



World Health
Organization

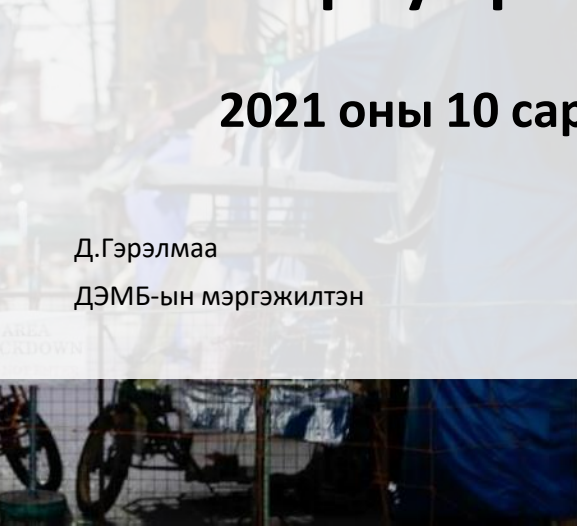
Western Pacific Region

Цартахлын бэлэн байдал, хариу арга хэмжээ

2021 оны 10 сарын 29

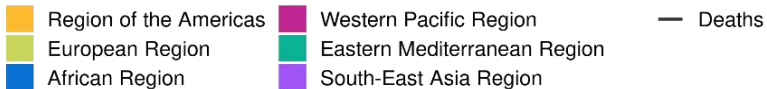
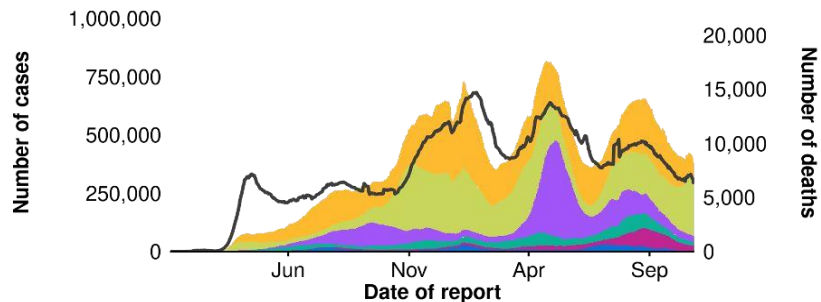
Д.Гэрэлмаа

ДЭМБ-ын мэргэжилтэн



Дэлхийн нөхцөл байдал (10 сарын 28-ны байдлаар)

- Сүүлийн 24 цагт:
 - 468,545 шинэ тохиолдол
 - 7,192 нас баралт
- Нийт:
 - 244,385,444 батлагдсан тохиолдол
 - 4,961,489 нас баралт



data smoothed with 7-day moving average

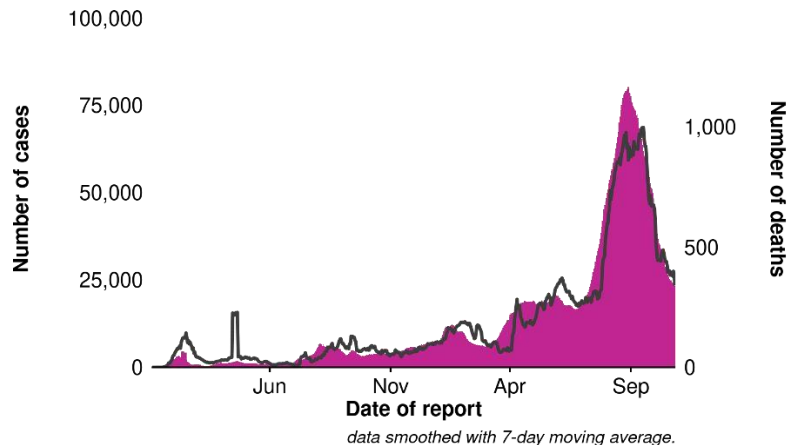
Сүүлийн 24 цагт хамгийн их шинэ тохиолдол батлагдсан улс орнууд

