



ЭРҮҮЛ
МЭНДИЙН ЯАМ



ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

unicef 
НҮБ-ын Хүүхдийн Сан



Хүүхдийн Сан



ЦАХИМ
ЭРҮҮЛ
МЭНД



Сэрээжав Энхболд

Эрүүл мэндийн дэд сайд

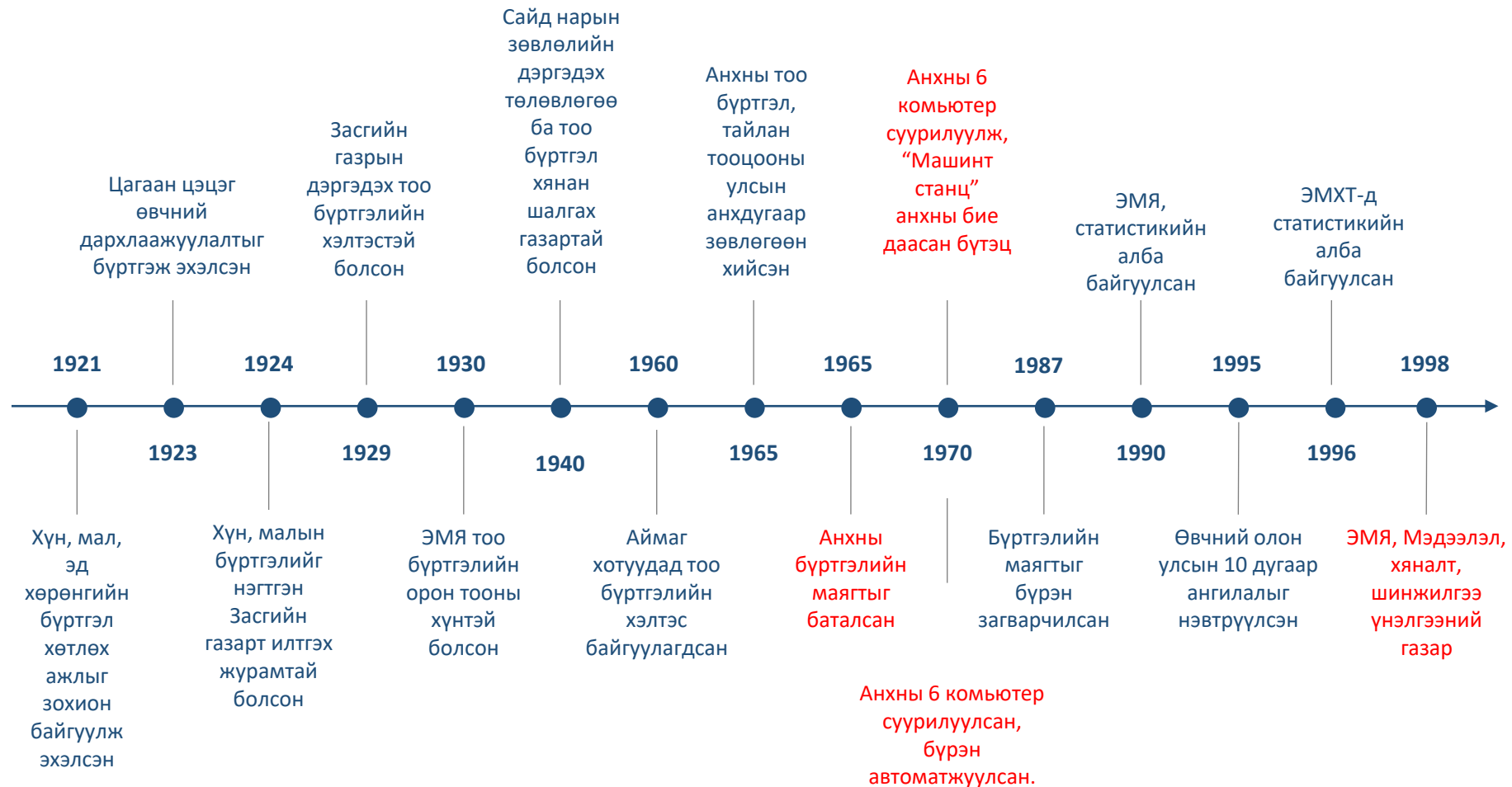


ЭРҮҮЛ
МЭНДИЙН ЯАМ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАР- ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ

