



НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
ULAANBAATAR CITY HEALTH DEPARTMENT

НИЙСЛЭЛИЙН ХҮН АМЫН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

HEALTH INDICATORS OF THE
ULAANBAATAR CITY POPULATION

2017

Нийслэлийн Засаг даргын хэрэгжүүлэгч агентлаг Эрүүл мэндийн газар

Шуудангийн хаяг: 15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Бага тойруу 3,
Жигжиджавын гудамж, Хангарди ордон 9 давхар

Энэхүү эмхтгэлийн талаархи саналыг дараах хаягаар ирүүлнэүү.

Утас: 329114

Э- шуудан: Info@ubhealth.mn, nemg_statistik2014@yahoo.com

Веб сайт: <http://www.emg.ub.gov.mn>

Эрхэлсэн: Л.Төмөрбаатар, НЗДХА - Эрүүл мэндийн газрын дарга

Хянасан: С.Ариунтуяа, Статистик, мэдээллийн хэлтсийн дарга

Эмхэтгэсэн: А.Оюунгэрэл, Статистик, мэдээллийн хэлтсийн мэргэжилтэн
Г.Дэлгэрсүрэн, Статистик, мэдээллийн хэлтсийн мэргэжилтэн
Б.Сэргэлэн, Статистик, мэдээллийн хэлтсийн мэргэжилтэн
Ш.Мөнхзул, Статистик, мэдээллийн хэлтсийн мэргэжилтэн
Т.Хонгорзул, Санхүү, хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн

Ulaanbaatar City health department implementing agency of the mayor of Ulaanbaatar city

Ulaanbaatar city, Health Authority 9F, “Khangardi” Palace, Baga toiruu-15160, Jigjidjav Ts,
street -3, Chingeltei District, Ulaanbaatar -102160002, Mongolia.

Please send your comments regarding this publication to the address below.

Telephone: 329114

E-mail: Info@ubhealth.mn, nemg_statistik2014@yahoo.com

Website: <http://www.emg.ub.gov.mn>

Supervised by: L.Tumurbaatar, Director of UBHD

Edited by: S.Ariuntuya, Head of Statistics and Information Division

Complied by: A.Oyungerel, Officer, Statistics and Information Division
G.Delgersuren, Officer, Statistics and Information Division
B.Sergelen, Officer, Statistics and Information Division
Sh.Munkhzul, Officer, Statistics and Information Division
T.Khongorzul, Officer, Division of Funding and investment

ГАРЧИГ

Товчилсон үгийн жагсаалт	5-6
Өмнөх үг	7-8
Хураангуй үзүүлэлт.....	9
 Бүлэг I. ХҮН АМ	 10-19
Монгол Улсын хүн ам (Улаанбаатар хотын хүн ам)	10-11
Хүн ам зүйн үндсэн үзүүлэлт	11-16
Тогтвортой хөгжил	16-19
 Бүлэг II. ЭХ, ХҮҮХДИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ.....	 20-43
Жирэмсний хяналт ба төрөхийн өмнөх үеийн эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ	20-22
Төрөлт, төрөх үеийн эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ	22-27
Төрсний дараах үеийн эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ	27-29
Эхийн эндэгдэл.....	29-31
Жирэмслэлтээс сэргийлэх орчин үеийн арга, хэрэглээ...	31-32
Үр хөндөлт.....	32-34
Хүүхдийн эрүүл мэнд	34-36
Нялхас болон 5 хүртэлх насны хүүхэд, өсвөр насны хүүхдийн эндэгдэл	36-43
 Бүлэг III. ЭМНЭЛГИЙН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ	 44-63
Амбулаторийн тусlamж, үйлчилгээ	45-50
Стационарын тусlamж, үйлчилгээ	50-53
Эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээний шатлалаар	53-63
 Бүлэг IV. НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН БҮТЭЦ, ХҮНИЙ НӨӨЦ.....	 64-67
 Бүлэг V. ХАЛДВАРТ ӨВЧИН	 68-82
Амьсгалын замын халдварт	69-77
Гэдэсний халдварт.....	77-79
Бэлгийн замаар дамжих халдварт	80-82
 Бүлэг VI. ХАЛДВАРТ БУС ӨВЧИН.....	 83-109
Хүн амын нийт өвчлөл	83-92
Хүүхэд өсвөр үеийнхний өвчлөл	93-95
Хорт хавдрын өвчлөл	96-101
Халдварт бус өвчний эрт илрүүлэг	102-105
Сэтгэцийн эрүүл мэнд.....	105-106
Стационарын өвчлөл	106-109
 Бүлэг VII. ХҮН АМЫН НАС БАРАЛТ	 110-119
Хүн амын нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан	110-112
Хорт хавдрын нас баралт	113-117
Осол гэмтлийн нас баралт	118-119
 Бүлэг VIII. НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ.....	 120-126

TABLE OF CONTENTS

List of acronyms	5-6
Foreword	7-8
Abstract.....	9
Chapter I. POPULATION.....	10-19
Population of Mongolia (Population of Ulaanbaatar)	10-11
Selected demographic indicators.	11-16
Sustainable Development Goals.....	16-19
Chapter II. MATERNAL AND CHILD HEALTH.....	20-43
Antenatal care.....	20-22
Birth, delivery health care services.....	22-27
Post-partum health care services.....	27-29
Maternal mortality	29-31
Use of modern methods of contraception	31-32
Abortions.....	32-34
Child health.....	34-36
Infant and under five mortality	36-43
Chapter III. MEDICAL SERVICES.....	44-63
Ambulance services	45-50
Inpatient services.	50-53
Medical care services, by stage	53-63
Chapter IV. STRUCTURE OF THE HEALTH ORGANIZATIONS OF THE CAPITAL, HUMAN RESOURCES.....	64-67
Chapter V. COMMUNICABLE DISEASES	68-82
Respiratory infections.....	69-77
Intestinal infections.	77-79
Sexually transmitted infections.....	80-82
Chapter VI. NON-COMMUNICABLE DISEASES	83-109
Total population morbidity.....	83-92
Child and teenager morbidity	93-95
Cancer morbidity	96-101
Screening for Non-communicable diseases.....	102-105
Mental health care and service.	105-106
Inpatient morbidity.....	106-109
Chapter VII. POPULATION MORTALITY.....	110-119
Leading causes of mortality	110-112
Mortality due to cancer.....	113-117
Mortality due to injury and accidents.	118-119
Chapter VIII. ECONOMIC INDICATORS OF THE HEALTH SECTOR OF THE CAPITAL CITY	120-126

