**

- 3.1. Мэдээллийн тогтолцоо, урсгал
- 3.2. Харилцаа холбооны дэд төлөвлөгөө

### **ДӨРӨВДҮГЭЭР БҮЛЭГ. ВАКЦИНЫ ХҮЙТЭН ХЭЛХЭЭ, ШУУРХАЙ ТҮГЭЭЛТ, ДАРХЛААЖУУЛАЛТ**

- 4.1. Вакцины хүйтэн хэлхээ
- 4.2. Дархлаажуулах
- 4.3. Зардлын тооцоо

### **ТАВДУГААР БҮЛЭГ. ХҮНИЙ НӨӨЦ, АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ**

- 5.1. Хүний нөөцийн менежмент
- 5.2. Ажиллагсдын эрүүл мэнд, аюулгүй байдал
- 5.3. Вакцин, дагалдах хэрэгслийн аюулгүй байдал

### **ЗУРГАДУГААР БҮЛЭГ. ТОМУУГИЙН ЦАРТАХЛЫН ВАКЦИНААР ДАРХЛААЖУУЛАХ ҮЕД ҮҮССЭН ЭМНЭЛГИЙН ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ**

- 6.1. Эмнэлгийн хог хаягдлын менежмент

### **ДОЛДУГААР БҮЛЭГ. ХЯНАЛТ ҮНЭЛГЭЭ**

- 7.1. Явцын хяналт, үнэлгээ
- 7.2. Тайлан бичих

### **ЛАВЛАГАА НОМ ЗҮЙ ХАВСРАЛТУУД**

**Товчилсон үгийн жагсаалт**

БОЭТ	Бүсийн оношлогоо эмчилгээний төв
ВШЗ	Вакцин шошгоны заалт
ДДУХ	Дархлаажуулалтын дараах урвал хүндрэл
ДЭМБ	Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллага
ЗДТГ	Засаг даргын тамгын газар
ЗТАЖЯ	Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын яам
НЭ	Нэгдсэн эмнэлэг
МХЕГ	Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газар
ОБЕГ	Онцгой байдлын ерөнхий газар
ОБХ	Онцгой байдлын хэлтэс
ХӨСҮТ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв
ХХХК	Хүйтэн хэлхээний хянах карт
СЯ	Сангийн яам
ТТБ	Төрийн бус байгууллага
ЭМЯ	Эрүүл мэндийн яам
ЭМГ	Эрүүл мэндийн газар
ЭМН	Эрүүл мэндийн нэгдэл
МУЗН	Монголын улаан загалмай нийгэмлэг
SAGE	Шинжээчдийн стратегийн зөвлөх баг гэсэн англи үгийн товчлол

## НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ

### Оршил

#### **1.1. Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх, дархлаажуулах үндэсний төлөвлөгөөний тухай**

Тус төлөвлөгөө нь томуугийн цартахлын бэлэн байдал, хариу арга хэмжээг хангах Монгол улсын үндэсний төлөвлөгөөний нэг бүрэлдэхүүн хэсэг байх бөгөөд томуугийн цартахлын вакциныг 7 хоног<sup>1</sup>-ийн хугацаанд хамгийн эцсийн цэгт хэрэглэгчдэд хүргэх, дархлаажуулах үйл ажиллагааг удирдлага, мэргэжил арга зүйгээр хангах үндсэн хэрэгсэл болно.

Энэхүү төлөвлөгөөнд удирдлага зохион байгуулалт, төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд оролцогч талуудын ажил үүргийн хуваарь, мэдээлэл, харилцаа холбоо, вакцины хүйтэн хэлхээ, шуурхай түгээлт, хүний нөөц, аюулгүй байдал зэрэг бүлгүүд орсон.

#### **1.2. Зорилго, зорилтууд**

**Зорилго:** Томуугийн цартахлын үеийн өвчлөл, эндэгдлийг бууруулах, хор хохирол багатай даван туулах.

#### **Зорилтууд:**

1. Томуугийн цартахлын вакцин, дагалдах хэрэгслийг улсын гааль дээр импортоор оруулж ирснээс хойш 7 хоногийн дотор эцсийн хэрэглэгчдэд хүргэх.
2. Томуугийн цартахлын вакциныг дархлаажуулах эцсийн нэгжид хүргэсний дараах 5-7 хоногт багтаан дархлаажуулах

#### **1.3 Томуугийн цартахлын вакцины хэрэгцээ, тооцоо:**

Томуугийн цартахлын А(Н1N1) вирүсээр үүсгэгдсэн өвчлөл 2009 оны 4 дүгээр сард АНУ, Мексик улсад бүртгэгдэж, улмаар дэлхийн улс орнуудад тархаж, өвчлөл нас баралтын тоо нэмэгдсэнтэй холбоотойгоор 6 дугаар сарын 11-нд ДЭМБ томуугийн цартахлын А(Н1N1) вирүсийн халдварын тархалт цартахлын 6 дугаар шат буюу ид үедээ орсныг албан ёсоор зарласан билээ.

---

<sup>1</sup> Улирлаг томуугийн вакцин тариулснаас хойш хүний биед үүссэн хамгаалах чадвар (HI test) дунджаар 14 хоногийн дараа хэмжигдэхүйц хэмжээнд хүрдэг. Энэ нь томуугийн халдвараас аль болох эрт үед нь хамгаалж, өвчний тархалтыг бууруулан, вакциныг илүү үр дүнтэй хэрэглэх шаардлага дээр үндэслэсэн тооцоо юм. Цагаанцэг өвчнийг дэлхий дахинаа устгасан амжилт үүнтэй ижил зарчмаар явагдсан бөгөөд өдгөө ч халдварт саа өвчнийг зарим бүс нутгуудад мөн ийм зарчмаар устгахаар зорьж байгаа билээ.

2009 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрийн ДЭМБ-ын албан ёсны мэдээгээр ДЭМБ-ын 6 бүсийн 197 улсад цартахлын А(Н1N1) вирүсээр үүсгэгдсэн халдварын 496.471 батлагдсан тохиолдол, 4999 нас баралт тус тус бүртгэгдээд байна.

Шинжээчдийн Стратегийн Зөвлөх Баг (SAGE)-ийн 2009 оны 7 дугаар сарын 7-ны өдрийн хурлаар дэлхий дахинд эмч, эмнэлгийн ажилчдыг эхний ээлжинд \*Томуугийн цартахлын А/Н1N1/ вирүсийн халдварын эсрэг вакцинаар дархлаажуулахыг улс орнуудад зөвлөөд байна.

Манай улсад сүүлийн 3 жилийн байдлаар жилд амбулаториор үйлчлүүлэгсдийн дунд томуу, томуу төст өвчтэй гэж оношлогдогсод дунджаар 4.0%-ийг эзэлж, 10.000 хүн амд дунджаар 834.2 тохиолдол бүртгэгдсэн байна. 2006/07, 2007/08 оны томуугийн улирлын хувьд дэгдэлт хожуу эхэлж, хавар 2, 3 дугаар сарын сүүлчээр оргил үедээ хүрсэн байна). Насны хувьд бүх насныхан өвчилж, 15 хүртэлх насны хүүхэд нийт өвчлөлийн 80-85%-ийг, түүн дотроо 9 хүртэлх насны хүүхдийн өвчлөл 70 орчим хувийг эзлэх явдал жил бүр давтагдаж байна.

Энэ оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн байдлаар улсын хэмжээнд томуугийн цартахлын А/Н1N1/ вирүсийн халдварын лабораториор батлагдсан 1106 тохиолдол бүртгэгдэж 18 хүн нас бараад байна.

ДЭМБ-аас томуугийн цартахлын эсрэг вакцинд хамруулахаар зөвлөж буй хүн амын эрсдэлт бүлэг, өөрийн орон дахь өвчлөлийн тархвар судлалын байдал, вакцины хүрэлцээ зэргийг үндэслэн тархвар судлалын заалтаар дархлаажуулах тооцоог дараах үе шаттайгаар хэрэгжүүлэхээр төлөвлөв. (Хүснэгт 1) Үүнд:

1. I үе шат - 2009 оны 12 сард, ДЭМБ-аас хангаж буй 100000 хүн тун (нийт хүн амын 4 хувийг хамруулах)
2. II үе шат - 2010 оны I улиралд, ДЭМБ-аас хангаж буй 170000 хүн/тун, Монгол улсын Засгийн газраас хангаж буй 60000 хүн тун вакцин (нийт хүн амын 6 хувийг хамруулах)
3. III үе шат - 2010 оны I улиралд (нийт хүн амын 15 хувийг хамруулах)
4. IV үе шат -Сайн дурын дархлаажуулалтын хэлбэрээр нийт хүн амын 35 хувийг хамруулах

Вакциныг бүртгэх зөвшөөрөл:

Томуугийн цартахлын вакциныг Эрүүл мэндийн яам бүртгэн эмийн болон халдварт өвчин- тархвар судлалын салбар зөвлөлийн хамтарсан хурлаар хэлэлцэн хэрэглэх зөвшөөрөл олгоно.

\*Томуугийн цартахлын А/Н1N1/ вирүсийн халдварын эсрэг вакциныг цаашид “Томуугийн цартахлын вакцин” гэнэ.

**Хүснэгт 1. Томуугийн цартахлын вакцинаар хүн амыг дархлаажуулах тооцоо**

№	Хамруулах зорилтот бүлэг	Хамрагдах хүний тоо	Шаардагдах вакцин хүн/тун
<b>I үе шат (Хүн амын 4 хувийг хамруулах)</b>			
1.	Халдвартай нөхцөлд ажиллаж буй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэн	23000	30000
2	Онцгой байдал, хил гааль, мэргэжлийн хяналт, агаарын болон төмөр замын тээврийн зайлшгүй шаардлагатай албан хаагчид	15000	19000
3	Жирэмсний 20 долоо хоногоос дээш хугацаатай жирэмсэн эмэгтэйчүүд	26000	34000
4	Уушигны архаг эмгэгтэй хүмүүс / багтраа, архаг хатгаа, гуурсан хоолойн тэлэгдэх өвчин.... гм/	13000	17000
5	БҮГД	77000	100000
<b>II үе шат (Хүн амын 6 хувийг хамруулах)</b>			
1.	Эмнэлгийн эмч, мэргэжилтэн	10010	13000
2	1-5 насны хүүхэд	111057	144230
3	Эрсдэлт бүлгийн хүн ам	56033	72770
4	БҮГД	177100	230000
<b>III үе шат (Хүн амын 15 хувийг хамруулах)</b>			
1	6-15 насны хүүхэд	224295- Аймгийн төв 180705 – УБ хот	
2	БҮГД	405000	526500
<b>IV шат (Хүн амын 35 хувь буюу 945000 хүнийг хамруулах)</b>			

**Тайлбар:** 1. Вакцин нийлүүлэгдэх үед өвчлөлийн тархвар зүй, эмнэлзүйн нөхцөл байдлыг харгалзан зорилтот бүлэг, хамрах хүрээг өөрчилж болно.  
2. Улаанбаатар хот болон аймгийн төвд амьдарч байгаа 1-15 насны хүүхдийг хүүхдийг дархлаажуулахаар тооцсон.

## ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ

### Удирдлага, төлөвлөлт

#### 2.1. Удирдлага, зохион байгуулалт

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх үйл ажиллагааг улс, аймаг/дүүрэг, сум, өрхийн эмнэлгийн түвшинд тусгайлан томилогдсон комисс удирдан зохион байгуулна. Комиссын бүрэлдэхүүн, ажил үүргийн чиглэлийг /Хүснэгт 2/ тухайн шатлалын комиссын гишүүдийн мэдээллийг Хавсралт 1-д тус тус нэгтгэн үзүүлэв.

Хүснэгт 2

#### Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх бүх шатны комиссын бүрэлдэхүүн, ажил үүргийн чиглэл

Албан тушаал	Байгууллага	Гүйцэтгэх үүрэг
Дарга	Эрүүл мэндийн дэд сайд	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комиссын ажлыг удирдан зохион байгуулна.</li> <li>2. Салбар хоорондын үйл ажиллагааны уялдаа холбоог хангана.</li> <li>3. Томуугийн цартахлын вакциныг түгээх үндэсний төлөвлөгөөтэй уялдуулан холбогдох дэд төлөвлөгөөнүүдийг хэрэгжүүлнэ.</li> <li>4. Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн явц, эцсийн үр дүнд хяналт тавин холбогдох байгууллагуудад (хандивлагчид болон засгийн газарт) тайлагнана.</li> </ol>
Нарийн бичгийн дарга	ХӨСҮТ-ийн тандалт, сэргийлэлт хариуцсан дэд захирал	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн явцыг тухай бүрт баримтжуулна.</li> <li>2. Мэдээ тайланг нэгтгэн тайлагнана.</li> <li>3. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх үеийн харилцаа холбоогоор хангана.</li> <li>4. Цагийн байдалтай уялдуулан яаралтай шийдвэрлэх асуудлыг хүлээн авч шийдвэрлүүлнэ.</li> </ol>
	ЭМЯ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вакцины холбогдох бичиг баримтыг бүрдүүлэн улсын хилээр нэвтрүүлнэ.</li> <li>2. Хүн хүч, тоног төхөөрөмжийн нэмэлт нөөцийг судалгааг гаргасан байна.</li> <li>3. Вакцин түгээх ажилд оролцож буй ажилтнуудын эрүүл мэнд, нийгмийн аюулгүй байдлыг хангана.</li> <li>4. Вакцин, дагалдах хэрэгслийн хадгалалт, тээвэрлэлтийн үеийн аюулгүй байдлыг хангана</li> <li>5. Дархлаажуулалтын явцад үүсэх хог хаягдлын менежментийг зохицуулна.</li> <li>6. Вакцин түгээх бэлтгэл ажлыг хангана. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вакцины шаардлагатай тоо хэмжээг төлөвлөх;</li> <li>• Вакцин, дагалдах хэрэгслийн тооцоог гаргах (зүү</li> </ul> </li> </ol>



		<p>тариур, аюулгүй хайрцаг, хүйтэн сав, вакцин зөөврийн сав, мөсөн элемент, хэм заагуур);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Томуугийн цартахлын вакцины хадгалах, тээвэрлэх багтаамжийг үндэсний төв, аймаг, дүүрэг, сум тус бүрээр тооцоолох;</li> <li>• Вакцины багтаамжийн тооцоон дээр үндэслэн вакцин хадгалах агуулах байр савыг бэлэн болгох;</li> <li>• Цартахлын вакцины шуурхай түгээлтэнд оролцох нэмэлт хүн хүчийг сургах;</li> <li>• Вакцин түгээх хуваарь, зураглал, тээврийн хэрэгслийн төрөл, маршрутыг гаргах;</li> </ul> <p>7. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг эцсийн хэрэглэгчдэд түгээх ажлыг гардан зохион байгуулна.</p> <p>8. Нэгжүүдээс вакцин хүлээн авсан мэдээг авч улсын комисст хүргэнэ.</p>
Гишүүд	ОБЕГ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вакцин дагалдах хэрэгслийг түгээх явцад учирч болзошгүй эрсдэлийн үнэлгээг урьдчилан хийж, эрсдэл учирсан тохиолдолд асуудлыг шуурхай шийдвэрлэх.</li> <li>2. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг хүлээн авах нэгжийн байршлын зураглал, тээврийн хэрэгслийн төрөл, маршрут, төвөөс аймаг/дүүрэг, аймаг/дүүргээс сум/өрхийн эмнэлэг хүртэл тээвэрлэх хугацааг нарийвчлан гаргасан байх.</li> <li>3. Харилцаа холбооны дэд төлөвлөгөөг гардан хэрэгжүүлэх.</li> <li>4. Ажилтан, вакцин, дагалдах хэрэгслийн тээвэрлэлтийн үеийн аюулгүй байдлыг хангах.</li> <li>5. Үндэсний болон орон нутгийн төлөвлөгөөг турших дасгал сургуулиалтыг зохион байгуулах.</li> <li>6. Нэмэлтээр ажиллах хүн хүч, тоног төхөөрөмжийн судалгааг урьдчилан гаргаж шаардлагатай тохиолдолд дайчлан ажиллуулах .</li> </ol>
	СЯ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Томуугийн цартахлын вакциныг түгээх үйл ажиллагааны зардлын тооцоог хянан засварлаж, эцэслэнэ.</li> <li>2. Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлүүлсэн</li> </ol>
	ЗТАЖЯ	Томуугийн цартахлын вакциныг 7 хоногт эцсийн хэрэглэгчдэд аюулгүй хүргэнэ.
	Хэвлэлийн төлөөлөгч	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Олон нийттэй харьцах харилцаа холбооны төлөвлөгөөг хэрэгжүүлнэ.</li> <li>2. Олон нийтэд зориулсан мэдээлэл сургалт, сурталчилгааны материал боловсруулна.</li> <li>3. Олон нийтийг мэдээллээр хангана.</li> </ol>

	ТББ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хүн хүч, тоног төхөөрөмжийн нэмэлт эх үүсвэрээр хангах.</li> <li>2. Олон нийтийн дайчилгаанд оролцох.</li> <li>3. Сургалт зохион байгуулахад оролцох.</li> </ol>
--	-----	--

Тухайн шатлал бүрийн комиссын бүрэлдэхүүн:

1. Комиссын дарга- / Засаг дарга/
2. Нарийн бичгийн дарга- /ЭМГ, ЭМН-ийн дарга/
3. Гишүүд
  - ОБГ, хэлтэс
  - Халдвар судлагч
  - Вакцин хариуцсан их эмч
  - Хэвлэлийн төлөөлөгч
  - ТББ

Комисс нь тухайн шатлалын эрүүл мэндийн байгууллага дээр байрлаж, 24 цагийн ажиллагаатай суурин утас, факсын аппарат/гар утсаар холбоо барих нөхцлөөр хангагдсан байна.

Улсын комисс – ХӨСҮТ, Дархлаажуулалтын алба

Аймгийн комисс – Аймгийн ЭМГ

Дүүргийн комисс – Дүүргийн ЭМН

Сумын комисс – Сумын эмнэлэг

## **2.2. Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд оролцогч талууд, комиссын ажил үүргийн хуваарийн үлгэрчилсэн загвар:**

1. Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх төлөвлөгөөг хэрэгжүүлнэ.
2. Салбар хоорондын уялдаа холбоог хангана.
3. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх үеийн мэдээлэл, харилцаа холбоог хангана.
4. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх, хадгалах үеийн аюулгүй байдлыг хангана.
5. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг холбогдох бичиг баримтыг бүрдүүлэн улсын хилээр нэвтрүүлнэ.
6. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг эцсийн хэрэглэгчдэд түгээх ажлыг гардан зохион байгуулна.
7. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх явцад учирч болзошгүй эрсдэлийн үнэлгээг урьдчилан хийж, эрсдэл учирсан тохиолдолд тухай бүрт нь шийдвэрлэнэ.
8. Вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх явцад гарах хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлүүлсэн байна.
9. Ажиллагсдын аюулгүй байдлыг хангана.
10. Томуугийн цартахлын дархлаажуулалтын явцад үүсэх хог хаягдлын менежментийг зохицуулна.
11. Хүн хүч, тоног төхөөрөмжийн нөөцийг нэмэлтээр бүрдүүлсэн байна.

12. Томуугийн цартахлын вакциныг түгээх үндэсний төлөвлөгөөтэй уялдуулан холбогдох дэд төлөвлөгөөнүүдийг (үйл ажиллагаа, хүний нөөц, харилцаа холбоо, хог хаягдлын менежмент, түгээх зураглал, сургалт) боловсруулан хэрэгжүүлнэ.
13. Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн явц, эцсийн үр дүнд хяналт тавин холбогдох дээд шатны байгууллагад тайлагнана.

Комиссын гишүүн нэг бүрийн ажил үүргийн хуваарийг Хүснэгт 2-т харуулсан болно.

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх үйл явцтай холбоотой аливаа шийдвэрийг тухайн шатны комисс нь цаг үеийн нөхцөл байдлыг үнэлж, дээд шатны комисстой зөвшилцсөний үндсэн дээр гаргаж байх болно.

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх үндэсний төлөвлөгөөний дэд төлөвлөгөөнүүдэд Томуугийн цартахлын вакцинжуулалтын үеийн мэдээлэл, харилцаа холбооны төлөвлөгөө, Хүний нөөц, сургалтын төлөвлөгөө, Томуугийн цартахлын вакцинжуулалтын явцад үүссэн эмнэлгийн хог хаягдлын менежмент зэрэг багтана.

## **ГУРАВДУГААР БҮЛЭГ МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБОО**

### **3.1. Мэдээллийн тогтолцоо, урсгал**

Онгоцоор вакцин тээвэрлэдэг 9 аймаг (Баян-Өлгий, Баянхонгор, Говь-Алтай, Дорнод, Завхан, Өмнөговь, Увс, Ховд, Хөвсгөл), галт тэргээр тээвэрлэдэг 5 аймаг (Орхон, Сэлэнгэ, Дорноговь, Дархан-Уул, Говьсүмбэр), машинаар тээвэрлэдэг 7 аймаг (Архангай, Булган, Хэнтий, Дундговь, Өвөрхангай, Сүхбаатар, Төв)-т ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албанаас аймгийн ЭМГ-ын дархлаажуулалт хариуцсан халдвар судлагч их эмчид вакцин илгээсэн тухай утсаар мэдэгдэнэ. Томуугийн цартахлын вакциныг хүлээн авснаас хойш 12 цагийн дотор вакцин хүлээн авсан тухай эргэн мэдээлэх хуудас (Хавсралт 3)-ыг бөглөж 45-17-98 тоот утсанд мэдэгдэнэ.

Томуугийн цартахлын вакциныг аймгийн ЭМГ-т тээвэрлэн хүргэснээс хойш 1 хоногт багтаан сумдад хүргүүлнэ. Уг вакцинг сумдын эмнэлэг хүлээн авсан тухай эргэн мэдээлийг 8 цагийн дотор сумдаас утсаар авч нэгтгэн (Хавсралт 4) ХӨСҮТ-ийн 45-17-98 тоот утсанд эргэн мэдэгдэнэ.