Эрүүл Мэндийн Дэд Сайд
С.ЭНХБОЛД

МОНГОЛ УЛСЫН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УДИРДЛАГА, МЭДЭЭЛЛИЙН ТОГТОЛЦООНЫ ТҮҮХЭН ХӨГЖИЛ

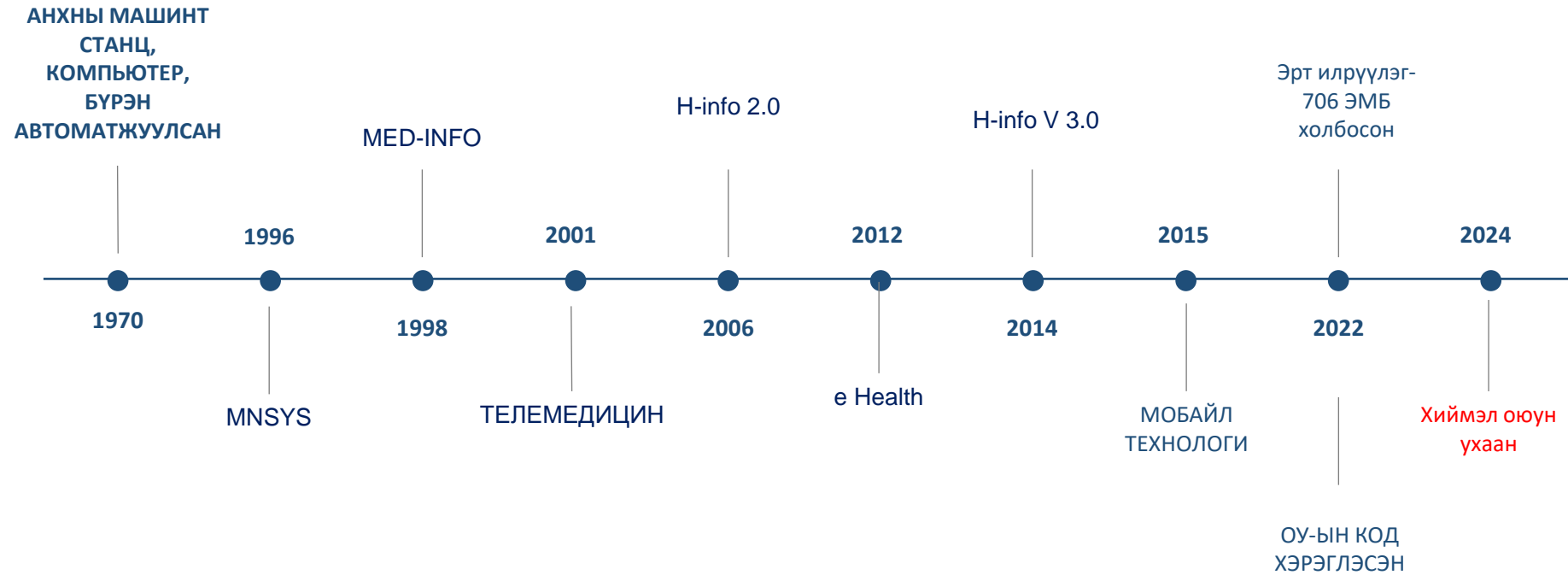


2016 он

Дэлхий дахины Мянганы хөгжлийн зорилтын эх, хүүхдийн эндэгдлийг бууруулах амлалтдаа хүрсэн