ТОВЧИЛСОН ҮГИЙН ТАЙЛБАР

АХБ	Азийн хөгжлийн банк
БГД	Баянгол дүүрэг
БЗД	Баянзүрх дүүрэг
БЗДХ	Бэлгийн замаар дамжиххалдвар
БНД	Багануур дүүрэг
БХД	Багахангай дүүрэг
ВХА	Вируст хепатит А
ВХВ	Вируст хепатит В
ВХС	Вируст хепатит С
ГССҮТ	Гэмтэл согог судлалын үндэсний төв
ДЭМБ	Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллага
ДОХ	Дархлалын олдмол хомсдол
ДОТС	Шууд хяналттай богино хугацааныэмчилгээ
ЖСА	Жирэмслэлтээс сэргийлэх арга
НБЕК	Нас баралтын ерөнхий коэффициент
НЭМ	Нийгмийн эрүүл мэнд
НЭМГ	Нийслэлийн эрүүл мэндийн газар
НДШ	Нийгмийн даатгалын шимтгэл
НД	Налайх дүүрэг
НҮЭМ	Нөхөн үржихүйн эрүүл мэнд
ОЭТС	Олон эмэнд тэсвэртэй сүрьеэ
ӨОУА	Өвчний Олон Улсын ангилал
СБД	Сүхбаатар дүүрэг
СХД	Сонгинохайрхан дүүрэг
ТЕК	Төрөлтийн ерөнхий коэффициент
ТНК	Төрөлтийн нийлбэр коэффициент
ТТК	Төрөлтийн тусгай коэффициент
УБ	Улаанбаатар
УНТЭ	Улсын нэгдүгээр төв эмнэлэг
УХТЭ	Улсын хоёрдугаар төв эмнэлэг
УГТЭ	Улсын гуравдугаар төв эмнэлэг
ХУД	Хан-Уул дүүрэг
ХӨСҮТ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв
ХСҮТ	Хавдар судлалын үндэсний төв
ХДХВ	Хүний дархлал хомсдолын вирус
ХХЭМБ	Хувийн хэвшлийн эрүүл мэндийнбайгууллага
ЧД	Чингэлтэй дүүрэг
ЭМЯ	Эрүүл мэндийн яам
ЭХЭМҮТ	Эх, хүүхдийн эрүүл мэндийн үндэсний төв
ЭМТ	Эрүүл мэндийн төв
ЭМАШТ	Эрүүл мэндийн анхан шатны тусламж
ЭМД	Эрүүл мэндийн даатгал

LIST OF ACRONYMS

ADB	Asian Development Bank
BGD	Bayahngol district
BZD	Bayanzurkh district
STI	Sexually transmitted infections
BND	Baganuur disrtict
BHD	Bagakhangai district
VHA	Viral Hepatitis A
VHB	Viral Hepatitis B
VHC	Viral Hepatitis C
NCTO	National Centre of Traumatology and Orthopaedics
WHO	World Health Organisation
HIV	Human immunodeficiency virus
DOTS	Directly observed treatment short-course
MMC	Modern contraceptive method
CDR	Crude death rate
PH	Public health
UBHD	Ulaanbaatar City health department
SID	Social insurance deduction
ND	Nalaikh district
RH	Reproductive Health
MDRTB	Multi-drug-resistant tuberculosis
ICD	International classification disease
SBD	Sukhbaatar district
SHD	Songinokhairkhan district
CBR	Crude birth rate
TFR	Total fertility rate
UB	Ulaanbaatar
I SCH I	State Central Hospital
II SCH II	State Central Hospital
III SCH III	State Central Hospital
KhUD	Khan Uul district
NIDC	National Infectious Diseases Centre
NCC	National Cancer Centre
HIV	Human immunodeficiency virus
PR	Private organization
ChD	Chingeltei district
MOH	Ministry of Health
NCMCh	National Centre for Mother and Child
HC	Health center
FA	First aid
HIP	Health Insurance premium

ӨМНӨХ ҮГ

Нийслэлийн Эрүүл мэндийн газраас эрүүл мэндийн байгууллагуудын албан ёсны статистик мэдээ, тайландаа тулгуурлан, эрүүл мэндийн үндсэн үзүүлэлтийг олон улсын аргачлалын дагуу тооцож, боловсруулалт хийж эмхэтгэн жил бүр бодлого боловсруулагч, шийдвэр гаргагч, эмнэлгийн ажилтан, эмч наарт хүртээл болгож байна.

2017 онд Монгол Улсын хүн ам 3.177.8 мянгад хүрч, өмнөх оноос 57.9 мянга хүнээр буюу 1.8 хувиар нэмэгдсэн байна. Хүн амын дундаж наслалт 69.57 болж, дундаж наслалтаар дэлхийн улс оронд 129 дүгээрт, хүн амын тоогоор 137 дугаарт тус тус бичигдэж байна. Нийслэл Улаанбаатар хотын хүн ам жилээс жилд өсөн нэмэгдэж, 1.417.3 мянган хүн амд 2340 гаруй улсын болон хувийн эрүүл мэндийн байгууллага тусlamж үйлчилгээ үзүүлж байна.

Нийслэлийн хүн амд үзүүлэх хорт хавдрын тусlamж үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх, үйлчлүүлэгчдийн хүлээгдэл, чирэгдлийг бууруулах зорилгоор Баянгол, Багануур, Сонгинохайрхан, Хан-Уул, Налайх дүүргийн эрүүл мэндийн төвүүдэд хорт хавдрын өдрийн хими эмчилгээ хийж эхлүүлснээр иргэдэд тусlamж үйлчилгээг ойртуулж, зардлыг багасгах, цаг хугацаа хэмнэх ач холбогдолтой боллоо. Мөн мэс засал, гэмтлийн тасаг, нэгжийг Баянгол, Чингэлтэй дүүргийн эрүүл мэндийн төв болон Хан-Уул нэгдсэн эмнэлэгт шинээр байгуулан иргэдэд ерөнхий мэс засал, гэмтлийн тусlamж үйлчилгээг үзүүлж байна.

Монгол Улсын Засгийн газрын 2017 оны 112 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Элэг бүтэн Монгол” үндэсний хөтөлбөрийг нийслэлд 2017 оны 6 дугаар сарын 15-ны өдрөөс эхлэн хэрэгжүүлснээр элэгний В, С вирусийн эрт илрүүлэгт 40-65 насны 334360 хүн хамрагдахаас 102666 буюу 30.8 хувь хамрагдаад байна. Энэхүү хөтөлбөр цаашид 15-39 насны иргэдийг хамруулахаар ажиллаж байна.

Энэхүү 2017 оны эмхэтгэлд хүн ам зүйн үндсэн үзүүлэлт, эх, хүүхдийн эрүүл мэндийн үзүүлэлт, эрүүл мэндийн салбарыг ажиллаж буй эмч эмнэлгийн мэргэжилтнүүд, эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээний үзүүлэлт болон хүн амын өвчлөл, нас бааралтын тэргүүлэх шалтгаан, нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт, хөрөнгө оруулалтын үндсэн үзүүлэлтийг нэгтгэн, 9 бүлэг бүхий мэдээллийг улс, аймгийн дундажтай харьцуулан, дүн шинжилгээ хийж монгол-англи хэлнээ Та бүхэнд хүргүүлж байна.

Нийслэлийн хүн амын эрүүл мэндийн статистик үзүүлэлтийн сар, улирал, жилийн мэдээллийг манай цахим хуудас болох www.emg.ub.gov.mn-д хандан хэрэглэгч Та шаардлагатай мэдээллээ авах боломжтой.

Энэхүү эмхэтгэл нь бодлого боловсруулагч, бүх түвшний эрүүл мэндийн байгууллагуудын удирдах ажилтан болон эмч, ажилтан, бусад мэдээлэл хэрэглэгчдэд нотолгоонд тулгуурласан оновчтой шийдвэр гаргахад дэмжлэг үзүүлнэ гэдэгт найдаж байна.

НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗРЫН
ДАРГА  Л.ТӨМӨРБААТАР

FOREWORD

Ulaanbaatar City Health Department has been conducting a statistical analysis of essential health indicators that was collected from the health organizations using specific international methods and deliver the result to the policy making and decision making level as well as to doctors and health professionals.

The population of Mongolia reached 3.177.8 thousand in 2017, increased by 57.9 thousand persons or 1.8 percent compared to the previous year. The total life expectancy is 69.57 which gives Mongolia a World Life Expectancy ranking of 129, and ranks number 137 in the list of countries by population. The capital city of Ulaanbaatar is growing year by year, reaching 1,417.3 thousand people, and More than 2340 public and private health care organizations provide services.

In order to improve the quality and accessibility of cancer care services and to reduce costumer expectation, Bayangol, Baganuur, Songinokhairkhan, Khan-Uul and Nalaikh district health centers started to serving a cancer therapy that helps the people are getting closer to the health care, and it is important to reducing costs and saving time. Also, surgical and traumatic care units launched in Bayangol, Chingeltei district health center and Khan-Uul hospital, and serving as a general surgery and traumatic care.

The National Program of Whole Liver-Mongolia approved by resolution 112, the Government of Mongolia in 2017, and was launched and implementing since June 15, 2017. The prevalence of Hepatitis B and C was 334360 persons who aged 40-65 years, of which 102666 or 30.8 percent were covered. In the future, the people aged 15-39 will involve in this program.

The 2017 volume presents groups of indicators for main health indicators, demographic indicators, maternal and child health, human resources and medical care, basic demographic and health indicators of the capital city, leading causes of morbidity and mortality of the population, financial funding of the health sector, main parameters of investment of the capital city demonstrated in 9 chapters and illustrated with comparison with country and aimag average.

The health statistics in the capital city is submerged in a month, quarter and in yearly basis which you can find at our website: www.emg.ub.gov.mn and get information you need.

We hope this report will help to make an efficient, effective, evidence based decision for the policy makers, administrative managers in all levels and for other recipients of this information.

ULAANBAATAR CITY HEALTH DEPARTMENT

DIRECTOR



L.TUMURBAATAR

ХУРААНГУЙ ҮЗҮҮЛЭЛТ /ABSTRACT

Үзүүлэлт /Indicator	Монгол Улс /Mongolia	Улаанбаатар хот /Ulaanbaatar city
Хүн ам /Population		
Нийт /Total	3.177.8	1.417.3*
Үүнээс: эрэгтэйчүүдийн эзлэххувь per males	49.2	47.9
эмэгтэйчүүдийн эзлэххувь per female	50.8	52.1
ТЕК /CBR	24.0	27.4
ТНК /TBR	2.8	2.5
НБЕК /CDR	5.1	5.2
Цэвэр өсөлт /Growth rate	18.9	22.3
Дундаж наслалт /Average life expectancy	69.89	71.51
Эх хүүхдийн эрүүл мэнд /Maternal and child health		
Төрсөн эх /Mothers gave birth	79884	38115
Амьд төрсөн хүүхэд /Number of live births	74328	38404
Эхийн эндэгдэл 100000 амьд төрөлтөд /Maternal mortality rate (per 100 000 live births)	26.9	31.2
Нэг хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн түвшин /Infant mortality /per 1000 live births/	13.6	12.7
Тав хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн түвшин /Under-five mortality /per 1000 live births/	16.7	15.4
Амьгүй төрөлтийн түвшин /Stillbirth rate per 1000 births	6.0	6.6
Жирэмсний эрт хяналтын хувь /Early antenatal care services	86.8	87.1
Стационарын тусламж, үйлчилгээ /In-patient health care services		
Дундаж ор хоног /Average length of stay	7.2	6.6**
Орны эргэлт /Number of patient per bed per year	35.8	37.5**
Орны фонд ашиглалтын хувь /Percentage of bed fund	77.9	74.4**
Хүний нөөц /Human resources		
10000 хүн ам ногдох эмч /Doctors per 10000 population	34.1	45.9
10000 хүн амд ногдох сувилагч /Nurses per 10000 population	38.5	45.1
10000 хүн ам ногдох эмнэлгийн мэргэжилтэн /Health professionals per 10000 population	25.1	19.3
Эмч/ сувилагчийн харьцаа /Ratio doctors/nurses	1:1.1	1:0.9
Нэг эмчид ногдох хүний тоо /Number of population per physician	292.9	217.6
Эрүүл мэндийн байгууллага /Health organizations		
Нийт ЭМБ /Total health organizations	4005	2338
Үүнээс: Өрхийн эрүүл мэндийн төв /Family health centres	218	133**
Тосгоны эрүүл мэндийн төв /Village health centres	19	5**
ХХЭМБ /Private organizations	3302	1694**

* Суурин хүн амын тоо / Resident population

**НЭМГ-ын харьцаа ЭМБ-ын үзүүлэлт / Result of the subordinated hospitals of UBHD

БҮЛЭГ I. ХҮН АМ

1.1. ХҮН АМ

Монгол улс 1 сая 564.1 мян.км² нутаг дэвсгэртэй, нутаг дэвсгэрийн хэмжээгээр дэлхийд 19 дүгээр байранд, хүн амын тоогоор 137 дугаар байранд орж байна. Хүн амын тоо 2017 оны жилийн эцсийн байдлаар 3 сая 177.8 мяняга болж, өмнөх оноос 57.9 мянган хүнээр буюу 1.8 хувиар өслөө. Нийт хүн амын 67.6 хувь нь хот суурин газар, 32.4 хувь нь хөдөө амьдарч байна.

Хүн амын 49.2 хувийг эрэгтэйчүүд, 50.8 хувийг эмэгтэйчүүд эзэлж байгаа ба хүйсийн харьцаа буюу 100 эмэгтэйд ногдох эрчүүдийн тоо 97 байна. 885.6 мянган өрх амьдарч байгаа ба дунджаар 1 өрхөд 3.6 хүн ногдож байна.

Улаанбаатар хотын 4,704.4 км² нутаг дэвсгэрт нийт хүн амын 44.6 хувь нь оршин сууж байна. 2017 оны байдлаар Улаанбаатар хотын суурин 1.417.3 хүн ам 9 дүүрэгт оршин сууж байгаа ба өмнөх оноос 36.6 мянган хүнээр буюу 2.6 хувиар өслөө.

Нийслэлийн хүн амын 47.9 хувийг эрэгтэйчүүд, 52.1 хувийг эмэгтэйчүүд эзэлж байгаа ба хүйсийн харьцаа 100 эмэгтэйд 92 эрэгтэй ногдож байна.

Насны бүтцээр авч үзэхэд 15 хүртэлх насны хүүхэд 29.9 хувийг, 15-19 насны хүүхэд 6.2 хувийг, 20-64 насны хүн ам 59.9 хувийг, 65 дээш насны хүн ам 4.0 хувийг тус тус эзэлж байна.

Улаанбаатар хотод 100-аас дээш настай 30 өндөр настан амьдарч байгаагаас 10.0 хувь нь эрэгтэй, 90.0 хувийг эмэгтэй ахмад настан эзэлж байна.

