



*Өмнөх томуугийн улиралд хийгдсэн  
судалгаануудын зарим үр дүн, энэ томуугийн  
улиралд хийх судалгааны зорилго, зорилт,  
ажлын төлөвлөгөөг танилцуулах*

*А. Бурмаа, АУ-ы доктор  
ХӨСҮТ, ТҮН*



# ТОМУУГИЙН ТАНДАЛТЫН ТОГТОЛЦОО



- **Амбулаторид суурилсан**

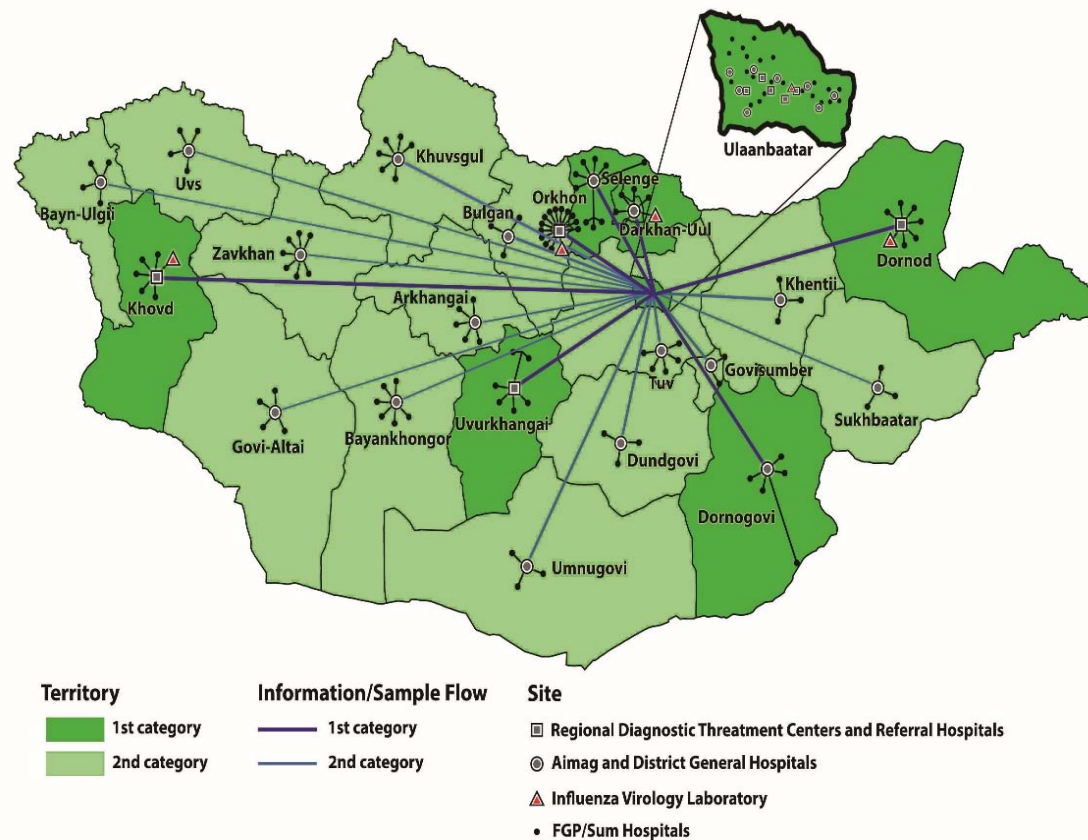
ТХТН:115

- I зэрэглэл - 61
- II зэрэглэл - 54

- **Эмнэлэгт суурилсан**

ТХТН:37

- I зэрэглэл - 17
- II зэрэглэл – 20





## Сүүлийн 4 жилийн томуугийн вакцинжуулалтын байдал



Years	Name of Manufacturer	Funding sources	Number of doses
2016/17	IIV, GCF, Green Cross Corporation (Korea)	Government	33,000
	RIV, Flublok®, Protein Sciences Corporation, Meriden, CT, USA	PIVI	45,000
2017/18	IIV, GCF, Green Cross Corporation (Korea)	Government	45,000
	RIV, Flublok®, Protein Sciences Corporation, Meriden, CT, USA	PIVI	50,000
	IIV, Split Virion, Hualan Biological Bacterin Co., Ltd		100,000
	IIV, Agriflu™, Seqirus Company, Australia		25,000
2018/19	IIV, GCF, Green Cross Corporation (Korea)	PIVI	80,000
		Government	45,000
2019\20	IIV, GCF, Green Cross Corporation (Korea)	Government	159,500
	***	PIVI	93,600

Томуугийн харуулдан тандалтын нэгжүүдийн зөвлөлдөх уулзалт 2019 оны 11 дүгээр сарын 28