Country		New Cases	Total Cases	New Deaths	Total Deaths
United States of America		105,136	45,258,928	1,274	732,512
United Kingdom		43,453	8,853,231	263	139,834
Russian Federation		36,582	8,352,601	1,123	233,898
Turkey		29,643	7,909,111	215	69,559
Germany		23,212	4,506,415	114	95,359
Ukraine		22,574	2,825,733	692	65,628
Romania		14,950	1,602,830	512	46,015
India		13,451	34,215,653	585	455,653
Iran (Islamic Republic of)		9,096	5,877,456	156	125,519
Thailand		8,452	1,875,315	57	18,922

Trend line shown for the past 20 months

НДББ-ийн нөхцөл байдал (10 сарын 28-ны байдлаар)

- Сүүлийн 24 цагт:
 - 22,736 шинэ тохиолдол
 - 335 нас баралт
 - Дэлхийн шинэ тохиолдлын 4.9%, нас баралтын 4,7%-ийг эзэлж байна
- Нийт:
 - 9,311,265 батлагдсан тохиолдол
 - 127,786 нас баралт



Сүүлийн 24 цагт хамгийн их шинэ тохиолдол батлагдсан улс орнууд

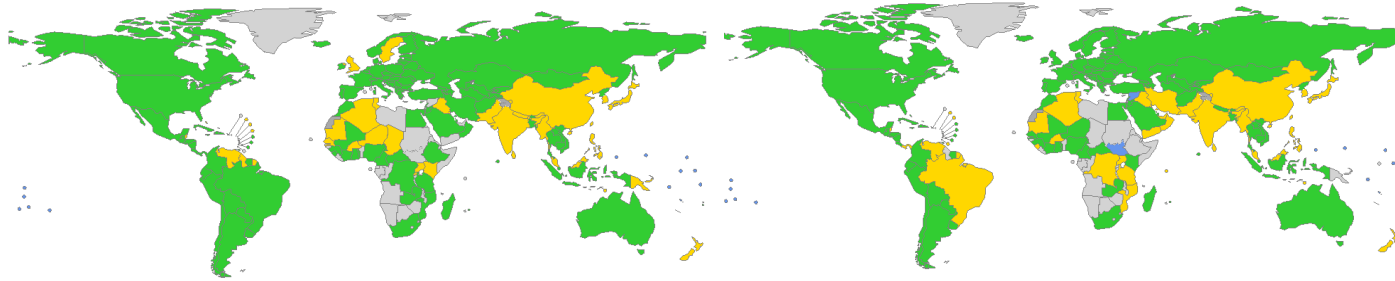
Country	New Cases	Total Cases	New Deaths	Total Deaths
Malaysia	5,726	2,442,224	84	28,576
Philippines	4,393	2,765,672	135	42,077
Viet Nam	3,595	896,174	64	21,802
Singapore	3,277	179,095	10	339
Republic of Korea	1,952	356,305	9	2,797
Australia	1,809	162,016	5	1,653
Lao People's Democratic Republic	770	37,018	3	56
Papua New Guinea	278	28,487	0	335
Japan	263	1,717,367	14	18,221
Brunei Darussalam	211	12,595	0	53