2017 оны байдлаар 386.2 мянган өрх амьдарч байгаа ба дунджаар 1 өрхөд 3.7 хүн ногдож байна.

CHAPTER I. POPULATION

POPULATION

Mongolia ranks at 19th in the world by its 1 million 564.1 thousand sq. metres land size and at 137th by its population. By the end of 2016, population of Mongolia reached 3 million 177.8 thousand, indicating an increase of 57.9 thousand people or 1.8% compared to the previous year. Of the total population, 67.6% lives in the urban area and the remaining 32.4% resides in the rural area.

49.2% of the total population are males, whereas 50.8% are females. The sex ratio is 97 males per 100 females. There are 885.6 thousand households living in the city and in average 3.6 persons living per one household.

44.6% of the total population is residing in the territory of Ulaanbaatar with the land size of 4.704,4 sq. metres. As of 2017, 1.417.3 habitants are living in the 9 districts of Ulaanbaatar city, indicating an increase of 36.6 thousand people or 2.6% in comparison to the previous year.

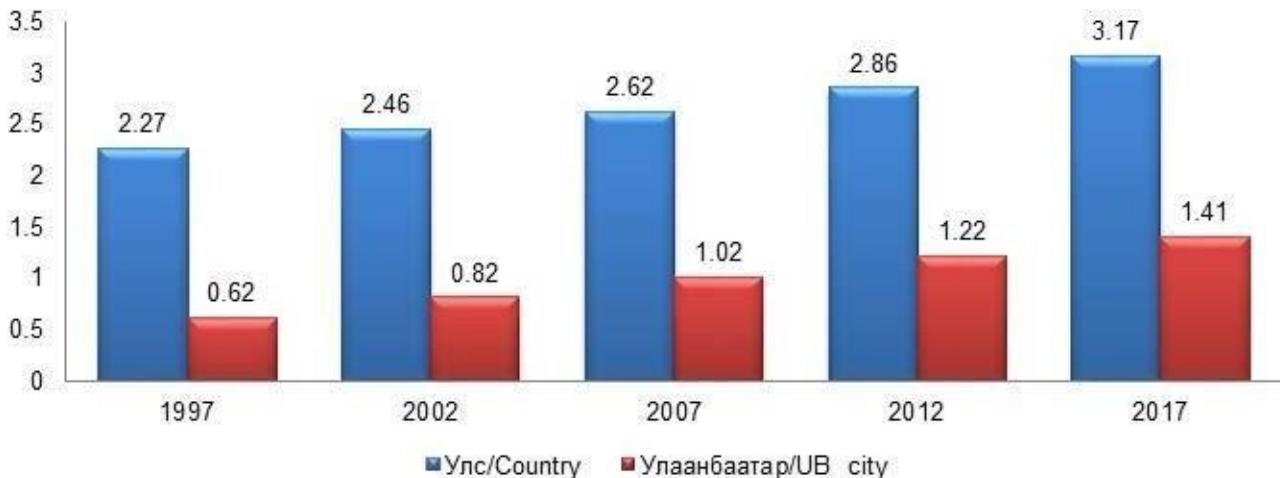
Of the total urban population, 47.9% are males, whereas 52.1% are females and that makes the sex ratio to 92 males per 100 females.

According to the age structure, 29.9% are children under age 15, 6.2% are children ages of 15-19, 59.9% are ages of 20-64, and 4.0% are people above 65 years old.

In Ulaanbaatar city, there are 30 people with age above 100 from which 10.0% are males and 90.0% are females.

As of 2017, 386.2 thousand households live in average 3.7 persons per household.

**Улаанбаатар хотын суурин хүн амын тоо, сонгосон оноор, сая.хүн
Resident population by UB city, by selected years, million**



**Улаанбаатар хотын суурин хүн ам, дүүргээр, 2017 он
Population of UB city, by district, 2017**



**Улаанбаатар хотын өрхийн тоо, дүүргээр, 2017 он
The number of households UB city, by district, 2017**



ХҮН АМ ЗҮЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ДУНДАЖ НАСЛАЛТ

Цэвэр өсөлт

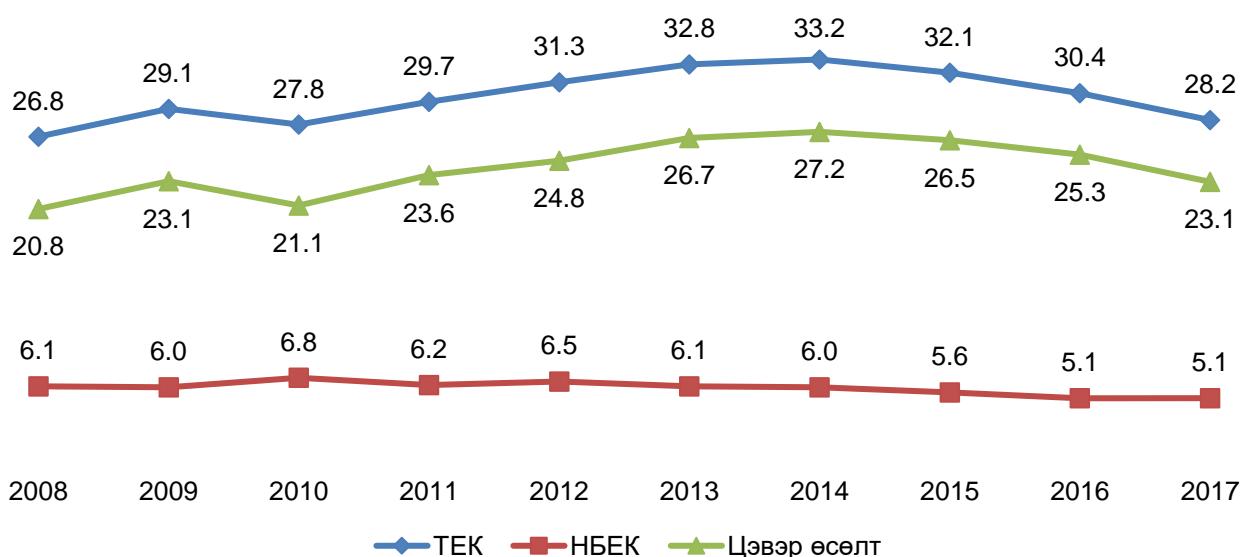
Улаанбаатар хотод 2000 онд 1000 хүн амд ногдох төрөлтийн түвшин 19.2 байсан бол 2008 онд 22.6 болж 1.2 дахин, 2017 онд 27.4 болж 1.4 дахин нэмэгдсэн байна. Хүн амын цэвэр өсөлт 2000 онд 1.2 байсан бол 2008 онд 1.7 болж тогтвортой нэмэгдэн 2017 онд 2.2 болсон байна.

1.2. DEMOGRAPHIC INDICATORS, AVERAGE LIFE EXPECTANCY

Growth rate

In Ulaanbaatar, the birth rate per 1000 population in 2000 was 19.2, in 2008 this number increased by 1.2 times or to 22.6 per 1000 population and in 2017 went up by 1.4 times or to 27.4 per 1000 population. The population growth rate has been steadily increasing since 2000 from 1.2 to 1.7 in 2008 and 2.2 in 2017.