ДЭЛХИЙН 9 ОРНЫ НЭГ
болсон

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ, ТЕХНОЛОГИ



ТЕЛЕМЕДИЦИН



Зүрх судасны
телемедицин
програм хангамж

Mncardio WEB

Mncardio

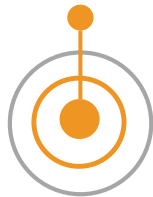


2007



ДЭМБ-ийн
санхүүжилтээр дуу,
дүрс нь тусдаа тоног
төхөөрөмжийг 17
байгууллага

Audio,
Video



2010

ЭМЯ, ЭМХТ /ЗГХА-ЭМГ/
УНТЭ, УГТЭ, ГССЗҮТ,
УХТЭ, ХӨСҮТ, ХСҮТ,
АӨСҮТ, ЭХЭМҮТ, СЭМҮТ,
НЭМГ, ЗӨСҮТ, 4 БОЭТ



АХБ-ны
санхүүжилттэй
ЭМСХХ-3 төслийн
хүрээнд 5 аймаг 2
дүүрэгт

Lifesize



2012

ЭМХТ /ЗГХА-ЭМГ/
Архангай, Говь-
Алтай, Дундговь,
Сүхбаатар, Төв



АХБ-ны
санхүүжилттэй
JRR9136 MON
төслийн шугамаар
21 аймаг

Lifesize



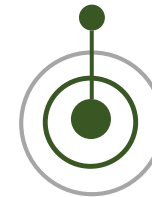
2013

Баян-өлгий, Баянхонгор, Булган,
Говь-сүмбэр, Дархан-Уул,
Дорноговь, Завхан,
Сэлэнгэ, Увс, Хөвсгөл, Хэнтий,
Өмнөговь