Улаанбаатар хотын 9 дүүргийн ЭМН-үүдэд томуугийн цартахлын вакциныг ХӨСҮТ-ийн хөргүүртэй машинаар “товлосон өдөр” тараана. Томуугийн цартахлын вакциныг дүүргийн ЭМН-д хүргэж өгөхөөс 2 хоногийн өмнө дүүргийн дархлаажуулалт хариуцсан мэргэжилтэнд ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албанаас утсаар урьдчилан мэдэгдэн агуулах савыг бэлдүүлсэн байна. Томуугийн цартахлын вакциныг хуваарийн дагуу дүүргүүдэд хүргэж өгсөн даруйдаа вакцин хүлээн авсан тухай тэмдэглэлийг үйлдэж, хүлээн авсан вакцины хадгалалтын горимыг шалган, гарын үсэг зурж баталгаажуулна. (Хавсралт 4)

ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын алба нь тухайн аймаг, дүүргээс ирүүлсэн томуугийн цартахлын вакцин хүлээн авсан тухай эргэн мэдээллийг утас, факсаар хүлээн авч дууссанаас хойш 2 цагийн дотор нэгтгэн улсын комисст мэдээлнэ (Хавсралт 5).

Сумдууд вакцин хүлээн авсан тухай эргэн мэдээллийг (Хавсралт 6) аймагт вакцин илгээснээс хойш 4 хоногт багтаан ХӨСҮТ авч, нэгтгэн улсын комисст танилцуулна.

#### **Вакцин дагалдах хэрэгсэлийн хангамж, нийлүүлэлттэй холбоотой мэдээлэл**

- Вакцин, дагалдах хэрэгслийн тоо хэмжээ (илгээсэн, хүлээн авсан, тараасан, зарцуулсан, устгасан, хорогдол, үлдэгдэл)
- Шуурхай түгээлтийн үед хэрэглэх мэдээ болон тайлангийн маягтууд
- Вакцин, дагалдах хэрэгсэл түгээх нэгжийн байршлын зураглал, тээврийн хэрэгслийн төрөл, маршрут, онгоц, галт тэрэгний хуваарь - /ОБЕГ, ОБГ, ОБХ/
- Вакцин, дагалдах хэрэгслийг төвөөс аймаг/дүүрэг, аймаг/дүүргээс сум/өрхийн эмнэлэг хүртэл тээвэрлэх хугацааг нарийвчлан гаргасан байх - /ОБЕГ, ОБГ, ОБХ/

### **3.2. Харилцаа холбооны дэд төлөвлөгөө**

Комисс нь тухайн шатлалын эрүүл мэндийн байгууллага дээр байрлан, түгээх үйл явц дуустал байнгын ажиллагаатай суурин утас, гар утас/факсын аппаратаар хангагдсан байна.

- Улсын комисс – суурин утас, факсын аппарат, интернет холболт
- Аймаг, дүүргийн комисс – суурин утас, факсын аппарат, интернет холболт
- Сумын комисс – гар утас, суурин утас/факсын аппарат

Комиссын үйл ажиллагааны зардалд харилцаа холбооны зардлыг (факсын цаас, хор, утасны зардал) тусгайлан тусгаж өгсөн байх шаардлагатай.

### *3.2.1. Вакцины төв агуулахаас аймгуудад вакцин, дагалдах хэрэгсэл тээвэрлэх үеийн харилцаа холбоо:*

ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албаны хүйтэн хэлхээ хариуцсан их эмч аймгийн вакцин, дагалдах хэрэгслийг хуваарийн дагуу ачуулсан даруйдаа харилцаа холбоо хариуцсан ОБЕГ-ын холбогдох мэргэжилтэнд доорх мэдээллийг утсаар өгнө. Үүнд:

1. Вакцин, дагалдах хэрэгсэл хүлээн авах аймгийн нэр
2. Илгээсэн вакцин, дагалдах хэрэгслийн тоо хэмжээ
3. Тээвэрлэгчийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас
4. Жолоочийн нэр, холбоо барих утас
5. Тээврийн хэрэгслийн төрөл, дугаар (авто машины улсын дугаар, марк, нислэг/галт тэрэгний дугаар)
6. Тээврийн хэрэгсэл ХӨСҮТ-ийн хүйтэн өрөөнөөс хөдөлсөн цаг, минут

### *3.2.2. Вакцины төв агуулахаас дүүрэгт вакцин, дагалдах хэрэгсэл тээвэрлэх үеийн харилцаа холбоо:*

ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албаны хүйтэн хэлхээ хариуцсан их эмчийн шууд удирдлагаар вакцин, дагалдах хэрэгслийг зориулалтын хөргүүртэй авто машинаар тээвэрлэн дүүргийн ЭМН-үүдэд 1 өдөрт багтаан хүргэсэн байна. Дүүргийн ЭМН рүү тээвэрлэхийн өмнө ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албанаас харилцаа холбоо хариуцсан нийслэлийн ОБХ-ийн холбогдох мэргэжилтэнд доорх мэдээллийг утсаар өгнө.

Үүнд:

1. Хөргүүртэй машин ХӨСҮТ-ийн хүйтэн өрөөнөөс хөдөлсөн цаг, минут
2. Дүүргийн ЭМН-үүдэд очих хуваарь
3. Тээвэрлэгчийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас
4. Жолоочийн нэр, холбоо барих утас
5. Авто машины улсын дугаар, марк

### *3.2.3. Аймгийн төвөөс сумдад вакцин, дагалдах хэрэгсэл тээвэрлэх үеийн харилцаа холбоо:*

Аймгийн ЭМГ-ын дархлаажуулалт хариуцсан их эмч сумын вакцин, дагалдах хэрэгслийг хуваарийн дагуу тээвэрлэгчид ачуулсан даруйдаа харилцаа холбоо хариуцсан аймгийн ОБГ, ОБХ-ийн холбогдох мэргэжилтэнд дараах мэдээллийг утсаар өгнө. Үүнд:

1. Вакцин, дагалдах хэрэгсэл хүлээн авах сумын нэр
2. Илгээсэн вакцин, дагалдах хэрэгслийн тоо хэмжээ
3. Тээвэрлэгчийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас
4. Жолоочийн нэр, холбоо барих утас
5. Авто машины улсын дугаар, марк
6. Авто машин аймгийн ЭМГ-аас хөдөлсөн цаг, минут

Вакцин, дагалдах хэрэгсэлийг ачуулан явуулсан тухай мэдээлэл хүлээн авсан ОБЕГ/ОБГ, ОБХ-ийн холбогдох мэргэжилтэн вакцинг эцсийн цэгт очих хүртэлх хугацааны туршид харилцаа холбоог хариуцна. Тээвэрлэлтийн хугацаанд харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэн нь тээвэрлэгчтэй 1-ээс дээш удаа утсаар холбогдож тээвэрлэлтийн явцын талаарх мэдээллийг авна. Тээврийн хэрэгсэл хөдөлсөн тухай мэдээлэл өгсөн болон мэдээлэл хүлээн авсан талууд тэмдэглэл үйлдэж баримтжуулсан байна. Тээвэрлэгч болон жолооч нар тээвэрлэлтийн явцад дараах хариуцлагыг хүлээнэ. Үүнд:

- Гар утасны цэнэг нь хангалттай байх
- Гар утасны нөөц зайтай байх
- Гар утсыг байнга асаалттай байлгах
- Гар утасны ярианы нэгж хангалттай байх
- Тухайн шатны харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэнтэй холбоо барих утасны дугаар (Хавсралт 1)-ыг авсан байх
- Тээвэрлэлтийн явцад бэрхшээл тулгарвал харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэнд даруй мэдэгдэх.
- Тээвэрлэж буй вакцин, дагалдах хэрэгслийн аюулгүй, бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах.
- Тээвэрлэгч зорьсон газарт очсон даруйдаа ирсэн тухайгаа харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэнд утсаар мэдэгдэх.

Харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэн нь гар утасны сүлжээ барьдаггүй газар нутгаар тээвэрлэгч дайран өнгөрөх эсэх, хэрэв тийм бол сүлжээгүй газраар явахад хэдий хугацаа зарцуулах талаар урьдчилан судлаж тодорхойлсон байна. Уг судалгаанд үндэслэн гар утасны сүлжээ барьдаггүй нутаг дэвсгэрт нэвтрэхийн өмнө, тухайн нутгаар дайран өнгөрсний дараа тээвэрлэгчтэй тус тус холбогдон тээвэрлэлтийн явцын талаарх мэдээллийг авна. Гар утасны сүлжээ барьдаггүй нутаг дэвсгэрээр дамжин өнгөрөх товлосон хугацаанаас 2 цаг ба түүнээс дээш хугацаанд холбоо тогтоож чадахгүй тохиолдолд харилцаа холбоо хариуцсан мэргэжилтэн нэмэлт хүн хүч, машин техникийг илгээнэ. Томуугийн цартахлын вакцин, дагалдах хэрэгсэл түгээх үйл ажиллагаа дуусах хүртэл ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албаны 45-17-98 тоот утсанд ажлын цагаар хариуцлагатай жижүүр ажиллуулна. Тухайн өдрийн хариуцлагатай жижүүр нь ажлын бус цагаар гар утсаа байнга нээлттэй байлгана.

## ДӨРӨВДҮГЭЭР БҮЛЭГ

### ВАКЦИНЫ ХҮЙТЭН ХЭЛХЭЭ, ШУУРХАЙ ТҮГЭЭЛТ

#### 4.1. *Вакциныг хадгалах хүйтэн хэлхээний багтаамж*

Томуугийн цар тахлын вакциныг +2 +8 хэмд хадгалах буюу тээвэрлэнэ. Дархлаажуулалтын алба нь хүйтэн хэлхээний нийт багтаамж, товллын вакцины багтаамж, цартахлын вакцины багтаамжийг үндэсний, аймаг, дүүрэг, сум, өрхийн эмнэлгийн түвшинд тус тус урьдчилан бодож тооцоолсон байна. Тухайн түвшний дархлаажуулалт хариуцсан их эмч томуугийн цартахлын вакцин, дагалдах хэрэгслийг агуулах байр савыг бэлдэж, дархлаажуулалтын нэгжүүдэд тараах хуваарийг гарган холбогдох хүмүүст нь урьдчилан мэдэгдэж тээврийн хэрэгсэл болон зөөвөрлөх сав, мөсөн элементийг бэлдүүлсэн байна. Хүлээн авсан цартахлын вакцины тоо хэмжээ, бүрэн бүтэн байдал, тээвэрлэлтийн горим зэргийг шалгаж аваад вакцин хүлээн авсан тухай маягт бөглөн вакцин илгээсэн газарт утас, факсаар мэдэгдэнэ. Мөн доод шатны дархлаажуулалтын нэгжүүдэд вакцин, дагалдах хэрэгсэлийг тараасан тухай мэдээллийг вакцин анх илгээсэн газарт эргэн мэдээлнэ.