Хүн ам зүйн үзүүлэлт, сүүлийн 10 жилээр
Selected demographic indicators, the last 10 years



Хүн ам зүйн үндсэн үзүүлэлт, сүүлийн 10 жилээр
Selected demographic indicators, the last 10 years

Он	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Насны бүлгээр /хувиар/										
Эмэгтэйчүүдийн эзлэх хувь	51.8	51.9	52.7	52.7	52.7	52.4	52.2	51.6	52.1	52.1
0-15 хүртэлх нас	26.2	25.3	25.1	25.1	27.6	26.8	26.8	29.7	29.4	29.9
15-64 нас	69.5	70.5	71	70.9	68.4	69.3	69.1	66.4	66.7	66.1
65-аас дээш	4.3	4.2	3.9	4.1	4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	4.0
Хүн ам зүйн коэффициентүүд										
ТЭК	26.8	29.1	27.8	29.7	31.3	32.8	33.2	32.1	30.4	28.2
НБЕК	6.1	6.0	6.8	6.2	6.5	6.1	6.0	5.6	5.1	5.1
Цэвэр өсөлт	20.8	23.1	21.1	23.6	24.8	26.7	27.2	26.5	25.3	23.1

Хүн ам зүйн үзүүлэлт, дүүргээр, 2017 он /Demographic indicators, by district, 2017

№	Үзүүлэлт /Indicator	БГД /BGD	БЗД /BZD	СХД /SKhD	СБД /SBD	ХУД /KhUD	ЧД /ChD	НД /ND	БНД /BND	БХД /BKhD	УБ дундаж /UB city average	Эх сурвалж /Source
1	Газар нутгийн хэмжээ (1000 км ²) /Land area (1000 km ²)	29.49	1.244.12	1.200.63	208.4	484.66	89.3	687.6	620.2	140	4.704.4	НСГ /CSO
2	Хүн амын тоо /Population	221384	336932	322458	138047	169726	159051	36911	28787	4100	1417396	НСГ /CSO

Хүн амын тоо насны бүлгээр /Population distribution by age (%)

0–4 нас /0–4	29665	41474	39640	16802	24117	18611	4337	3179	494	178319	НСГ /CSO
5–14 нас /5–14	37424	58173	56239	23658	30267	27464	7019	4960	735	245939	НСГ /CSO
65 дээш нас /Over 65	9394	11804	11662	6915	6843	6674	1602	1287	185	56366	НСГ /CSO
4 ТЕК (1000 хүн амд) /CBR, per 1000 pop	24.9	23.4	22.9	20.3	28.3	23.9	22.8	20.8	25.6	27.4	НЭМГ /UBHD
5 НБЕК (1000 хүн амд) /CDR, per 1000 pop	3.9	3.9	4.6	4.3	4.3	4.9	6.8	5.1	4.6	5.2	НЭМГ /UBHD
6 Цэвэр өсөлт /Growth rate	21.0	19.5	18.3	16.1	24.1	19.0	16.0	15.7	21.0	22.3	НЭМГ /UBHD
7 ТТК (15-49 насны эмэгтэйчүүд) /TFR (women aged 15-49)	80.9	78.0	77.0	73.0	91.7	82.9	82.2	75.2	101.6	94.9	НЭМГ /UBHD

Дундаж наслалт

Төрөлтөөс тооцсон дундаж наслалт нь хүний хөгжлийн индексийн бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд 2017 оны байдлаар Монгол улсын хүн амын дундаж наслалт нь 69.89 болж өмнөх оноос 0.32-оор нэмэгдэж, эмэгтэйчүүдийн дундаж наслалт 75.44, эрэгтэйчүүдийн дундаж наслалт 65.88 болсон байна.

Дундаж наслалтын хувьд хүйсийн ялгаа аль ч улс оронд байдаг ба эмэгтэйчүүд эрэгтэйчүүдээс дунджаар 4 насаар илүү бөгөөд манай улсын хувьд 9.56 жилээр, Улаанбаатар хотын хувьд 8.19 жилээр илүү байна.

Average life expectancy

The average life expectancy at birth is the component of human development index and as of 2017, the average life expectancy of Mongolian population is 69.89 which is an increase of 0.32% compared to the previous year. Accordingly, average life expectancy of females is at 75.44 and males at 65.88.

The difference in average life expectancy between males and females exist in any country. Females usually live 4 more years than males. In Mongolia, females live 9.56 years longer and in Ulaanbaatar city females live 8.19 years longer than males.

2017 оны байдлаар дэлхийн улс орнуудын хүн амын дундаж наслалтаас харахад Гонконг улс 84.46 жил байгаа нь хамгийн өндөр, Свазiland улсад 48.84 жил байгаа нь хамгийн бага дундаж наслалттай байна. Манай улс 129-рт бичигдсэн байна.

As of 2017, if we look at average life expectancy of world population, the highest is in Hong Kong with 84.46, and lowest in Swaziland with 48.84 years. Mongolia ranks at 129th by the average life expectancy.

Хүн амын дундаж наслалт дэлхийн улс орнуудаар, 2017 он
Average life expectancy, by country the world, 2017



Хүн амын дундаж наслалт, эхний 10 байранд байгаа орнуудын жагсаалт
Average life expectancy, list of the first ten countries

№	Улс / хот Country / city	Дундаж наслалт /Average life expectancy	Мэдээлэл тавигдсан хугацаа /Year
1	Гонконг /Hong Kong	84.46	2017
2	Япон /Japan	83.99	2017
3	Итали /Italy	83.68	2017
4	Сингапур /Singapore	83.60	2017
5	Швейцар /Switzerland	83.49	2017
6	Испани /Spain	83.12	2017
7	Исланд /Iceland	83.05	2017
8	Израиль /Israel	82.93	2017
9	Австрали /Australia	82.90	2017
10	Франц /France	82.74	2017

Эх сурвалж: ДЭМБ цахим хуудас / Source: WHO

Улаанбаатар хотын хүн амын дундаж наслалт 71.51 үүнээс эрэгтэйчүүдийн дундаж наслалт 66.71, эмэгтэйчүүдийн дундаж наслалт 74.9 байгаа нь эрэгтэйчүүдийн амьдрах хугацаа, эмэгтэйчүүдийнхээс 8.19 жилээр бага байна.

The average life expectancy in Ulaanbaatar city is at 71.51 with males at 66.71 and females at 74.9. This number shows that males live 8.19 years shorter than females.

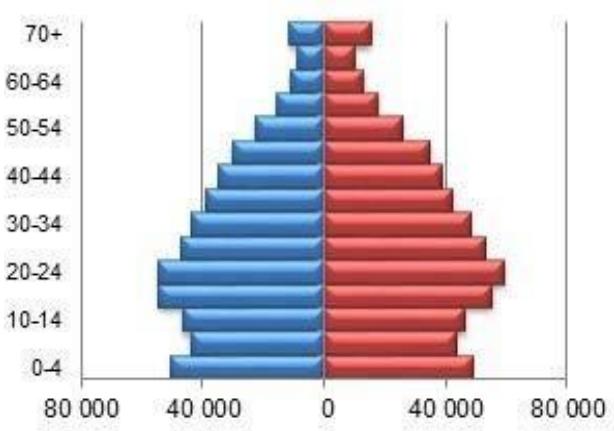
Аливаа улсын хүн амын дотор залуу насны хүн амын эзлэх хувь их байвал хүн ам зүйн шинжлэх ухаанд залуу хүн амтай улс гэж үздэг. Ихэнх хөгжиж байгаа орнуудад хүн амын бараг хагас нь 15-аас доош насныхан, 10-15 орчим хувь нь 65 буюу түүнээс дээш насныхан байдаг.