АХБ-ны
санхүүжилтээр
ЭМЯ-ны харьяа 16
байгууллагыг

Panasonic



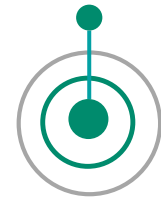
2014

Тоног
төхөөрөмжийн
шинэчлэл



Шилэн кабелин
холболт
14 аймаг ЭМХТ,
ХСҮТ

VPN сүлжээ



2016

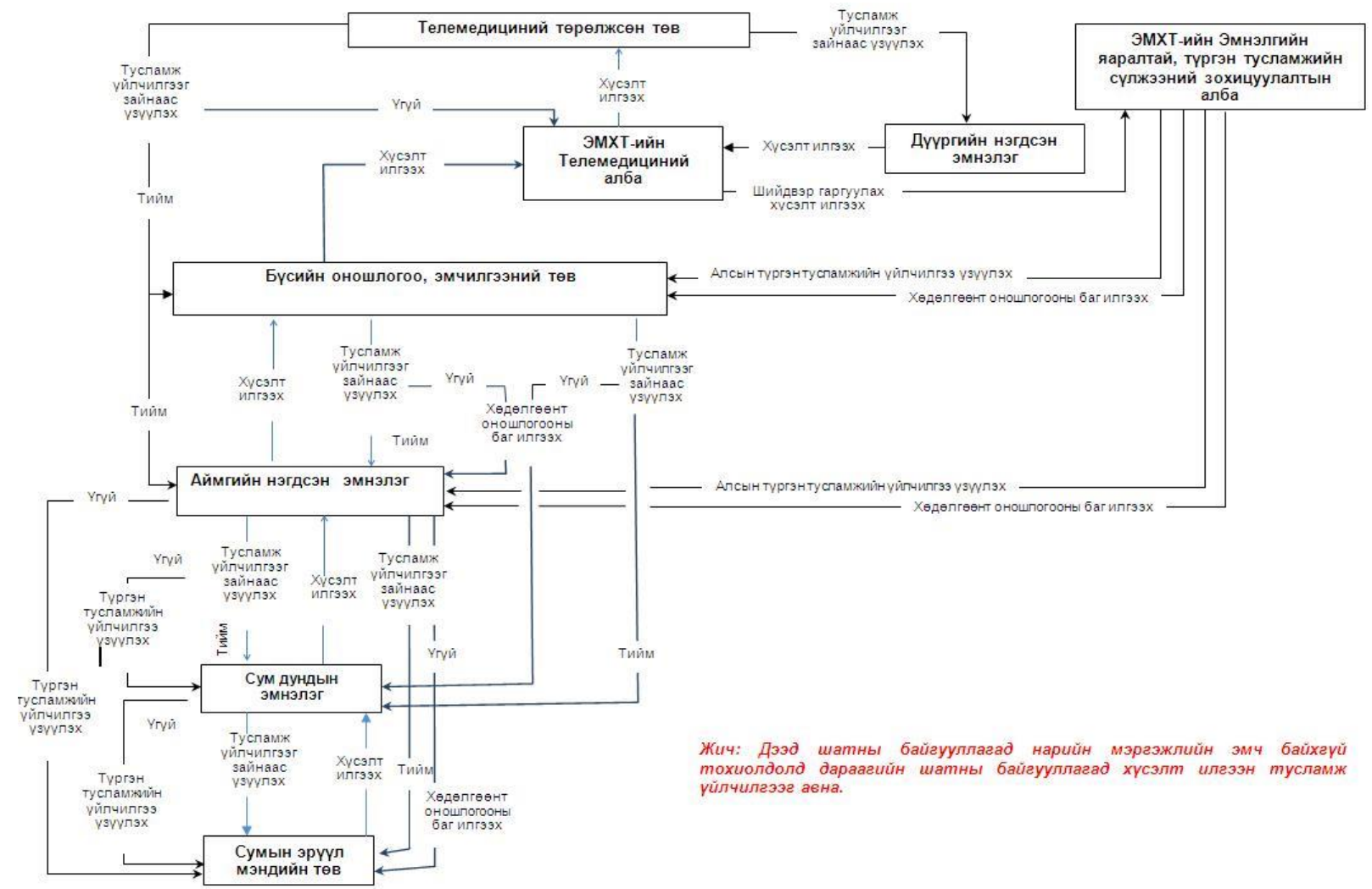
Тоног
төхөөрөмжийн
шинэчлэл

ТЕЛЕМЕДИЦИН



ТЕЛЕМЕДИЦИН

“Телемедициний үндэсний сүлжээний нэгдсэн үйл ажиллагааны бүдүүвч



Жич: Дээд шатны байгууллагад нарийн мэргэжлийн эмч байхгүй тохиолдолд дараагийн шатны байгууллагад хүсэлт илгээн тусламж үйлчилгээг авна.

Эрүүл мэндийн анхан
шатны тусламж,
үйлчилгээний чанар,
хүртээмжийг сайжруулах
замаар хүн амын
ялангуяа эмзэг
бүлгийнхний эрүүл
мэндийн байдлыг
сайжруулах



2016 оноос эхлэн Өрх, сум, тосгоны 442 эрүүл мэндийн
байгууллага буюу 81.8 хувь

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН АНХАН ШАТНЫ ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ - МОБАЙЛ ТЕХНОЛОГИ

Алслагдсан орон нутагт



Wireless Probe



- Чадавхи бэхжүүлэх сургалт
- 20-25 нэр төрлийн mHealth технологи,
- Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмж,

Хурдавчилсан оношлуур, хэрэгслийн хангалт
Эрт илрүүлгийн бүртгэл, тайлагналтын программ (VHS)
Эрүүл мэндийн үзлэг, эрт илрүүлэг

ТӨРИЙН БҮТЭЭМЖИЙН СЭРГЭЛТ

ЦАХИМ-ЭРҮҮЛ МЭНД

ХУУЛЬ ЭРХ ЗҮЙН ШИНЭЧЛЭЛ



ЭРХ ЗҮЙН ОРЧИН

- Үндэсний аюулгүй байдлын үзэл баримтлал
- Кибер аюулгүй байдлын тухай хууль
- Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай хууль
- Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хууль
- Цахим гарын үсгийн тухай хууль