Монгол улсын вакцин, биобэлдмэл хадгалах төв агуулах нь улсын хэмжээнд вакцин, биобэлдмэл болон дагалдах хэрэгслүүдийг хадгалах, түгээх үйл ажиллагааг явуулдаг. Тус агуулах нь :

1. +2<sup>0</sup>C - +8<sup>0</sup>C хэмийн 25,830 литр
2. -15<sup>0</sup>C - -25<sup>0</sup>C хэмийн 10,509 литр
3. Хуурай агуулах 161,500 литр тус тус багтаамжтай болно. (Зураг 2)

Одоо эдгээр агуулах тус бүрт +4<sup>0</sup>с хэмд 5893 литр эзлэгдсэн ба 13,292 литр чөлөөтэй, -20<sup>0</sup>C хэмд 1,003 литр эзлэгдсэн ба 9,506 литр чөлөөтэй, хуурай агуулахад 51,076 литр эзлэгдсэн ба 110,424 литр чөлөөтэй байгаа юм. (Зураг 4)

Түүнчлэн дархлаажуулалтын нэгжүүдийн түвшин бүрийн одоо хадгалж байгаа вакцин, биобэлдмэл ба чөлөөтэй байгаа багтаамжийг тооцон үзэх шаардлагатай. (Зураг 1,3, Хүснэгт 3)

Хүснэгт 3

№	Түвшин	+2 <sup>0</sup> C+8 <sup>0</sup> C–д хадгалах нийт багтаамж, литр	Байнгын вакцины эзлэж байгаа хэмжээ	Нийт +2 <sup>0</sup> C+8 <sup>0</sup> C–д хадгалах боломжтой хэмжээ	Нийт хүн амын 4%-д хийх Н1N1-ийн вакциныг хадгалахад шаардлагатай нийт багтаамж	Нийт хүн амын 6%-д хийх Н1N1-ийн вакциныг хадгалахад шаардлагатай нийт багтаамж	Нийт хүн амын 15%-д хийх Н1N1-ийн вакциныг хадгалахад шаардлагатай нийт багтаамж
1	Улс	25,830.00	5,893.00	19,937.00	1,128.00	1,827.00	4,568.00
2	Аймаг	238.60	76.50	162.10	27.00	41.00	102.00
3	Дүүрэг	151.7	45.10	106.60	53.00	79.00	197.00
4	Өрхийн эмнэлэг/ сумын	17.37	4.20	13.17	1.00	2.00	5.00

ЭМНЭЛЭГ						
---------	--	--	--	--	--	--

#### **4.2. Дархлаажуулах үйл ажиллагаа**

Томуугийн цартахлын эсрэг дархлаажуулалтыг заавал хийх дархлаажуулалтын үйл ажиллагааны тогтолцоог ашиглан хэрэгжүүлнэ.

Томуугийн цартахлын эсрэг дархлаажуулалт нь богино хугацаанд олон хүнийг вакцинд хамруулах шаардлагатай тул нэмэлт хүн хүчийг төлөвлөн, хүйтэн хэлхээний чадавх, вакциныг түгээх, аюулгүй хадгалах зэрэг асуудлыг урьдчилан төлөвлөсөн байна.

Томуугийн цартахлын A/H1N1/ вирусийн халдвараас сэргийлэх дархлаажуулалтыг Эрүүл мэндийн сайдын тушаал, ХӨСҮТ-ийн мэргэжил арга зүйн удирдлагын дагуу тухайн нутаг дэвсгэрийн Эрүүл мэндийн газар, Эрүүл мэндийн нэгдэл нь зохион байгуулна. Үүнд:

1. Аймаг, нийслэлийн өрхийн эмнэлэг, Эрүүл мэндийн нэгдэл, төвүүд нь дархлаажуулалтад хамрагдах эрсдэлт бүлгийн (халдвартай нөхцөлд ажиллаж буй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэн, жирэмсэн эхчүүд, уушигны архаг өвчтэй хүмүүс ...гм) хүн амын нэр, нас хүйс, хаяг, регистрийн дугаар, ажил эрхлэлтийн байдлын дэлгэрэнгүй бүртгэл, жагсаалтыг урьдчилан гарган аймаг, нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын даргаар баталгаажуулан цаасан болон цахим хэлбэрээр Халдварт өвчин судлалын үндэсний төвийн Тандалт, сэргийлэлт хариуцсан дэд захиралд ирүүлнэ.
2. Дархлаажуулалтыг сайн дурын үндсэн дээр зохион байгуулна. Дархлаажуулалтад хамрагдах зөвшөөрлийг бичгээр баталгаажуулж авна.
3. Аймаг, нийслэлийн эрүүл мэндийн газар нь тухайн нутаг дэвсгэрийн өрхийн эмнэлэг бүрт вакцин тарих өрөө, вакцин тарихын өмнө эмчийн үзлэг хийх өрөөг урьдчилан бэлтгэсэн байна.
4. Дархлаажуулах хүн бүрийг эмчийн үзлэгт оруулж, дархлаажуулалт хийсний дараа 30 минут эмчийн хяналтад байлган зөвлөмж өгнө.
5. Өрхийн эмнэлэг бүр явуулын баг томилон вакциныг ирж тариулах боломжгүй хүн амыг дархлаажуулах ба баг бүр 2 ширхэг вакцин зөөврийн савтай (мөсөн элемент, хэм заагуурын хамт) байна.
6. Дархлаажуулалтыг хийх эмч, сувилагч нарт мэргэжил арга зүйн сургалт зохион байгуулна.
7. Дархлаажуулалтад хамрагдвал зохих хүн амын 80-90 хувийг дархлаажуулалтын эхний 3 өдөрт багтаан хийхээр төлөвлөнө.
8. Вакцин тарьсны дараа тохиолдож болзошгүй урвал, хүндрэлийн үед хэрэглэх яаралтай тусламжийн эмүүдийг (адреналин, анальгин, атрофин, кордиамин, дексаметазон, преднизолон, эуфиллин, эфедрин гэх мэт) бэлтгэнэ.



9. Дархлаажуулалтын дараах урвал, хүндрэлийн тандалтыг хийж хүндрэл гарсан тохиолдолд Эрүүл мэндийн сайдын 2004 оны 242 тоот тушаалаар батлагдсан журмын дагуу мэдээлж судалгаа дүгнэлт гаргана.
10. Дархлаажуулалтын ажлын явцад аймаг, нийслэлийн ЭМГ, ХӨСҮТ-өөс ажлын байран дахь дэмжлэгт хяналт хийж мэргэжил арга зүйгээр ханган ажиллана.
11. Аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газрууд ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албаны 451798 утсанд батлагдсан мэдээний маягтын дагуу өдөр бүр мэдээлж, дархлаажуулалт дууссан үед дархлаажуулалтын нэгдсэн тайлан бичиж албан бичгээр хүргүүлнэ.
12. Сайн дурын дархлаажуулалтыг Эрүүл мэндийн сайдын 2001 оны 34 тоот тушаалын хоёрдугаар хавсралтад заасан журмын дагуу хийнэ.

#### **4.2.1 Халдвартай нөхцөлд ажиллаж буй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэнг дархлаажуулах**

1. Эрүүл мэндийн байгууллага нь томуугийн халдварт өртөх эрсдэл бүхий эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний нэрсийн жагсаалт гарган дарга, захирлаар баталгаажуулан аймаг, нийслэлийн ЭМГ-т ирүүлнэ.
2. Эрүүл мэндийн байгууллага нь өөрийн эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг дархлаажуулах арга хэмжээг зохион байгуулна. Тухайн эрүүл мэндийн байгууллага нь аймагт харъяа Эрүүл мэндийн газраас, нийслэлд ХӨСҮТ, нийслэлийн ЭМГ-гаас хамрагдвал зохих хүний тоогоор вакцин, зүү тариурыг авна.

#### **4.2.2 Жирэмсэн эмэгтэйчүүдийг дархлаажуулах**

Аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газар, Эрүүл мэндийн нэгдлийн дархлаажуулалтын асуудал хариуцсан халдвар судлагч, жирэмсний хяналтын эмч нар хамтран дархлаажуулалтад хамрагдвал зохих жирэмсэн эмэгтэйчүүдийн нэрсийг гарган даргаар баталгаажуулсан байна.

1. Жирэмсний хяналтын эмч нар батлагдсан нэрсийн жагсаалтын дагуу жирэмсэн эмэгтэйчүүдийг дархлаажуулалтад богино хугацаанд бүрэн хамруулах ажлыг зохион байгуулна.
2. Дүүргийн эрүүл мэндийн нэгдлийн хяналтад байгаа жирэмсэн эмэгтэйчүүдийг дархлаажуулахын өмнөх эмчийн үзлэгийг жирэмсний хяналтын эмч нар, өрхийн эмчийн хяналтад байгаа бол өрхийн эмч нь хийнэ.
3. Дүүргийн эрүүл мэндийн нэгдлээс мэргэжлийн эмч нарын баг томилон жирэмсэн эмэгтэйчүүдэд вакцины дараа гарч болзошгүй урвал, хүндрэл, вакцин хийсэнтэй давхцаж илэрсэн аливаа эмгэгийг тандан эрт илрүүлж, эмнэлгийн тусламж үзүүлнэ.

#### **4.2.3 Онцгой байдал, хил гааль, мэргэжлийн хяналт, агаарын болон**

#### **төмөр замын тээврийн албан хаагчдыг дархлаажуулах**

1. Нийгмийн үйлчилгээний нэн шаардлагатай ажил үйлчилгээ гүйцэтгэдэг дээрх байгууллагын хүмүүсийн нэрсийн жагсаалтыг тухайн салбарын ерөнхий газар, агентлаг, удирдах газар зэрэг байгууллага нь гарган тухайн аймаг, нийслэлийн ЭМГ-т ирүүлнэ.
2. ХӨСҮТ, аймаг, нийслэлийн ЭМГ дархлаажуулах үйл ажиллагааг зохион байгуулна.

#### **4.2.4 Уушигны архаг эмгэгтэй хүмүүсийг дархлаажуулах**

1. Томуугийн цартахлын эсрэг вакцинд хамрагдах нэн шаардлагатай уушигны архаг эмгэгтэй/ багтраа, архаг хатгаа, гуурсан хоолойн тэлэгдэх өвчин.... гм/ сум, өрхийн эмнэлгийн хяналтад хүмүүсийн нэрсийг гарган харьяа сумын эмнэлэг, дүүргийн эрүүл мэндийн нэгдлийн даргаар баталгаажуулна.
2. Сум, өрхийн эмнэлгүүд нэрсийн жагсаалтын дагуу уушигны архаг эмгэгтэй хүмүүсийг дархлаажуулалтад хамруулна.
3. Сум, өрхийн эмч нар уушигны архаг эмгэгтэй хүмүүсэд вакцины дараа гарч болзошгүй урвал, хүндрэл, вакцин хийсэнтэй давхцаж илэрсэн аливаа эмгэгийг тандан эрт илрүүлж, эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээ үзүүлнэ.