Манай орны хувьд 2017 оны байдлаар 15-аас доош насныхан 30.2 хувь, 65 буюу түүнээс дээш насныхан 4.0 хувийг эзэлж байгаа бол Улаанбаатар хотын хувьд 15-аас доош насныхан 29.9 хувь, 65 буюу түүнээс дээш насныхан 4.0 хувийг эзэлж байна.

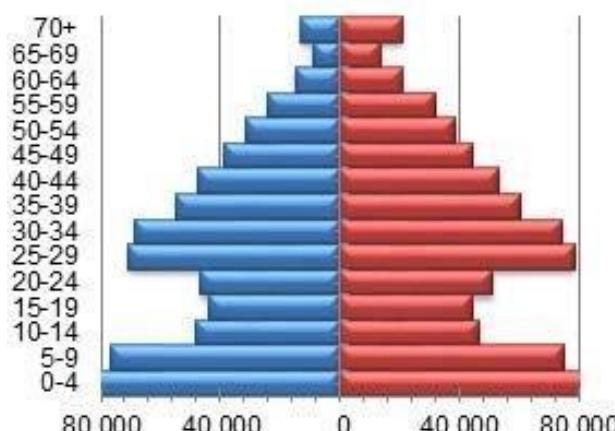
Хүн амын нас, хүйсийн суварга

Хүн амын нас, хүйсийн суварга нь цаг хугацааны тодорхой үеийн хүн амын нөхөн үргижүүн тасралтгүй процессын явцыг харуулна. Хэрэв хүн амын нөхөн үргижүүн процессын тухайлбал төрөлт, нас баралтын түвшинд ямар нэг өөрчлөлт гаралаагүй тохиолдолд насны суварга нь тэнцүүхэн дүрслэгдэх ба урт хугацааны туршид төрөлтийн өндөр түвшин хадгалагдаж, нас баралтын түвшин ч харьцангуй өндөр байсан тохиолдолд суваргын суурь нь өргөн, орой руугаа нарийссан хэлбэртэй, харин төрөлт, нас баралтын түвшин бага байсан тохиолдолд суурь нь нарийхан, орой руугаа өргөссөн хэлбэртэй байна.

**Нас, хүйсийн суварга, 2008 он
Population pyramid, 2008**



**Нас, хүйсийн суварга 2017 он
Population pyramid, 2017**



2008 болон 2017 оны хүн амын нас, хүйсийн суваргыг харьцуулахад 2008 онд харьцангуй пирамид хэлбэртэй байхад 2017 оны суварга нь дунд хэсгээрээ аажмаар өргөсөж байгаань Улаанбаатар хотын хүн амын дийлэнх нь идэр насны хүн ам эзэлж, хөдөлмөрийн насны хүн ам нэмэгдэж хүн ам зүйн цонх үе үргэлжлэхийг харуулж байна. Сүүлийн жилүүдэд төрөлт тогтвортой нэмэгдэж 0-4 насны насны хүн ам их байгаа нь суурь өргөн бүтэцтэй байгааг харуулж байна.

1.3 ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖИЛ

Тогтвортой Хөгжлийн Зорилтууд нь олон улсын хөгжлийн талаар ирээдүйд биелүүлэхээр санал болгон дэвшүүлж буй багц зорилтууд буюу 2015 онд хэрэгжилтийн хугацаа нь дуусгавар болсон Мянганы хөгжлийн зорилтын үргэлжлэл бөгөөд 2015 оны 9-р сард НҮБ-ын дээд хэмжээний 70 дугаар чуулганаар 2030 он хүртэлх Тогтвортой хөгжлийн 17 зорилго, 169 зорилтыг баталсан.

Монгол Улсын Их Хурлын 2016 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 19 дүгээр тогтоолоор “Монгол Улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030”-ыг батлан гаргасан байна. Монгол Улсын урт хугацааны тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлалыг 2016-2020, 2020-2025, 2025-2030 он гэсэн гурван үе шаттайгаар хэрэгжүүлэх юм.

Тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлалыг хэрэгжүүлснээр 2030 он гэхэд Монгол Улс ядуурлын бүх төрлийг эцэс болгож, монгол хүний эрүүл, урт удаан амьдрах нөхцөлийг ханган дундаж наслалтыг 78-д хүргэнэ, хүний хөгжлийн өндөр үзүүлэлт бүхий улс орнуудын эгнээнд багтаж, эхний 70 орны нэг болно гэж тооцсон байна.

Тогтвортой хөгжлийн 17 зорилгын 3 дахь зорилго нь “Эрүүл амьдралыг хангах” буюу бүх түвшинд эрүүл амьдралыг хангаж, сайн сайхан аж байдлыг хөхүүлэн дэмжих зорилго тавьсан байна.

If we look at the comparision of age and gender demonstration of the population between 2008 and 2017, in the former the diagram had relatively pyramid-like shape whereas in the latter year, diagram's shape shows gradual widening in the middle. This shows that the majority of the population in Ulaanbaatar city are youth and are in labour-force age and demographic window will continue. In the recent years, the number of birth has been steadily increasing, and total number of children aged 0-4 was higher which indicates the birth rate was high and eventually shows up on the diagram as the wider base.

1.3 SUSTAINABLE DEVELOPMENT

The Sustainable Development Goals (SDGs) are set of development goals for the global development to be achieved for the next decade and a half as a continuation of Millennium Development Goals. The agenda for SDGs was approved by the United Nations General Assembly during its 70th High-Level Meeting in September 2015, consists of 17 goals and 169 targets to achieve by the year of 2030.

Mongolia has articulated its development vision in “Concepts of Mongolian Sustainable Development-2030”, which was approved by the 19th Resolution of State Great Khural (Parliament) of Mongolia on 5 February, 2016. Mongolia’s Sustainable Development Vision-2030 to be implemented by three phases: 2016-2020, 2020-2025 and 2025-2030. By 2030,

Mongolia would achieve the following targets through implementation of the Sustainable Development Vision such as end poverty in all its forms, improve the living environment of the Mongolian people to lead a healthy and long life; increase life expectancy at birth to 78 years and be placed among first 70 countries on the ranking of countries by the human development index.

Out of 17 SDGs, goal 3 focused on health, aimed at ensuring healthy lives and promoting well-being for all at all ages.

Зорилт 1. Урьдчилан сэргийлэх үндэсний тогтолцоог бүрдүүлэн, оношилгоо үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг нэмэгдүүлж, хүн амын дундаж наслалтыг уртасгана.

Эрүүл мэндийн даатгалын тогтолцоог шинэчилж, урьдчилан сэргийлэх, зонхilon тохиолдох өвчнийг эрт илрүүлэх, хариу арга хэмжээг чанартай, хүртээмжтэй зохион байгуулах, тандалт, эрт илрүүлэлтийн тогтолцоо, лавлагаа лабораторийг бэхжүүлж, хүн амын дундаж наслалтыг 2020 он гэхэд 71-д хүргэх, 2025 онд 74, 2030 он гэхэд 78-д хүргэнэ гэж заасан байна.