Эрүүл мэндийн тухай хуулийн 8.4-р зүйлд Эрүүл мэндийн цахим бүртгэл, мэдээллийн сангийн өгөгдөл солилцох, хадгалах, хамгаалах, баяжуулах, ашиглах журам

Эрүүл мэндийн тухай хуулийн 8.10-р зүйлд Эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээний программ хангамжид үнэлгээ журам



ТӨЛӨВЛӨЛТ



ХӨГЖҮҮЛЭЛТ



НЭВТРҮҮЛЭЛТ



ШИНЭЧЛЭЛТ



КИБЕР АЮУЛГҮЙ
БАЙДАЛ



ЗАСВАР
ҮЙЛЧИЛГЭЭ



ТАСРАЛТГҮЙ
ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

**ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
МЭДЭЭЛЭЛ,
ТЕХНОЛОГИЙН АЛБА-24**

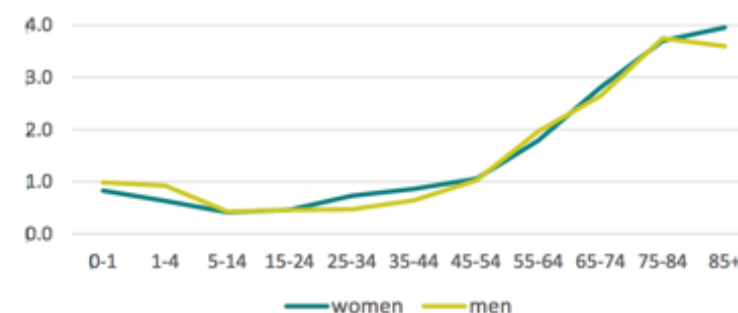
ӨНӨӨГИЙН БАЙДАЛ



Зураг 2.18. Эрүүл мэндийн ажиллагчид, 2010-2019 он



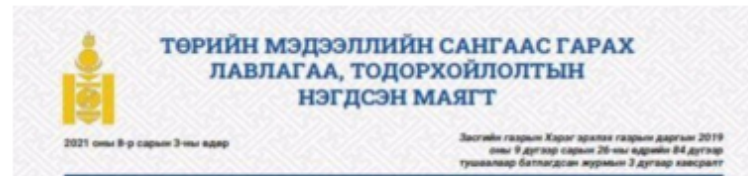
Зураг 4.1 Эрүүл мэндийн байгууллагын орны тоо, 2010-2019 он



Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ-ЦАХИМ



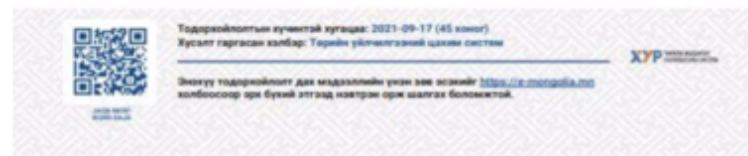
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ
ЭМНЭЛГИЙН МАГАДЛАГАА

Эмнэлгийн нэр	Тагш саруул	Өвчний түүхийн №
Өрхийн эмнэлэг	-	
Үндсэн мэдээлэл		
РД		
Нэр		
Эцэг /эх/-ийн нэр		
Хүйс	-	
Нас	44	
Аймаг/Хот	Улаанбаатар	
Сум/Дүүрэг	Сүхбаатар дүүрэг	
Баг/Хороо	1	
Ажлын газар	Хүний эрүүл мэнд ба нийгмийн халамжийн үйл ажиллагаа	
Ажил, мэргэжил	Мэргэжилтэн	