#### **4.2.5 Хүүхдийг дархлаажуулах талаар**

1. 1-5 насны хүүхдийг дархлаажуулахдаа аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газар, Эрүүл мэндийн нэгдлээс зохион байгуулан өрхийн эмч нараар вакцинд хамрагдах насны хүүхдийн тоог гаргуулан баталгаажуулсан байна.
2. 1-5 насны хүүхдийг дархлаажуулахдаа сум, өрхийн эмнэлэг хариуцан өөрийн үйлчлэх хүрээний хүүхдүүдэд вакцин тарих ажлыг гардан зохион байгуулна.
3. 6-15 насны хүүхдийг дархлаажуулахдаа дүүргийн Эрүүл мэндийн нэгдлээс өөрийн нутаг дэвсгэр дээр байгаа сургуулийн захиргаатай хамтран хүүхдийн тоог гарган сургууль дээр нь вакцин тарих ажлыг хийнэ.

**4.3.Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх,  
дархлаажуулах үндэсний төлөвлөгөөний зардлын тооцоо**

**4.3.1 I үе шат буюу 2009 оны 12 сард хийх вакциныг шуурхай  
түгээх үндэсний төлөвлөгөөний зардлын тооцоо  
(100000 хүн/тун)**

No	Зардлын төрөл	Зардал /сая төгрөгөөр/	Санхүүжүүлэгч байгууллага
1	Вакцин	1,400,000.0	ДЭМБ
2	Сургалт / 21 аймаг, нийслэлийн дархлаажуулалт хариуцсан халдвар судлагч их, бага эмч/	30,000.0	Засгийн газар,
3	Вакцин, дагалдах хэрэгслийг тээвэрлэх зардал	40,000.0	Засгийн газар
4	Харилцаа холбооны зардал	10,500.0	Засгийн газар
5	Дагалдах хэрэгслийн зардал (зүү, тариур , аюулгүй хайрцаг, бээлий г.м)	32,100.0	Засгийн газар
6	Дэмжих хяналтын зардал	6,500.0	Засгийн газар
7	Явуулын дархлаажуулалтын багийн тээврийн зардал	10,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
8	ДДУХ-ийн тандалт	20,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
9	Бусад / сурталчилгаа, зөвлөмж, гэрчилгээ	7,300.0	Засгийн газар
	<b>Нийт</b>	<b>1,556,400.0</b>	

**4.3.2 2010 оны I улиралд хийх вакциныг шуурхай түгээх,  
дархлаажуулах үндэсний төлөвлөгөөний зардлын тооцоо  
(230000 хүн/тун)**

No	Зардлын төрөл	Зардал /сая төгрөгөөр	Санхүүжүүлэгч байгууллага
1	Вакцин	2,400,000.0	ДЭМБ, Засгийн газар
3	Вакцин, дагалдах хэрэгслийг тээвэрлэх зардал	40,000.0	Засгийн газар

4	Харилцаа холбооны зардал	10,500.0	Засгийн газар
5	Дагалдах хэрэгслийн зардал ( зүү, тариур, аюулгүй хайрцаг, бээлий г.м)	71,300.0	Засгийн газар
6	Дэмжих хяналтын зардал	6,500.0	Засгийн газар
7	Явуулын дархлаажуулалтын багийн тээврийн зардал	15,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
8	Хянагчдын 1 өдрийн үндэсний сургалт	10,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
9	Вакцинатор сувилагч нарын сургалт	20,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
10	Вакциныг савлан тараах	2,000.0	
11	Бусад	7,400.0	Засгийн газар
	<b>Нийт</b>	<b>2,582,700.0</b>	

**4.3.3 2010 онд хийх вакциныг шуурхай түгээх, дархлаажуулах үндэсний төлөвлөгөөний зардлын тооцоо (405000 хүн/тун)**

No	Зардлын төрөл	Зардал /сая төгрөгөөр	Санхүүжүүлэгч байгууллага
1	Вакцин	5,670,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
3	Вакцин, дагалдах хэрэгслийг тээвэрлэх зардал	40,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
4	Харилцаа холбооны зардал	10,500.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
5	Дагалдах хэрэгслийн зардал (зүү, тариур, аюулгүй хайрцаг, бээлий г.м)	130,100.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
6	Дэмжих хяналтын зардал	6,500.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
7	Явуулын дархлаажуулалтын багийн тээврийн зардал	25,000.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох

8	Бусад	7,400.0	Санхүүжилтийн эх үүсвэрийг олох
	<b>Нийт</b>	<b>5,889,500.0</b>	

**Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх, дархлаажуулах  
үндэсний төлөвлөгөөний зардлын нэгдсэн товчоо**

**4,3:1-4,3,3**

	Үйл ажиллагаа	Төлөвлөсөн нийт зардал /төгрөгөөр/	Засгийн газрын санхүүжилт	Гадаадын санхүүжилт			Санхүүжилтгүй
				Санхүүжүүлэгч	Төлөвлөсөн	Батлагдсан	
	<b>Дархлаажуулалтын стратеги</b>	<b>9,753,500.0</b>	<b>1,303,400.0</b>		<b>2,600,000.0</b>	<b>2,600,000.0</b>	<b>5,850,100.0</b>
1	Вакцин	9,470,000.0	1,200,000.0	ДЭМБ	2,600,000.0	2,600,000.0	5,670,000.0
2	Дагалдах хэрэгслийн зардал (зүү, тариур, аюулгүй хайрцаг, бээлий г.м)	233,500.0	103,400.0				130,100.0
3	Явуулын дархлаажуулалтын багийн тээврийн зардал	50,000.0					50,000.0
	<b>Удирдлага зохион байгуулалт</b>	<b>29,500.0</b>	<b>13,000.0</b>				<b>16,500.0</b>
1	Дэмжих хяналтын зардал	19,500.0	13,000.0				6,500.0
2	Хянагчдын 1 өдрийн үндэсний сургалт	10,000.0					10,000.0
	<b>Мэдээлэл харилцаа холбоо</b>	<b>31,500.0</b>	<b>21,000.0</b>				
1	Бүртгэлийн болон тайлангийн маягыг боловсуулж хэвлэж тараах	1,000.0	1,000.0				
2	Холбооны зардал /Утас, факс, и-мэйл/	20,000.0	20,000.0				
	<b>Хүн амд хүргэх мэдээлэл</b>	<b>22,100.0</b>	<b>14,700.0</b>				<b>12,400.0</b>

	<b>мэдээлэл</b>						
1	Телевиз, радиогийн сурталчилгаа	2,100.0	2,100.0				
2	SMS зар сурталчилгаа	1,200.0	1,200.0				
3	Шууд нэвтрүүлэг	2,000.0	2,000.0				
4	Сурталчилгааны материал боловсруулах, хэвлэх / гэрчилгээ, зөвлөмж/	12,400.0					12,400.0
5	Хэвлэл мэдээллийн ажилтаны сургалт	4,400.0	4,400.0				
	<b>Хүний нөөц ба аюулгүй байдал</b>	<b>50,000.0</b>	<b>30,000.0</b>				<b>20,000.0</b>
1	Сургалт / 21 аймаг, нийслэлийн дархлаажуулалт хариуцсан халдвар судлагч их, бага эмч/	30,000.0	30,000.0				
2	Вакцинатор сувилагч нарын сургалт	20,000.0					20,000.0
	<b>Цар тахлын вакцин тараах үйл ажиллагаа</b>	<b>122,000.0</b>	<b>80,000.0</b>				<b>42,000.0</b>
1	Вакцин, дагалдах хэрэгслийг тээвэрлэх зардал	120,000.0	80,000.0				40,000.0
2	Вакциныг савлан тараах	2,000.0					2,000.0
	<b>ДДУХ-ийн тандалт</b>	<b>20,000.0</b>					<b>20,000.0</b>
	ДДУХ-ийн сурталчилгааны материал бэлтгэж, хэвлэж, тараах	10,000.0					10,000.0
	ДДУХ-ийн тандах, тусламж үзүүлэх багийн зардал	10,000.0					10,000.0
	<b>Нийт дүн</b>	<b>10,028,600.0</b>	<b>1,462,100.0</b>		<b>2,600,000.0</b>	<b>2,600,000.0</b>	<b>5,961,000.0</b>

Хүснэгт 3. Томуугийн цартахлын вакцинаар эрсдэлт бүлгийн хүн амыг дархлаажуулахад шаардагдах дагалдах хэрэгслийн тооцоо

Д/д	Дархлаажуулах хувь	Хамраг дах хүний тоо	Шаардагдах вакцин хүн/тун (хорогдлын тун, 1:3)	Шаардагдах							
				Зүү тариур				Аюулгүй хайрцаг		Бээлий	
				Тарих		Найруулах		Тоо	Өртөг	Тоо	Өртөг
				Тоо	Өртөг	Тоо	Өртөг				
	4%	77000	100 000	100 000	11 000 000	10 000	700 000	1 210	2 420 000	100000	18 000 000
	6%	177100	230 000	230 000	25 300 000	23000	1 610 000	2783	5 566 000	230000	41 400 000
	15%	311850	405 000	405 000	44 550 000	40 500	2 835 000	4 900	9 800 000	405000	72 900 000
	35%	727 650	945 000	945 000	103 950 000	94 500	6 615 000	11 435	22 870 000	945000	170 100 000
	Дүн	1 293 600	1 672 000	1 672 000	183 920 000	167 200	11 704 000	20 232	40 464 000	1672000	300 960 000

Тайлбар: 1. Хүн амын 4,6,15 хувийг тархвар судлалын заалтаар, 35 хувийг сайн дурын дархлаажуулалтын хэлбэрээр хийх болно.

2. Вакцин нь 10 хүн тунгаар савлагдсан. Найруулах ус нь тусдаа байна. 5.0 тариураар найруулан 1.0 тариураар тарина.