Trend line shown for the past 20 months

КОВИД-19-ийг үл харгалзан 2020, 2021 онд Flunet болон FluID-д мэдээлсээр байна

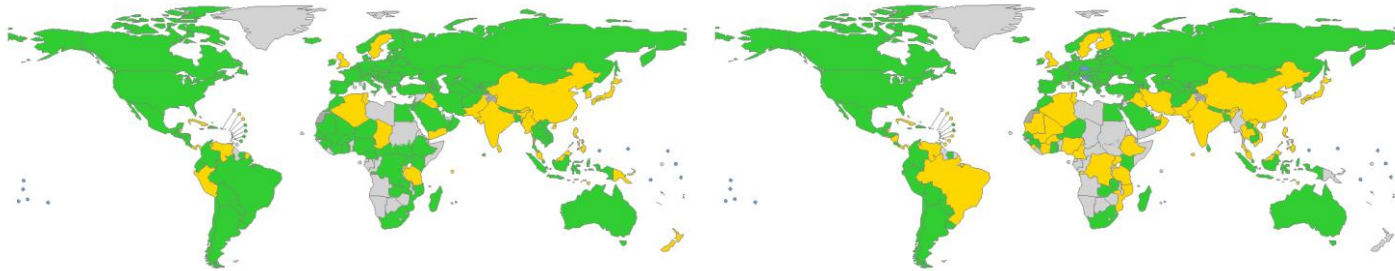
2018

2020



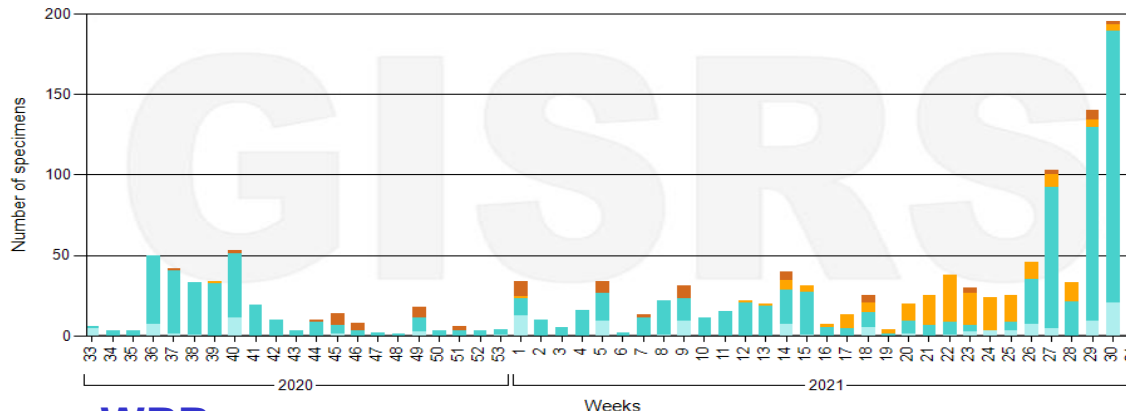
2019

2021

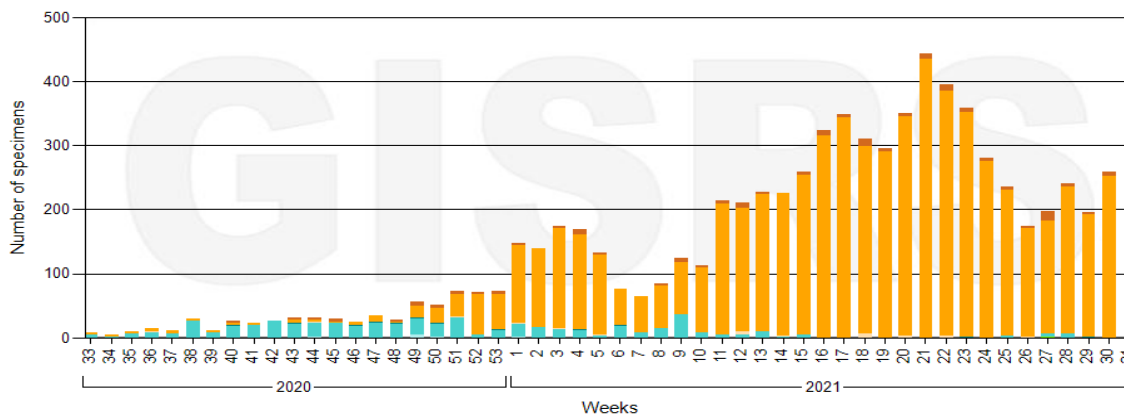


SEAR & WPR бүсийн 2020-2021 оны дахь томуугийн идэвхжил

SEAR Number of specimens positive for influenza by subtype



WPR Number of specimens positive for influenza by subtype



2021 оны Шинэ болон сэргэж буй халдвартай тэмцэх бүсийн стратегийн уулзалт (APSED)