Зорилт 2. Нөхөн үргижүүн тусламж, үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг дэмжих замаар сэргийлж болох эх, хүүхдийн эндэгдэлд нөлөөлөх хүчин зүйлийг баагасгаж, эх, хүүхдийн эндэгдэл, хоол тэжээлийн дутагдлыг тогтвортой бууруулна.

Objective 1. Create national disease preventable system, increase the access to diagnosis services and increase life expectancy of the population.

Reform the health insurance system, ensure early diagnosis and urgent responses to preventable and predominant diseases, improve the capacity of investigation, establish early diagnosis systems and laboratories, and increase life expectancy of the population to 71 years by 2020, to 74 years by 2025 and to 78 years by 2030.

Objective 2. Reduce factors affecting preventable maternal and child mortality by improving the quality and accessibility of reproductive health care services, and decrease maternal and child mortality and malnutrition. Under this objective the following targets were set:

Эхийн эндэгдлийн түвшин (100 000 амьд төрөлтөд), сонгосон онуудаар
Maternal mortality rate (per 100 000 live births), by selected years

Үзүүлэлт Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020	2025	2030
Улсын дундаж Country average	49.0	81.4	45.5	48.2	50.8	42.6	30.6	26.0	48.6	26.9	25.0 ^a	20.0 ^a	15.0 ^a
УБ хот UB average	55.2	78.9	46.2	44.2	43.0	52.3	35.9	28.8	41.8	31.2	-	-	-
Аймгийн дундаж Aimag average	44.3	83.5	44.9	51.8	58.6	32.8	25.0	23.0	56.0	22.3	-	-	-

Эх үүсвэр: a. Монгол Улсын Их Хурлын тогтоол 19, “Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030” батлах тухай, 2016 / Source: a. Resolution No 19, State Great Khural, Mongolia “Approving Mongolia Sustainable Development Vision-2030”, 2016

**Нялхсын болон 5 хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн түвшин (1000 амьд төрөлтөд),
Infant and under-five mortality per 1000 live births, by selected years**

Үзүүлэлт Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020	2025	2030
Нэг хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл, 1000 амьд төрөлтөд Infant mortality rate8 per 1000 live birth													
Улсын дундаж Country average	19.6	20.2	19.4	16.3	15.3	14.6	15.3	15.3	16.8	13.6	13.0 ^a	11 ^a	8 ^a
УБ хот UB average	17.5	18.0	16.1	13.3	13.1	13.6	15.0	14.7	15.0	12.7	-	-	-
Аймгийн дундаж Aimag average	21.2	21.9	22.1	19.2	17.5	15.7	15.7	15.9	18.8	14.5	-	-	-
5 хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл /1000 амьд төрөлтөд Under-five mortality /per 1000 live births													
Улсын дундаж Country average	23.4	23.6	24.6	20	18.7	18.0	18.4	18.3	20.8	16.7	15 ^a	12 ^a	9 ^a
УБ хот UB average	20.8	21.0	20.6	16.2	16.0	16.3	17.8	17.3	18.2	15.4	-	-	-
Аймгийн дундаж Aimag average	25.3	25.7	28.0	23.5	21.3	19.7	19.0	19.2	23.7	18.1	-	-	-

Эх үүсвэр: a. Монгол Улсын Их Хурлын тогтоо 19, “Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030” батлах тухай, 2016 /Source: a. Resolution No 19, State Great Khural, Mongolia “Approving Mongolia Sustainable Development Vision-2030”, 2016

Зорилт 3. Зонхилон тохиолдох халдварт бус өвчин, тэдгээрийн эрсдэлт хүчин зүйлийн тархалт болон сэргийлж болох нас баралтыг хувь хүн, гэр бүл, хамт олон, байгууллагын идэвхтэй, оролцоотой нэгдмэл үйл ажиллагаанд тулгуурлан бууруулна.

Эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг сайжруулж, 10 000 хүн амд ногдох зүрх, судасны өвчлөлөөс шалтгаалсан нас баралт, хорт хавдраас шалтгаалсан нас баралтыг бууруулах.

Objective 3. Reduce the main non-communicable diseases, reduce health risk factors, and preventable deaths through an active and inclusive partnership of individuals, families, communities and organizations.

Improve the quality of and access to health care services and decrease deaths per 10 000 populations caused by cardiovascular diseases and cancer respectively.

Үзүүлэлт Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020	2025	2030
Зүрх судасны тогтолцооны өвчлөлийн шалтгаант нас баралт, 10000 хүн амд													
Улсын дундаж Country average	20.5	21.7	23.6	22.6	20.9	19.6	19.1	18.8	17.5	17.4	17.4 ^a	16 ^a	14 ^a
УБ хот UB average	18.6	18.7	21.7	21.8	17.7	18.5	16.3	15.1	14.6	14.8	-	-	-
Хорт хавдрын нас баралт, 10000 хүн амд													
Улсын дундаж Country average	11.8	11.9	13.1	12.7	12.6	13.0	13.5	13.6	13.4	13.0	10.5 ^a	9 ^a	8 ^a
УБ хот UB average	12.4	11.7	13.5	16.4	12.7	12.7	12.3	12.1	12.8	12.5	-	-	-

Эх үүсвэр: a. Монгол Улсын Их Хурлын тогтоо 19, “Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030” батлах тухай, 2016 /Source: a. Resolution No 19, State Great Khural, Mongolia “Approving Mongolia Sustainable Development Vision-2030”, 2016

Зорилт 4. Халдварт өвчний тандалт, сэргийлэлт, бэлэн байдлыг хангах, хариу арга хэмжээг уян хатан, шуурхай зохион байгуулах чадавхыг тогтвортой бэхжүүлж, нэн шаардлагатай вакциныг хүн бүрд хүртээмжтэй болгож, зонхilon тохиолдох халдварт өвчний тархалтыг бууруулна.

Objective 4. Decrease the spread of communicable diseases through prevention, early detection of communicable diseases, and preparedness to treat them, through improving the capacity of health services for fast response actions, and ensuring access to extremely necessary vaccines for everyone.

Сүрьеэ болон вируст хепатитийн өвчлөл, 10000 хүн амд, сонгосон онуудаар
Tuberculosis, viral hepatitis incidence, per 10000 population, by selected years

Үзүүлэлт Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020	2025	2030
Сүрьеэгийн өвчлөлт, 10000 хүн амд Tuberculosis, per 10000 population													
Улсын дундаж Country average	16.0	15.6	15.3	14.3	13.9	14.2	14.1	14.1	13.1	12.4	14.4 ^a	14 ^a	13 ^a
УБ хот UB average	23.6	22.8	21.5	20.1	19.1	19.7	20.4	19.7	18.6	16.6	-	-	-
Вируст хепатитийн өвчлөл, 10000 хүн амд Viral hepatitis, per 10000 population													
Улсын дундаж Country average	39.3	25.3	33.0	52.7	24.1	8.8	3.9	2.9	1.8	1.7	3 ^a	2.5 ^a	2 ^a
УБ хот UB average	39.8	23.8	24.2	42.0	23.0	9.9	4.9	4.1	2.6	2.4	-	-	-

Эх үүсвэр: a. Монгол Улсын Их Хурлын тогтоол 19, "Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030" батлах тухай, 2016 /Source: a. Resolution No 19, State Great Khural, Mongolia "Approving Mongolia Sustainable Development Vision-2030", 2016

БҮЛЭГ II. ЭХ ХҮҮХДИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

2017 онд Монгол улсын Засгийн газрын 78 дугаарт тогтооюор “Эх, хүүхэд, нөхөн үргижүйн эрүүл мэнд хөтөлбөр”-ийг 2017-2021 он хүртэл хэрэгжүүлэхээр батлагдлаа.