## ТАВДУГААР БҮЛЭГ ХҮНИЙ НӨӨЦ, АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

### 5.1. Хүний нөөцийн менежмент

#### 5.1.1. Ажиллах хүн хүчний судалгаа

№	Байгууллага	Тасаг хэлтэс	Албан тушаал	Хүний тоо	Орлох хүн
<b>Үндэсний түвшинд</b>					
1	ЭМЯ	НЭМБХЗГ	дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	2	мэргэжилтэн
		ЭТБХЗГ	дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	2	мэргэжилтэн
		Мэдээлэл, хяналт-, шинжилгээ, үнэлгээний газар	мэргэжилтэн	2	мэргэжилтэн
		Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газар	дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	1	мэргэжилтэн
Хэвлэлийн төлөөлөгч	мэргэжилтэн	1	мэргэжилтэн		
2	ОБЕГ	Гамшгийн үеийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар	Дарга	1	Дэд дарга
			мэргэжилтэн		мэргэжилтэн
3	ХӨСҮТ	Захиргаа	Дэд захирал	1	Албаны дарга
		Дархлаажуулалтын алба	дарга	1	Дархлаажуулалтын их эмч
			Их эмч	5	Тандалтын албаны АЗХ-ын тасгийн их эмч
			Бага эмч	2	Тандалтын албаны АЗХ-ын тасгийн бага эмч
		Халдварт өвчний тандалт, судалгааны алба	дарга	1	Тандалтын албаны тасгийн дарга
			Их эмч	5	Тандалтын албаны харьяа бусад тасгийн их эмч

			Бага эмч	1	Тандалтын албаны харьяа бусад тасгийн бага эмч
		Захиргаа, аж ахуй	дарга	1	
			Жолооч	2	
4	ТББ	МУЗН	мэргэжилтэн	1	мэргэжилтэн
5	Хэвлэл мэдээллийн байгууллага	Монголын үндэсний телевиз	ажилтан	1	ажилтан
		Монголын үндэсний радио	ажилтан	1	ажилтан
		Өдрийн сонин	ажилтан	1	ажилтан
		Зууны мэдээ	ажилтан	1	ажилтан
Аймгийн түвшинд					
1	21 аймгийн ОБГ-ууд	Дарга		1	Орлогч дарга
		мэргэжилтэн		3	мэргэжилтэн
		Хэвлэлийн төлөөлөгч		1	мэргэжилтэн
2	21 аймгийн ЭМГ-ууд	Дарга		1	Орлогч дарга
		Дархлаажуулалт хариуцсан их эмч		1	Халдвар судлагч их эмч
		Халдвар судлагч их эмч		1	Дархлаажуулалт хариуцсан их эмч
		Вакцинатор сувилагч		1	НЭ-ийн сувилагч
		Статистикч их эмч		1	НЭ-ийн статистикч их эмч
		Жолооч		1	Жолооч
3	21 аймгийн нэгдсэн эмнэлгүүд	Орлогч дарга		1	
		Халдвар судлагч		1	Халдвартын эмч
		Сувилахуйн албаны дарга/ахлах сувилагч		1	Бусад сувилагч
		Тарианы сувилагч		1	Бусад сувилагч
4	Аймгийн төвд байрлах өрхийн эмнэлгүүд	Ахлагч		1	Бусад их эмч
		Өрхийн их эмч		1	Бусад их эмч
		Вакцинатор сувилагч		1	Бусад сувилагч
		Жолооч		1	Жолооч
5	ТББ	Аймгийн МУЗН	ажилтан	1	ажилтан
6	Хэвлэл мэдээллийн байгууллага	Орон нутгийн телевиз	ажилтан	1	ажилтан
		Орон нутгийн радио	ажилтан	1	ажилтан
Нийслэлийн түвшинд					

1	Нийслэлийн ОБГ		Дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	1	мэргэжилтэн
			Хэвлэлийн төлөөлөгч	1	мэргэжилтэн
2	9 дүүргийн ОБХ-үүд		Дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	2	мэргэжилтэн
3	9 дүүргийн ЭМН-үүд		Дарга	1	Орлогч дарга
			Эмчилгээ эрхэлсэн орлогч дарга	1	НЭМ-ийн орлогч дарга
			Дархлаажуулалт хариуцсан их эмч	1	Халдвар судлагч их эмч
			Халдвар судлагч их эмч	1	Дархлаа жуулалт хариуцсан их эмч
			Вакцинатор сувилагч	1	НЭ-ийн сувилагч
			Статистикч их эмч	1	НЭ-ийн статистикч их эмч
			Жолооч	1	Жолооч
			Сувилахуйн албаны дарга / ахлах сувилагч	1	Бусад сувилагч
			Тарианы сувилагч	1	Бусад сувилагч
4	9 дүүргийн нэгдсэн эмнэлгүүд		Орлогч дарга	1	
			Халдвар судлагч	1	Халдвартын эмч
			Сувилахуйн албаны дарга/ахлах сувилагч	1	Бусад сувилагч
			Тарианы сувилагч	1	Бусад сувилагч
5	Дархлаажуулалтын нэгж		Их эмч	1	Бусад их эмч
			Вакцинатор сувилагч	1	Бусад сувилагч
			Жолооч	1	Жолооч
6	ТББ	Дүүргийн МУЗН	ажилтан	1	ажилтан
Сумын түвшинд					
1	Сумын засаг даргын тамгын газар		Дарга	1	Орлогч дарга
			мэргэжилтэн	1	мэргэжилтэн
2	Сумын эмнэлэг		Эрхлэгч	1	Их эмч
			Их эмч	1	Их эмч
			Вакцинатор сувилагч	1	Бусад сувилагч, бага эмч

			Статистикч бага эмч	1	Бусад сувилагч, бага эмч
			Жолооч	1	Жолооч
3	ТББ	Сумын МУЗН	дарга	1	
			Сайн дурын идэвхтэн	2	

### 5.1.2. Сургалтын төлөвлөгөө

Сургалтыг 2 үндсэн чиглэлээр хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

- Одоо ажиллаж буй хүмүүст зориулсан сургалт
- Нэмэлтээр дайчлагдан ажиллах хүмүүст зориулсан мэдлэг олгох буюу анхан шатны сургалт

Сургалтыг тухайн шатны онцгой байдал хариуцсан байгууллага нь эрүүл мэндийн байгууллагатай хамтран зохион байгуулна. Үндэсний төлөвлөгөө батлагдснаас хойш 1 сарын хугацаанд багтаан түвшин бүрт 1 өдрийн сургалт зохион байгуулж, сургалтанд оролцогсдын нэрс, тайлан (хавсралт 10)-г тухайн шатны комисст хүргүүлсэн байна. Сургалтаар заагдах хичээлийн сэдвүүд:

- Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх үндэсний төлөвлөгөөний тухай танилцуулга
- Түгээх үйл явцын удирдлага зохион байгуулалт
- Ажил үүргийн хуваарь
- Мэдээллийн урсгал, тогтолцоо, мэдээлэх маягт, журам
- Вакцин төлөвлөлт захиалга, хорогдол тооцох
- Вакцины хүйтэн хэлхээ, хадгалалт ба тээвэрлэлтийн үеийн горим
- Вакцин, дагалдах хэрэгслийг шуурхай түгээх үйл явц
- ДДУХ-ийг бүртгэх, мэдээллэх, тандах
- Түгээх үеийн харилцаа холбоо
- Эмнэлгийн хог хаягдлын менежмент

### 5.2. Ажиллагсдын эрүүл мэнд, аюулгүй байдал

Ажиллах хүн хүчний эрүүл мэндийн судалгаа

№	Овог нэр	Байгууллага, албан тушаал	Улирлын вакцинд	
			хамрагдсан эсэх	хамгийн сүүлд хамрагдсан он, сар, өдөр

Томуугийн цартахлын вакцин түгээх явцыг дуустал ажиллагсдын аюулгүй байдлыг дараах 2 чиглэлээр ханган ажиллана.

1. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал – Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг хангах
2. Гадны болзошгүй аюул, халдлагаас хамгаалах

Ажиллагсдад гадны ямар хадлагад өртөх, аваар осол учирсан тохиолдолд тухайн шатны комисст мэдээлэн орлох хүнийг ажиллуулан вакцин, дагалдах хэрэгслийг түгээх явцыг таслалтгүйгээр үргэжлүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

### **5.3. *Вакцин, дагалдах хэрэгслийн аюулгүй байдал***

Тухайн шатны эрүүл мэндийн байгууллага нь томуугийн цартахлын вакцин, дагалдах хэрэгслийн хадгалалтын үеийн аюулгүй байдлыг хангана, харин тээвэрлэлтийн үеийн аюулгүй байдлыг тээвэрлэгч болон онцгой байдлын хэлтэстэй тус тус хамтран хариуцна. Тээвэрлэлтийн үеийн харилцаа холбоог тухайн шатны онцгой байдлын байгууллага хариуцна.



## **ДОЛООДУГААР БҮЛЭГ**

### **ХЯНАЛТ, ҮНЭЛГЭЭ**

#### **7.1. Явцын хяналт, үнэлгээ**

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх үйл явцтай холботойгоор дэмжлэгт хяналтыг дараах байдлаар хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд:

- Төлөвлөгөөний бэлэн байдлыг тухайн шатны комисс орон нутгийн мэргэжлийн хяналтын байгууллагын төлөөллийн хамт газар дээр нь очиж хянан, үнэлнэ.
- Вакциныг түгээх явцад дэмжлэгт хяналт хийх газруудыг түүвэрлэн сонгож, комиссоос томилогдсон баг гүйцэтгэнэ.

Явцын хяналтаас гадна томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх төлөвлөгөөг сорих дасгал сургуулиалтыг тухайн шатны комисс нэгээс дээш удаа зохион байгуулж, шаардлагатай гэж үзвэл холбогдох өөрчлөлт, засварыг төлөвлөгөөнд тусгуулна.

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх явцад газар зүйн (зүүн, баруун, хангай, говь, төвийн) бүсчлэл бүрээс 1 аймаг, нийт 5 аймгийг сонгон авч, аймгийн төвөөс гадна 2 суманд 3 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг 5 хоногийн хугацаатайгаар дэмжлэгт хяналт хийнэ.

Аймгийн түвшинд аймгийн төвөөс гадна 2 суманд 3 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг 3 хоногийн хугацаатайгаар дэмжлэгт хяналт хийнэ.

Дүүргийн түвшинд ЭМН-ээс гадна дархлаажуулалтын 2 нэгжийг сонгон авч, 3 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг 1 өдрийн дэмжлэгт хяналт хийнэ.

Тээврийн зардлыг тооцохдоо, тухайн бүсийн хамгийн алслагдсан аймаг, дүүрэг, сум, нэгжүүдийн зайгаар тооцно.

#### **7.2. Тайлан бичих**

Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх явцад тухайн шатны комисс нь дээд шатны комиссыг эргэн мэдээлэл (Хавсралт 12)-ээр ханган ажиллаж, түгээх үйл ажиллагаа дууссаны дараа эцсийн тайланг улсын комисст хүргүүлнэ (Хавсралт 9).