500 өдөр

Гишүүн орнуудын
КОВИД-19-ийн
хариу арга
хэмжээний
туршлагыг нэгтгэн
дүгнэсэн

WHA 74

Бусад хурлуудын
дүгнэлт, зөвлөмж:
IHRR; IOAC; IPPPR

APSED TAG
2021

1-р үр дүн

КОВИД-19-ийн хариу арга хэмжээний дүнд хугацааны зөвлөмж

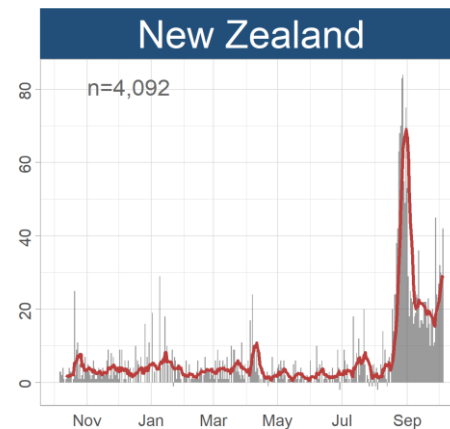
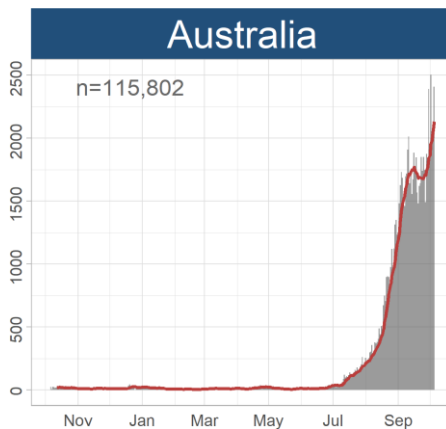
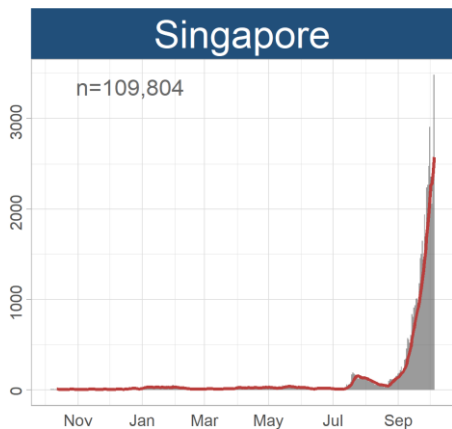
- APSED зарчмуудыг ашиглан тэргүүлэх ач холбогдол бүхий хариу арга хэмжээний чадавхийг бэхжүүлэх
- Хурлаар хэлэлцсэн гишүүн орнуудын бэлэн байдлын 2 хувилбарыг дэмжих:
 - COVID-19-ийг эндемик өвчин гэж үзэх
 - "Цар тахлын доторх тахал" үүсэх

2-р үр дүн

КОВИД-19-ийн хариу арга хэмжээний урт хугацааны зөвлөмж

- Бүх нийтийн эрүүл мэндийн хамралтыг нэмэгдүүлэх замаар эрүүл мэндийн аюулгүй байдлын тогтолцоог бэхжүүлэх
- Одоогийн сургамжид үндэслэн дараагийн цартахлын үеийн эрүүл мэндийн аюулгүй байдлын тогтолцоог тодорхойлж эхлэх

НДББ-ийн эндемик болох стратеги баримталж буй улс орнууд



- Хүн амын 82% нь вакцинд бүрэн хамрагдсан
- Тохиолдол нэмэгдэж байгаа
- Хатуу хөл хорио тогтоогоогүй
- Хөл хорио, хязгаарлалтын арга хэмжээг авахад тохиолдлын тоо, эрүүл мэндийн салбарын хүчин чадал дээр үндэслэн тооцоолдог

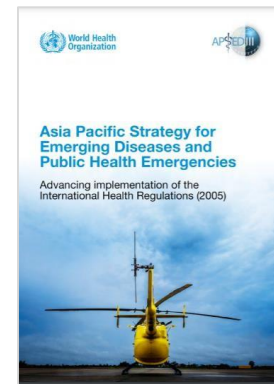
- Хүн амын 48%, 16-аас дээш насны хүн амын 59% нь вакцинд хамрагдсан
- Тохиолдол нэмэгдэж байгаа
- Хатуу хөл хорио тогтоосон
- 16-аас дээш насны бүлгийн 2 тунгийн вакцины хамралт 70-80% хүрэхэд хөл хорио, хязгаарлалтын арга хэмжээг бууруулах