Өвчтэй байсан
2021-07-18 өдрөөс 2021-08-01 хуртал Ажлаас чөлөөлснийг магадлав.
Асрамжинд байсан хүний эцэг/эх/-ийн нэр, хэн болох:

Онош

Үндсэн онош	Лабораторийн шинжилгээгээр баталгаажсан COVID-19 тохиолдол	U07.1
Ерөнхий эмч	С.БАЯСГАЛАН	
Эмчлэгч эмч	Р.ЦЭВЭЛМАА	



eMongolia системд орсон эрүүл мэндийн үйлчилгээ:

- ✓ Эмнэлгийн магадалгаа
- ✓ Вакцины гэрчилгээ
- ✓ QR Батламж (КОВИД 19)
- ✓ Эрүүл мэндийн даатгалын лавлагаа
- ✓ Шинжилгээний хариу
- ✓ Цаг авах систем
- ✓ Эмнэлгийн хуудас (лист)
- ✓ Төрсөн тухай эмнэлгийн гэрчилгээ (СТ4)
- ✓ Жирэмсэн эмэгтэйчүүдийн бүртгэл (солилцох хуудас)
- ✓ Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн хуудас
- ✓ ... гэх мэт **35** нэр төрлийн иргэнд кориулсан 14 үйлчилгээ, аж ахуйн нэгж байгууллагад зорилусан 21 үйлчилгээ ...

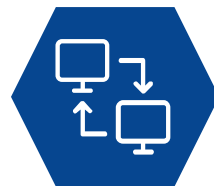


ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ

ЦААШИД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭ



Төслүүдийг эрчимжүүлэх



Эрүүл мэндийн салбарын дэд бүтцийг
бэхжүүлэх
/Сервер, тоног төхөөрөмж/



Эмч, эмнэлгийн ажилтнуудын цахим
орчинд ажиллах чадварыг дээшлүүлэх

ХҮЛЭЭГДЭЖ БУЙ ҮР ДҮН



- Нэгдсэн их өгөгдөл /Big data/
- Оновчтой төлөвлөлт
- Нотолгоонд суурилсан эрүүл мэндийн үйлчилгээ