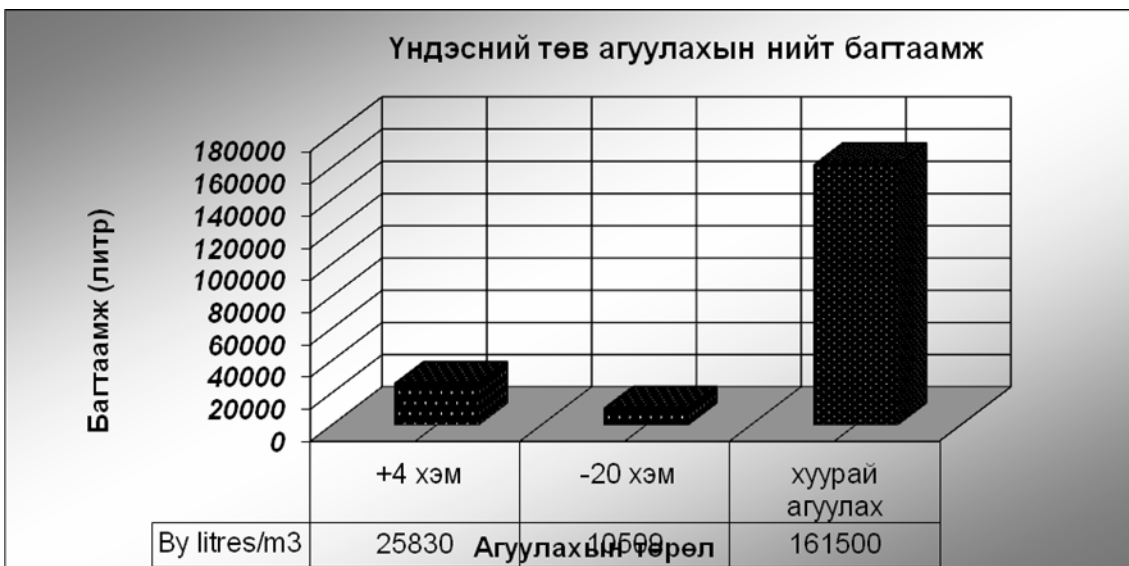


ХАВСРАЛТ 1. Үндэсний болон дархлаажуулалтын нэгжийн агуулахын багтаамж

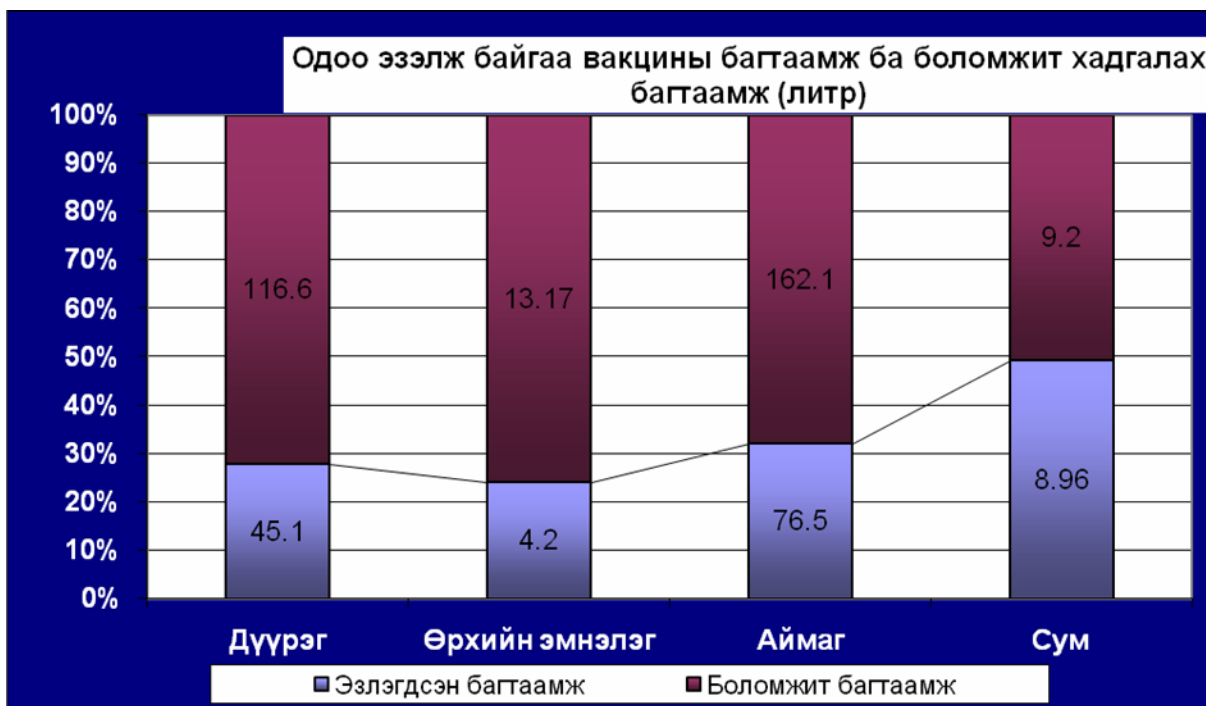
Зураг 1



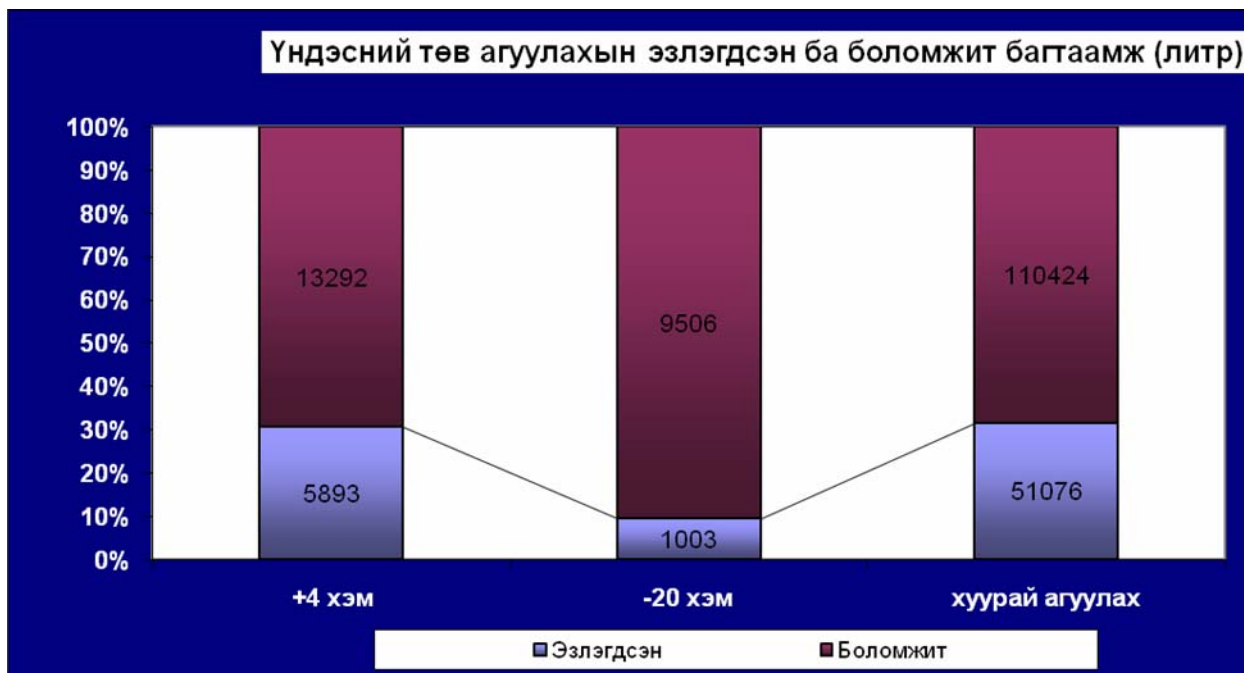
Зураг 2



Зураг 3



Зураг 4



**ХАВСРАЛТ 2. Томуугийн цартахлын вакциныг шуурхай түгээх Үндэсний төлөвлөгөөний хүрээнд цуглуулах мэдээллийн нэр төрөл, мэдээлэх давтамж**

<b>№</b>	<b>Мэдээллийн нэр</b>	<b>Мэдээлэх давтамж / хугацаа</b>	<b>Хариуцах эзэн</b>	<b>Мэдээллийн хэрэгслийн төрөл</b>
1	Комиссын гишүүдийн мэдээлэл	Комисс байгуулсан тухай шийдвэр гарснаас хойш 1 хоногийн дотор	Комиссын н.б.д	Факс, шуудан , цахим шуудан
2	Комиссын үйл ажиллагааны зардал		Комиссын н.б.д	Факс, шуудан , цахим шуудан
3	Дүүргийн ЭМН томуугийн цартахлын вакцин хүлээн авсан тухай мэдээ	Вакцин хүлээн авснаас хойш 2 цагийн дотор	Дүүргийн ЭМН-ийн дархлаажуулалт хариуцсан их эмч	Цаасаар
4	Аймгийн ЭМГ томуугийн цартахлын вакцин хүлээн тухай авсан мэдээ	Вакцин хүлээн авснаас хойш 12 цагийн дотор	Аймгийн ЭМГ-ын дархлаажуулалт хариуцсан их эмч	Албан маягтын дагуу факсаар
5	Томуугийн цартахлын вакциныг дархлаажуулалтын нэгжүүдэд тараасан мэдээ	өр тутам	Аймгийн ЭМГ-ын дархлаажуулалт хариуцсан их эмч	Хүснэгтийн дагуу факсаар
6	ЭМГ, ЭМН-ийн дарга, халдвар судлагч их эмч, дархлаажуулалт	2009 оны 10 дугаар сарын 1-ний дотор	Дархлаажуулалт хариуцсан их эмч	Факс, шуудан , цахим шуудан

	хариуцсан их эмч, вакциinator сувилагчийн утасны дугаар			
7	Томуугийн цартахлын дархлаа жуулалтын явцад үүссэн эмнэлгийн хог хаягдлыг устгасан тухай мэдээ	өдөр тутам	Түвшин бүрийн чанарын хяналтын албаны дарга	Факс, шуудан , цахим шуудан
8	Бүх шатны комиссын тайлангийн загвар	Түгээх ажиллагаа дууссанаас хойш 5 хоногт багтаан	Комиссын н.б.д	Факс, шуудан , цахим шуудан
9	Сургалтын тайлангийн загвар (Оролцогсдын нэрс, сургалтын хөтөлбөр, тайлан)	Сургалт зохион байгуулагдсанаас хойш 5 хоногийн дотор	Сургалт зохион байгуулагч	Хүснэгт бөглөн факс, цахим шуудангаар

**ХАВСРАЛТ 3. Вакцин хүлээн авсан тухай мэдээлэх хуудас**

Хуудас 1 ХӨСҮТ – Д БУЦААНА



**ТОМУУГИЙН ЦАРТАХЛЫН ВАКЦИН ХҮЛЭЭН АВСАН ТУХАЙ МЭДЭЭЛЭХ ХУУДАС**

Энэхүү хуудсыг аймаг, дүүргийн дархлаажуулалтын өргөжүүлсэн хөтөлбөр хариуцсан халдвар судлагч их эмч вакцин хүлээн авснаас хойш аймагт 12 цаг, хотод 2 цагийн дотор бөглөж ХӨСҮТ –ийн Дархлаажуулалтын албаны 45-17-98 тоот утсанд факсаар мэдээлнэ.

Аймаг, дүүрэг		Бөглөсөн он.сар.өдөр	
Мэдээлэх хуудсын №			

Хүлээн авсан он.сар.өдөр	Вакцин агуулахын нэр, агуулахад хийсэн он.сар.өдөр

Баримтын дугаар	Онгоцны буудлын нэр/ Тээвэрлэсэн машины марк	Нислэгийн дугаар/машины дугаар	Ирэхээр товлосон		Ирсэн хугацаа	
			Өдөр	Цаг	Өдөр	Цаг

Хүлээн авсан хүний нэр.....

Албан тушаал .....