- Хүн амын 42%, 12-оос дээш насны хүн амын 50% вакцинд бүрэн хамрагдсан
- Хүн амын дунд халдвар тархсан
- Хатуу хөл хорио тогтоосон
- 12-оос дээш насны бүлгийн 2 тунгийн вакцины хамралт 90% хүрэхэд хөл хорио, хязгаарлалтын арга хэмжээг бууруулах

Монгол улс: Халдварт өвчнөөс эрүүл мэндийн аюулгүй байдал хүртэлх түүх



Үзэл баримтлалын хүрээ: КОВИД-19-ийн эндемик болох мөн цаашдын төлөвлөгөө



Хөл хорио, хязгаарлалт,
үйл ажиллагааны горим

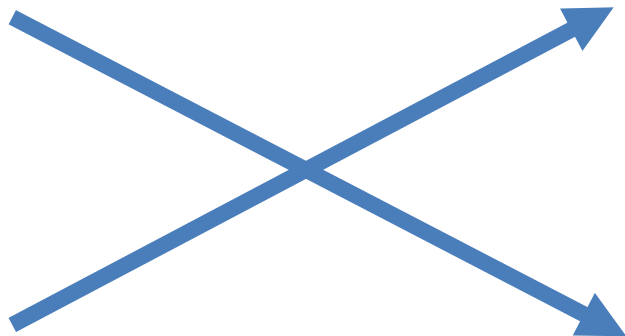
Эрсдэлийг
бууруулах горим
Хэр үр дүнтэй?

Нийгэм, эдийн
засагт үзүүлэх
нөлөө, зардал

Бодлого,
шийдвэрийг хүлээн
авч, даган мөрдөж
буй байдал

Зорилго:

КОВИД-19 шинэ хэв
маягт дасан зохицох



Эрүүл мэндийн
салбарын
ачаалал, Тандалт,
хавьтлын
судалгаа

Нөөц шавхагдах:

- Хүний нөөц
- Хүчилтөрөгчийн хангамж, тоног төхөөрөмж
- Урвалж, оношлуур

Орны дүүргэлт:

- Эрчимт эмчилгээний ор
- Энгийн ор
- Тусгаарлан эмчлэх байрны ор

Гэрийн хяналт
Үндсэн тусламж
үйлчилгээ алдагдах

КОВИД-19 шинэ хэв маягт дасан зохицох

Дараах арга хэмжээнүүдийг **нэгэн зэрэг** авч хэрэгжүүлнэ:

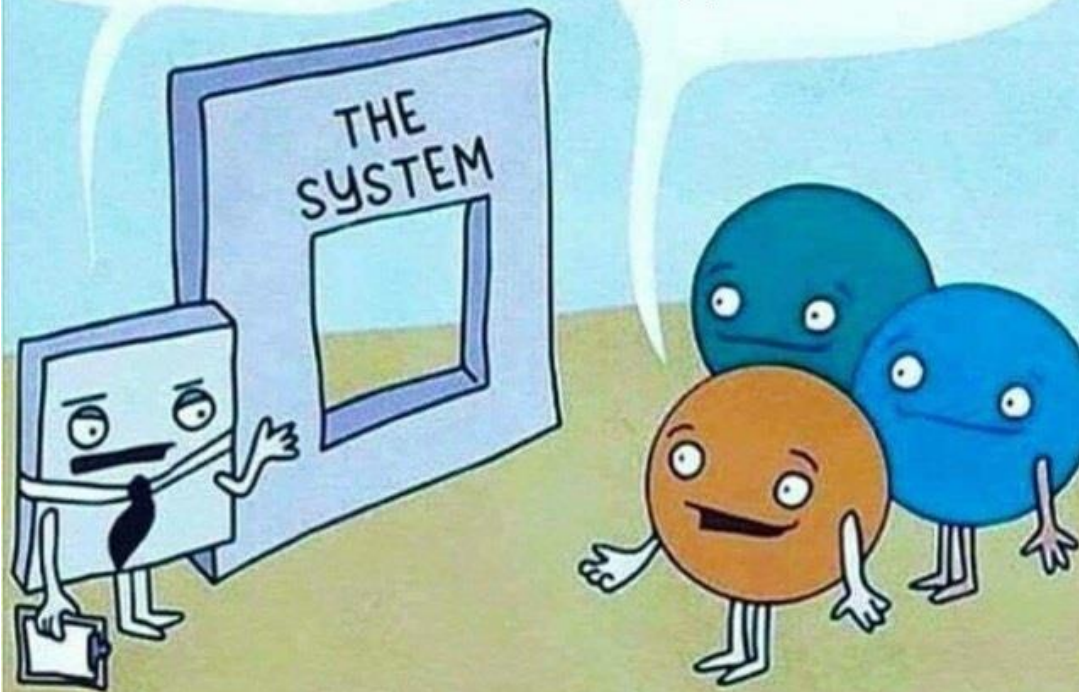
- ✔ Эрсдэлийн харилцаа холбоо
- ✔ Эрүүл мэндийн тогтолцооны чадавхийг сайжруулах
- ✔ Хилийн нэвтрэх цэгийн хяналт, тандалт
- ✔ Эрт илрүүлэг, идэвхитэй тандалт, хавьтлын судалгаа
- ✔ Хөл хорио, хязгаарлалтын горим
- ✔ Вакцин

Дасан зохицно гэдэг нь:

- ✘ Бууж өгөх
- ✘ Хуучин амьдралын хэв маягт шилжих
- ✘ Хавьтлын судалгааг зогсоох
- ✘ Тандалт хийхгүй байх
- ✘ Хязгаарлалтын горимын хэрэгжилтэд хяналт тавихгүй байх
- ✘ Эрсдэлийн харилцаа холбоо, олон нийтийн оролцоог орхигдуулах
... биш

Яанаа болохгүй
байхын...

Системийг нь
өөрчлөөд үзүүл
яадын?



Эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний үндэс нь “ТАНДАЛТ”



Геномын дарааллын тандалт

Зорилтод эмгэг төрөгч

Юуны төлөө?

Мэдэгдэж байгаа хувилбарууд
VOC/VOI, SARS-CoV-2

Нийгмийн эрүүл мэндэд нөлөөлж болзошгүй мутаци,
SARS-CoV-2

Цар тахлын эрсдэлтэй шинээр гарч ирж буй хувилбар

Манай улс/бүс нутагт байдаг үү?

Манай улс/нутаг дэвсгэрт тархалт хэр байна вэ?

Манай улс/бүс нутагт халдварын тархах, хүндрэхэд нөлөөлөл хэр байна вэ?

Илрүүлэх механизмыг тодорхойлох (жишээ нь, Хилийн нэвтрэх цэг, кластер бүрээс гэх мэт)

Тохиромжтой тандалтын системийг тодорхойлох (жишээ нь, томүүгийн харуулдан тандалтын нэгж)

Олон эх сурвалжийн тандалтаар мэдээлэл цуглуулах

Олон эх сурвалжит тандалтын мэдээллийг генийн дараалал тогтоох үйл явцад ашиглах

Тархалтын түвшинг тогтоох, хянах

Шаардлагатай мэдээлэл солилцох (жишээлбэл, салбар дунд болон хооронд, олон улсад)

Цаашид

- Улирлын томуу, КОВИД-19 цартахлын тандалт, ялган оношилгоо, илрүүлэг
- Эрүүл мэндийн тусламж, үйлчилгээний зураглал
- Хөл хорио, хязгаарлалтын арга хэмжээ
- Тандалт, илрүүлэг - Өндөр эрсдэлтэй цэг + бусад
- Хилийн хяналт
- Цартахлын төлөвлөгөө шинэчлэх, тодотгох

Asia Pacific Strategy for Emerging Diseases and Public Health Emergencies

Advancing Implementation of the
International Health Regulations (2005)



Анхаарлаар шагнасанд баярлалаа