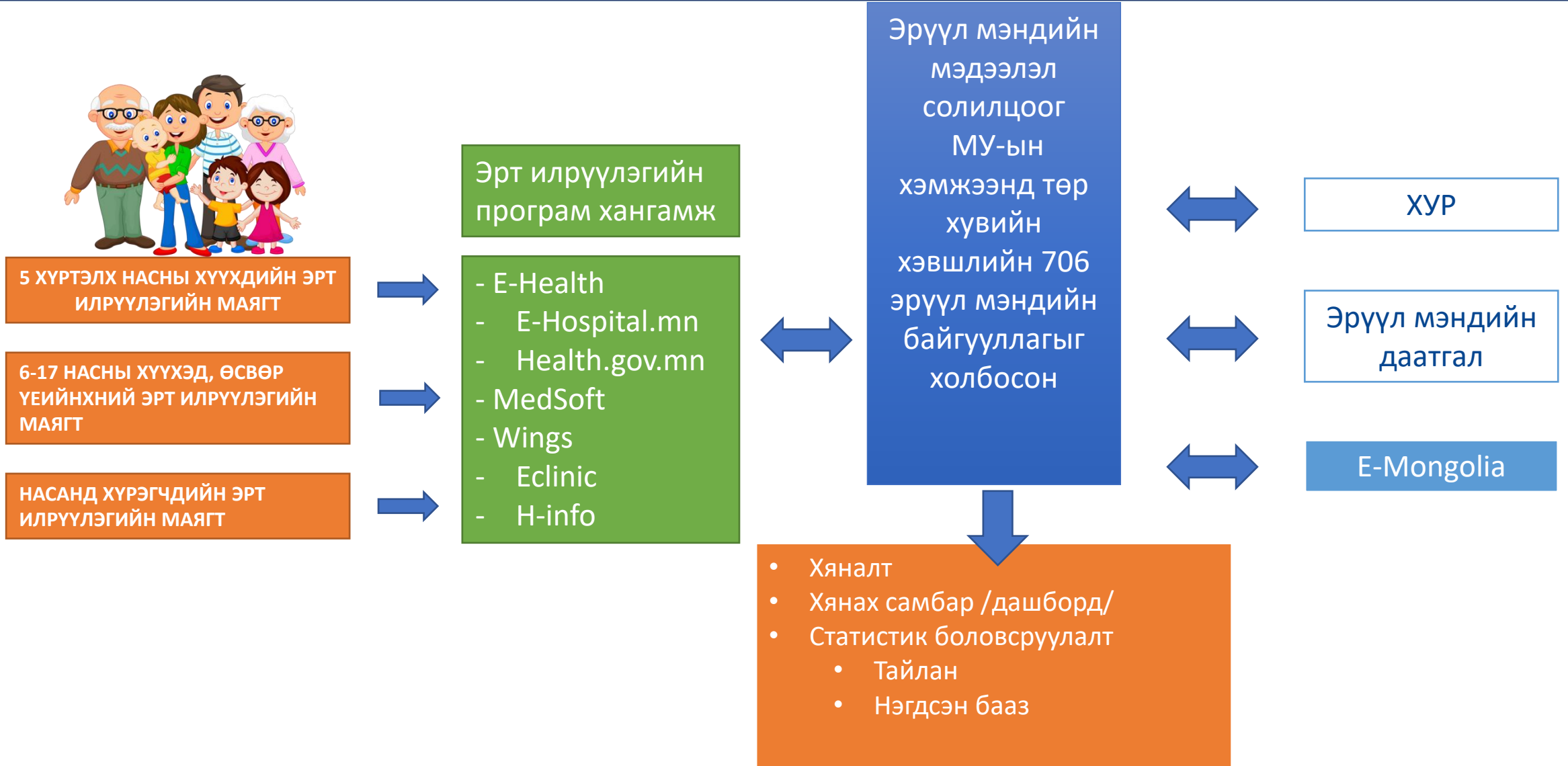


- Шинжилгээний давхардлыг арилгах, нэг стандартад оруулах
- Аливаа мэдээллийг цахимаар оруулах болон солилцох
- Алсын зайн оношилгоо, эмчилгээ



- Цаг хугацаа, мөнгө санхүү хэмнэх
- Цахим лавлагаа, үйлчилгээ, зөвлөгөө
- Өвчний цахим карт

ЭРТ ИЛРҮҮЛГИЙН ӨГӨГДЛИЙН УРСГАЛ



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ӨГӨДӨЛ БОЛОВСРУУЛАЛТЫН ХӨГЖИЛ-ИННОВАЦИ



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАР-ХҮН АМЫН ЭРТ ИЛРҮҮЛЭГ

MONGOLIA

Scaling up a national public health screening programme

A CASE STUDY COMPENDIUM:
HEALTH INNOVATION IN THE
WESTERN PACIFIC



- 2022 оны 05 сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 03 сарын 28-ны өдрийн байдлаар эрт илрүүлэг үзлэгт улсын хэмжээнд 1 356 815 хүн хамрагдсан нь нийт хамрагдвал зохих хүн амын 40.3 хувийг эзэлж байна.
 - МУ-ын төр, хувийн хэвшлийн 706 эрүүл мэндийн байгууллагын мэдээллийн урсгалыг цахим программаар холбосон.
 - МУ-ын хэмжээнд BIG DATA үүсгэсэн.
 - ОУ-ын кодыг анх удаа хэрэглэсэн.
 - FHIR standard
 - Health data dictionary
 - Snomid code
 - Loinc code
 - Medicine code
 - Vaccine code
 - Organization code
 - Practitioners code
 - Patient code
- Нэгдсэн статистик мэдээлэл, судалгааны үр дүнгүүдийг тооцсон.