Баримтын дугаар	Вакцины нэр/хүн тун/флакон	Үйлдвэрлэгчийн нэр	Улс



		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
--	--	---	--	---	--

(Шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас гарган үргэлжлүүлнэ үү)

<b>Вакцин ирэх үеийн сав, баглаа боодол ямар байсан?</b>	
<b>Шаардлагатай шошго, тэмдэг хайрцган дээр байсан уу?</b>	
<b>Санал хүсэлт</b>	

Хүлээн авсан ажилтны нэр.....Албан тушаал.....

ОН.САР.ӨДӨР \_\_\_\_\_

<b><u>Зөвхөн</u> ХӨСҮТ -ийн мэргэжилтний бөглөх хэсэг</b>	
<b>ХӨСҮТ -д хүлээн авсан он.сар.өдөр _____</b>	<b>Мэргэжилтэн _____</b>

**ХАВСРАЛТ 4. Дүүргийн ЭМН-үүдэд томуугийн цартахлын вакцин хүлээлцсэн тухай тэмдэглэл**

№	Дүүргийн нэр	Хүлээн авсан хүний			Вакцины тоо хэмжээ /хүн тун/	Вакциныг хүлээн авах үеийн байдал	Хүлээн авсан он сар өдөр, цаг минут	Гарь үсэ
		Овог нэр	Албан тушаал	Утас				
1	БГД							
2	БЗД							
3	СБД							
4	СХД							
5	ХУД							
6	ЧД							
7	НАД							
8	БХД							
9	БНД							
	ДҮН							

Хүлээлгэн өгсөн хүний нэр, албан тушаал, утас: .....

**Тайлбар:** Вакцин, дагалдах хэрэгслийн падааныг ХӨСҮТ-ийн дархлаажуулалтын албанаас 2 хувь үйлдэж, 1 хувийг энэхүү тэмдэглэлд хавсаргана.

**ХАВСРАЛТ 5. Томуугийн цартахлын вакциныг аймаг, дүүргүүдэд хүргэгдсэн байдлыг хянах хуудас**

№	Аймаг, дүүргийн нэр	ХӨСҮТ-ээс илгээсэн он сар өдөр, цаг минут	Вакцины тоо хэмжээ /хүн тун/	Тээврийн хэрэгслийн төрөл	Нислэг/галт тэрэг/машины дугаар	Хүлээн авсан он сар өдөр, цаг минут	Эргэн мэдээлл хэлбэр (у факс г.
1							
30							





**ХАВСРАЛТ 8. Комиссын тайлангийн загвар****8.1. Комиссын хурлын тэмдэглэлийн хураангуй**

Хурлын тэмдэглэл №		
Он сар өдөр		
Ирц		
Хэлэлцсэн асуудал		
Шийдвэр		
Шийдвэрийн биелэлт		

**8.2. Сургалтын тайлангийн загвар****8.2.1. Сургалтын тайлан**

Сургалтын нэр	
Сургалтын зэрэглэл ( анхан / давтан )	
Сургалтыг зохион байгуулсан байгууллага, албан тушаалтан	
Сургалт зохион байгуулсан он сар өдөр	
Сургалт болсон газар	
Сургалтанд хамрагдсан байгууллагын нэрс	
Тухайн байгууллагаас сургалтанд хамрагдсан хүний тоо	
Оролцогчдын нийт тоо (нэрсийн жагсаалтыг хавсаргах)	
Заагдсан сэдэв (сургалтын хөтөлбөрийг хавсаргах)	
Сургалтын зардал	
Сургалтын үеэр дэвшүүлсэн санал	
Тайлан бичсэн хүний нэр, байгууллага, албан тушаал	

**8.2.2. Сургалтын хөтөлбөр**

Д.д	Хичээлийн сэдэв	Хугацаа	Хариуцах хүн	Хамтрах хүн

**8.2.3. Сургалтанд оролцогсдын нэрс**

№	Оролцогчийн овог нэр	Байгууллаг а/ тасаг	Албан тушаал	Сургалтанд хамрагдсан	Сургалтын зэрэглэл	Холбоо барих утас

		хэлтэс		он сар өдөр	(анхан/ давтан)	ажил	гар утас
--	--	--------	--	-------------	--------------------	------	-------------

### 8.3. Бүх шатны комиссын тайлангийн загвар

Д.д	Тайланд тусгах асуудлууд		
1	Комиссын шатлал	Аймаг	
		Сум	
		Дүүрэг	
2	Хурлын тоо		
3	Хэлэлцсэн асуудлууд		
4	Шийдвэрлэгдсэн асуудлууд		
5	Шийдвэрлэгдээгүй асуудлууд		
6	Учирч байсан бэрхшээлүүд		
7	Комиссоос боловсруулсан бичиг баримтын нэр		
8	Хийгдсэн судалгааны нэр төрөл, тоо хэмжээ		
9	Дэвшүүлж буй санал		
10	Явцын хяналт хийсэн тоо		
11	Илрүүлсэн зөрчил		
12	Арилгуулсан зөрчил		

**ХАВСРАЛТ 9. Аймгуудын ЭМГ-ын дарга, халдвар судлаач их эмч, вакцинаатор  
сувилагч нарын утасны жагсаалт, 2009 оны 11-р сар**

д/д	Аймаг	Бүсийн код	ЭМГ-ын даргын нэр	ажлын утас	гар утас	Тархвар судлаачийн нэр	ажлын утас	гар утас	Вакцинаатор	Утас
1	Архангай	01-332	Д.Дагвасүмбэрэл	21189	99181011	Н.Баасан 01332-21210	22180	99019735	н.Энхамгалан, н.Цэндмаа	99336051, 99026051
2	Баян-Өлгий	01-422	А. Гулаза	23752	99429496	Р.Болат 01422-3584	23130	99429645	н.Бибигүль, н.Кунай	99448834, 99425765
3	Баянхонгор	01-442	Д.Алгаа	22878	99032878	Д.Цэрэнханд 01442-22473	22834	99447333	н.Энхбилэг	99447272
4	Булган	01-342	Б.Мягмар	22363	99880633	Д. Нарантуяа 01342-22363	22455	88826701	н.Булгантамир	99348226, 98557727
5	Говь-Алтай	01-482	Д. Дорждавга	24534	99022800	Д. Гомбосүрэн	24011	99198032	н.Сүрэнхорлоо, н.Цэнгэлмаа	99489924, 99489171
6	Говь-Сүмбэр	01-542	Л.Түвшинзаяа	23021	99729478	Д.Наранцэцэг 01542- 23388	23181	88908045		
7	Дархан-Уул	01-372	Э.Энхжаргал	34303		А.Өлзийбаяр	41138	99196819	н.Жаян	99284791
8	Дорноговь	01-522	Д.Энхцэцэг	22349	99526037	М.Өлзийжаргал	23911	88864610	н.Цолмон	99800968
9	Дорнод	01-582	Д. Должин	21830	99582688	Б.Гэрэлтуяа 01582-2178	21388	98021018	н.Лхавга, н. Саранцэцэг	99589404, 99583368
10	Дундговь	01-592	Ц. Энхсайхан	23894	99160135	Б.Цэцэгээ 01592-23894	23617	99598534	н.Бадамцэцэг	
11	Завхан	01-462	Б. Дашдондов	22280	99038932	Г.Дашдаваа 01462-23664	22146	99177327	н.Энхтуяа, н.Эрдэнэчимэг	99468498, 99469506
12	Орхон	01-352	Г.Ганхуяг	20659	91919165	П.Отгонбилэг	23624	99830444	н.Энхтүвшин	91356329
13	Өвөрхангай	01-322	Ц.Анхтуяа	22195	99328936	Н.Золзаяа 01322-23935	22288	91671967	н.Бурмаа	99799148
14	Өмнөговь	01-532	Ч.Баяржаргал	23719	99539753	Б.Бямбажав 01532-23719	22507	99220678	н.Оюунцэцэг	88537070
15	Сүхбаатар	01-512	Х. Батмөнх	21302	99519040	Ц.Гүндэгмаа 01512-21030	21578	99285598	н.Жавзмаа	99519862
16	Сэлэнгэ	01-362	Ж. Од	23586		Н. Эрдэнэдолгион	22143	99021577	н.Олжмэдэх	99498818
17	Төв	01-272	Л. Алтанцэцэг	23705	99302424	С.Нансалмаа	23792	99840906	н.Эрдэнэчимэг	99308069
18	Увс	01-452	Д. Доржготов	22726	99452228	Г.Алтанцоо 93038007	22035	99452747	н.Түвшинжаргал 93038018	99457562
19	Ховд	01-432	Б.Жамсран	2675	99439269	С.Бат- Өлзий 01432-22675	22457	99816371	н.Амгалан	91811086
20	Хөвсгөл	01-382	С. Нарантуяа	22496	99388585	Б.Урнаа 01382-2214	23334	88385021	н.Нямжав, н. Сувд	99385616, 99509353
21	Хэнтий	01-562	Р.Байгальмаа	22553	99122923	Д.Баасандорж	23991	91818662	н.Сарантуяа	99754652

**ХАВСРАЛТ 10. Нийслэлийн ЭМГ-ийн харьяа ЭМН-ийн дарга, дархлаажуулалт хариуцсан их эмч, халдвар судлагч их эмч, вакцинатор сувилагчдын утасны жагсаалт**

№	ЭМН	Дарга		Дархлаажуулалт хариуцсан их эмч		Халдвар судлагч их эмч		Төвийн вакцинатор сувилагч	
		нэр	утас	нэр	утас	нэр	утас	нэр	утас
1	БЗД	Б. Пунцаг	450362, 99180592	Л. Хандсүрэн	99851098	Г. Юра Б. Оюунчимэг	99625671 91894005	н. Отгончимэг	99615778
2	БГД	С.Туул	362530	Т. Төгсжаргал	88068018	Ш. Чулуунчимэг Г. Баян	99943782 99173449, 362539	Б. Сүглэгмаа	99295175
3	СХД	А. Эрдэнэтуяа	681665	Д. Базаррагчаа	99294732, 684751	Ш. Нарантуяа	682425, 99256924	М. Ундармаа	88146774
4	СБД	О. Бямбаа	350808	М. Чимгээ	99020958	Д. Эрдэнэчимэг Т. Марзаяа	99129661 350811	Хишигжаргал	99657466
5	ЧД	С. Тунгалаг	327756	Д. Нацагмаа	98088882	Н. Болор Ч. Батцэцэг	88200248, 99124724, 327162,	Д. Оюунцэцэг	99788614
6	ХУД	Э. Буянмандах	341170	Б. Онон	99070751	И. Оюунчимэг	91810161, 341979	Л. Уранцэцэг	88666403
7	Налайх	Б. Өлзийсайхан	0123-3158, 99036555, 93026555	М. Алтанцэцэг	99253116	н. Янжмаа	93043079	Ж. Наранцэцэг	99720083
8	Багануур	Т. Болормаа	0121-20328, 99080185	Ц. Хандцоо	98606337	Ц. Хандцоо	98606337	Я. Сарантуяа	99810464
9	Багахангай хүн эмнэлэг	Х. Ганбат	99719709, 0222-103	н.Дашдэлэг	0222-103			н.Удвал	99970587