## 2019/20 оны томуугийн улиралд хэрэглэх томуугийн вакцины найрлага



- Бээжин хотноо 2019 оны 2 дугаар сарын 18-20; 3 дугаар сарын 21-ний өдөр ДЭМБ-ын томуугийн экспертүүдийн зөвлөлдөх уулзалт болсон.
- 2019/20 оны томуугийн улиралд хэрэглэх 4-н цэнт вакцины найрлаганд:
- A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09-төст омог;
- A/Kansas/14/2017 (H3N2)-төст омог;
- B/Colorado/06/2017-төст омог (B/Victoria/2/87 хувилбар);
- B/Phuket/3073/2013-төст омог (B/Yamagata/16/88 хувилбар);
- 3-н цэнт вакцины найрлаганд B/Colorado/06/2017-төст B/Victoria/2/87 хувилбар вирүсийн омгийг оруулахыг зөвлөмж болгожээ.



## 2018/19 оны томуугийн улиралд хэрэглэх томуугийн вакцинны найрлага



- A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09-like virus;
- an A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)-like virus;
- B/Colorado/06/2017-like virus (B/Victoria/2/87 lineage);
- B/Phuket/3073/2013-like virus (B/Yamagata/16/88 lineage).
- 3-н цэнт вакцины найрлаганд B/Colorado/06/2017-төст B/Victoria/2/87 хувилбар вирүсийн омгийг оруулахыг зөвлөмж болгож байсан.




## Risk groups: SAGE recommendations

*Vaccines against influenza: WHO position paper – November 2012*

“For countries considering the initiation or expansion of programmes for seasonal influenza vaccination, WHO recommends that **pregnant women** should have the **highest priority**. Additional risk groups to be considered for vaccination, in no particular order of priority, are **children aged 6–59 months**, the **elderly**, individuals with **specific chronic medical conditions**, and **health-care workers**.”

\* WHO. Wkly Epidemiol Rec. No. 47, 2012, 87, 461–476.

2012, 87, 461–476 No. 47

 **World Health Organization**  
Organisation mondiale de la Santé

**Weekly epidemiological record**  
Relevé épidémiologique hebdomadaire

23 NOVEMBER 2012, 87th YEAR / 23 NOVEMBRE 2012, 87<sup>e</sup> ANNÉE  
No. 47, 2012, 87, 461–476  
<http://www.who.int/wer>

**Contents**

461 Vaccines against influenza  
WHO position paper –  
November 2012

**Sommaire**

461 Note de synthèse de l’OMS  
concernant les vaccins anti-  
grippaux – novembre 2012

**Vaccines against influenza  
WHO position paper –  
November 2012**

In accordance with its mandate to provide guidance to Member States on health policy matters, WHO issues a series of regularly updated position papers on vaccines and combinations of vaccines against diseases that have an international public health impact. These papers are concerned primarily with the use of vaccines in large-scale immunization programmes; they summarize essential background information on diseases and vaccines, and conclude with the current WHO position on the use of vaccines worldwide.

The papers have been reviewed by external experts and WHO staff, and are reviewed and endorsed by the WHO Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE) (<http://www.who.int/immunization/sage/en>). The position papers are designed to be used mainly by national public health officials and managers of immunization programmes. They may also be of interest to international funding agencies, vaccine manufacturers, the medical community, the scientific media, and the public. A description of the processes followed for the development of vaccine position papers is available at [http://www.who.int/immunization/position\\_papers/position\\_paper\\_process.pdf](http://www.who.int/immunization/position_papers/position_paper_process.pdf).

Since the publication of the previous WHO

**Note de synthèse de l’OMS  
concernant les vaccins  
antigrippaux – novembre 2012**

Conformément à son mandat consistant notamment à donner aux États Membres des orientations sur les questions de politique sanitaire, l’OMS publie une série de notes de synthèse régulièrement actualisées sur les vaccins et les associations vaccinales contre des maladies ayant une incidence sur la santé publique au niveau international. Ces notes portent principalement sur l’utilisation des vaccins dans le cadre de programmes de vaccination à grande échelle; elles récapitulent les informations générales essentielles sur les maladies et les vaccins considérés et présentent en conclusion la position actuelle de l’OMS concernant leur utilisation dans le contexte mondial.

Ces notes ont été examinées par des spécialistes de l’OMS et des experts externes et sont également soumises à l’examen et à l’approbation du Groupe stratégique consultatif d’experts de la vaccination (SAGE) de l’OMS (<http://www.who.int/immunization/sage/fr>). Elles sont rédigées à l’intention des responsables nationaux de la santé publique et des administrateurs des programmes de vaccination. Elles peuvent également intéresser les organismes internationaux de financement, les fabricants de vaccins, la communauté médicale, les milieux scientifiques et le public. Une description des processus suivis pour le développement des notes de synthèse sur les vaccins est disponible à l’adresse suivante: [http://www.who.int/immunization/position\\_papers/position\\_paper\\_process.pdf](http://www.who.int/immunization/position_papers/position_paper_process.pdf).

Depuis la publication de la précédente note de



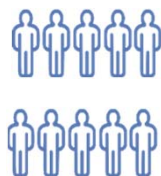
*Жирэмсэн эмэгтэйчүүдийн дундах  
томуугийн дархлаажуулалт*



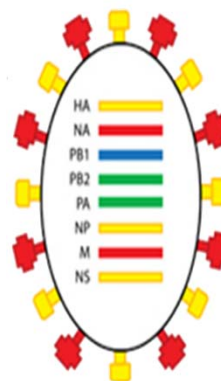
# Цартахал 2009

2009  
хүртэл

Дархлаажуулалтын  
хууль, 2001



?



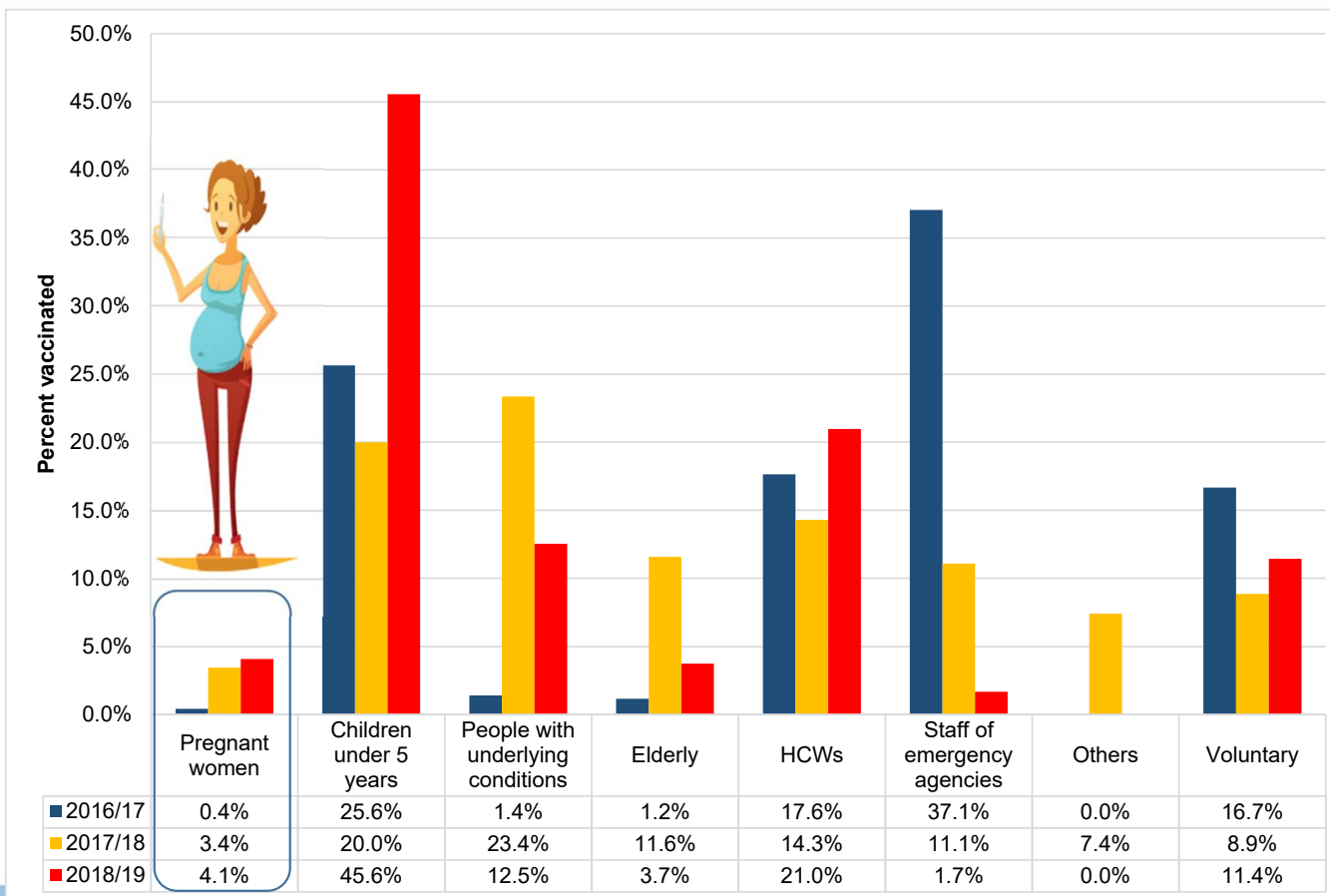
800,000 хүн ам



20,000



## Вакцинд хамрагдагсад (эрсдэлт бүлгээр)







## 2017/18 жигрэмсэн эмэгтэйчүүдийн дунд хийгдсэн судалгаа



**2017/18 -2018\19  
жигрэмсэн  
эмэгтэйчүүдийн  
дунд вакцины  
ДДУХ судлах**



### *Үр дүн*

Дунд, Хүнд хэлбэрийн урвал илрээгүй, хэсэг газрын урвал маш бага -идэвхгүйжүүлсэн вакцин 0.6-2.8%-д,  
-рекомбинант вакцин 0.3-6.9%-д илэрсэн.



## ШУУД



### Эрүүл мэндийн

Өөрөөр хэлвэл шууд халааснаас гарч буй зардал эмчилгээ, оношлогоо г.м

### Эрүүл мэндийн бус

Тээвэр, хоол, ус, утас болон эргэлтийн зардал

## ШУУД БУС



Ажлаасаа чөлөө авсны улмаас алдагдаж буй орлого



## СУДАЛГААНЫ ЗАРИМ ҮР ДҮН



- 10 ӨЭМТ, 7 Дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг хамруулсан.
- 470 (88%) амбулаториор үйлчлүүлэгч, 450 (87) эмнэлэгт хэвтэгсэд
- Сарын орлогын 5%-ийг зарцуулдаг.
- Эрүүл мэндийн тогтолцоонд илүү их дарамт учруулдаг.

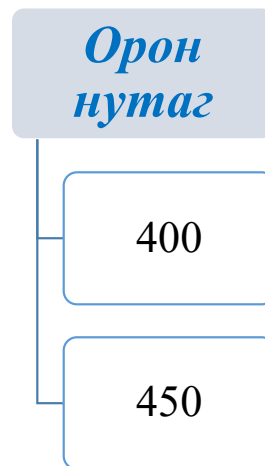
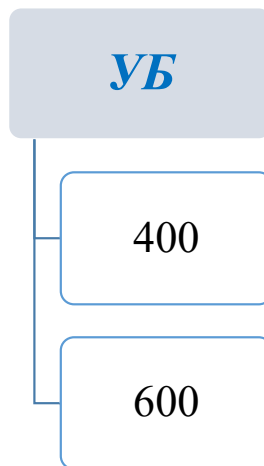


## 2019/20 ОНД ХИЙГДЭХ СУДАЛГАА

*ТТӨ, Томуугийн вакцины талаархи мэдлэг, хандлага, дадлыг судлах судалгаа*

**Жирэмсэн эмэгтэйчүүд**

**Эрүүл мэндийн ажилчид**



Санамсаргүй түүврийн аргыг хэрэглэнэ. Асуумж судалгаа авна.



## Судалгааг хэрэгжүүлэх болсон шалтгаан одоогийн нөхцөл байдал



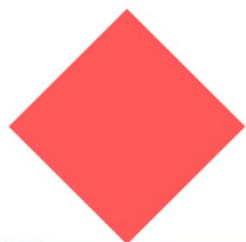
13



- › Томуугийн вирусийн халдварт өртөх өндөр эрсдэлтэй бүлэг



- › Томуугийн тархалтын түвшинд тодорхой хэмжээгээр нөлөөлдөг.
- › Зарим судалгаагаар 25 хүртэлх хувь нь томуу өвчинд өртдөг.
- › Хүний нөөцийн хомсдол



- › Жирэмсэн эмэгтэйчүүдийг вакцинжуулснаар хүүхдэд 6 сар хүртэл дархлаа тогтдог





# Судалгааны зорилго



14



Эмнэлгийн байгууллагийн ажилтан, жирэмсэн эмэгтэйчүүдийн дундах ТТӨ, томуугийн вакцины талаарх мэдлэг, хандлага, дадлыг судлах

- ХО, УВ, ХЭ, ОР, ТӨ, БХ аймаг, УБ хотын 8 дүүрэг эрүүл мэндийн байгууллагын эмч ажиллагсад
- Дээрх нэгжүүдийн жирэмсэн эмэгтэйчүүд

2019.12.01-2020.03.01



## ХИЙГДЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА



- Асуумжыг боловсруулах
- Асуумжыг турших
- Оролцох нэгжүүдтэй холбогдох
- Судалгааг эхлүүлэх
- Дэмжлэгт хяналт хийх
- Цугларсан мэдээллийг нэгтгэх
- Боловсруулах
- Нийтлүүлэх



## Хүрэх үр дүн



Мэдээлэл, сургалт,  
сурталчилгааны  
төлөвлөгөөний  
стратегийг  
боловсруулах

Шийдвэр гаргагч  
нарыг нотолгоонд  
суурилсан  
мэдээллээр хангах

Дээрх 2 бүлгийн  
дундах томуугийн  
эсрэг  
вакцинжуулалтын  
хамралтыг  
сайжруулах бодлого  
боловсруулах



*Судалгаанд нь амжилт хусье!*