2.1. ЖИРЭМСНИЙ ХЯНАЛТ, ТӨРӨХИЙН ӨМНӨХ ҮЕИЙН ЭМНЭЛГИЙН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Төрөхийн өмнөх эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээ нь жирэмснийг эрт илрүүлж, жирэмсэн эмэгтэйчүүдийг жирэмсний эрт үед хяналтад авч, жирэмсний хугацаанд 6 ба түүнээс дээш удаа эмчийн хяналтад хамруулах, жирэмсэн эхчүүдийг цусны ерөнхий шинжилгээ, БЗДХ-ын шинжилгээнд бүрэн хамруулах нь цус багадалт, жирэмсний хожуу хордлого, бөөрний эмгэг, ургийн болон бусад эмгэгийг эрт илрүүлж, жирэмслэлт төрөлтийн хүндрэлээс сэргийлэх, хүндрэлийг эрт илрүүлж цаг алдалгүй эмчлэх, хавсарсан өвчнийг оношлох, эмчлэх мөн жирэмсний болон төрөх үеийн хүндрэлийг бууруулахад чиглэгдэж байна.

Жирэмсний хяналт

2017 оны жилийн эцсийн байдлаар НЭМГ-ын харьяа эмнэлэг, төвд жирэмсэн эмэгтэйчүүдийн 87.1 хувь нь жирэмсний эхний 3 сартайд, 11.6 хувь нь 4-6 сартайд, 1.3 хувь нь 7 ба түүнээс дээш сартайд хяналтад хамрагдсан байна.

Жирэмсний эрт хяналтын хувь 87.1 болж, өмнөх оноос 2.1 хувиар нэмэгдэж аймаг, улсын дунджаас 0.3–0.5 хувиар дээгүүр үзүүлэлттэй байна.

CHAPTER II. MATERNAL AND CHILD HEALTH INDICATORS

In 2017, the Government of Mongolia was approved by Government Resolution No.78, “National program on Maternal, Child and Reproductive Health” 2017-2021.

PRENATAL AND ANTENATAL CARE AND SERVICES

Prenatal and antenatal care services include consultations and screening for the pregnancy, following up pregnant women at least 6 times during their pregnancy, blood-testing and STI testing.

These steps can help to diagnose anemia, complications during the late period of pregnancy, kidney infections, fetus disorder or other abnormalities and to provide timely treatment preventing and reducing pregnancy and delivery's complications.

2.1.1. Antenatal care services

As of 2017, 87.1% of the pregnant women attended the antenatal care within the first trimester or first three months, 11.6% at the 4-6 months, and 1.3% at the 7 months or later in the affiliated health centers and hospitals of Ulaanbaatar city Health Department.

Percentage of early antenatal care services reached to 87.1% which is a 2.1% of increase compared to the previous year and it is 0.3-0.5% higher than the aimag and country average.

Жирэмсний эрт хяналтын хувь, дүүргээр, 2016-2017
Early antenatal care services, by district, 2016-2017



НЭМГ-ын харьяа эмнэлэгт хяналтад хамрагдсан нийт жирэмсэн эмэгтэйчүүд 100 хувь цусны шинжилгээнд хамрагдсан ба 2.5 хувь нь цус багадалттай байгаа нь улсын дунджаас /3.5/ 1.0-оор, аймгийн дунджаас /4.5/ 2.0-оор тус тус бага байна.

Шинээр хяналтад хамрагдсан жирэмсэн эмэгтэйчүүдээс 99.5 хувь нь БЗДХ илрүүлэх, 97.8 хувь нь вируст хепатит В, С илрүүлэх, 83.7 хувь нь рентген шинжилгээнд тус тус хамрагдсанаас 2.5 хувьд нь тэмбүү, 0.3 хувьд нь заг хүйтэн, 1.6 хувьд нь трихомониаз, 0.1 хувьд нь идэвхтэй сүрьеэ, 2.0 хувьд нь вируст хепатит В, 1.2 хувьд нь вируст хепатит С тус тус илэрсэн байна.

2017 оны байдлаар улсын хэмжээнд нийт төрсөн эхчүүдийн 85.8 хувь нь жирэмсний хугацаандаа 6 ба түүнээс дээш удаа үзүүлж хяналтад байж төрсөн бол Улаанбаатар хотод төрсөн эхчүүдийн 94.3 хувь нь, НЭМГ-ын харьяа эмнэлгүүдэд төрсөн эхчүүдийн 98.8 хувь нь жирэмсний хугацаандаа 6 ба түүнээс дээш удаа үзүүлж хяналтад хамрагдсан байна. Өмнөх онтой харьцуулахад 2.4 хувиар нэмэгдсэн, улсын дүнгээс 13.0 хувиар, аймгийн дүнгээс 21.6 хувиар дээгүүр үзүүлэлттэй байна.

100.0% of the total pregnant women received antenatal care in the affiliated organizations of UBHD had blood-testing and 2.5% of them were diagnosed with anemia. This figure is 3.5%/1.0/ lower than the country average and 4.5% /2.0/ lower than the aimag average.

Out of all pregnant women who newly attended antenatal care, 99.5% underwent STI testing, 97.8% underwent Viral hepatitis B and C, 83.7% had X-Ray testing and 2.5% of them identified to have syphilis, 0.3% had gonorrhea, 1.6% had trichomoniasis, 0.1% had active tuberculosis, 2.0% had viral hepatitis B, and 1.2% had viral hepatitis C.

As of 2017, 85.8% of all mothers within the nation had at least 6 times of follow up examination during their pregnancy whereas 94.3% of all mothers who gave birth within the city and 98.8% of women who gave birth in the affiliated organizations of Ulaanbaatar city Health Department had at least 6 times of follow up check-up. This figure was 2.4% lower compared to the previous year and 13.0% higher than the country and 21.6% higher than the aimag level respectively.

Жирэмсний хугацаандаа 6 ба түүнээс дээш удаа хяналтад хамрагдсан эмэгтэйчүүдийн хувь, дүүргээр, 2017 он
Percentage of women underwent antenatal check-ups more than 6 times during pregnancy, by district, 2017



2.2. ТӨРӨЛТ, ТӨРӨХ ҮЕИЙН ЭМНЭЛГИЙН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Эх, хүүхдийн эрүүл мэндийг дэмжих төрөөс баримталж буй бодлого салбарын тэргүүлэх чиглэл болоход олон талт арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсний үр дүнд төрөлт нэмэгдэж, тусlamж үйлчилгээ сайжирсаар байна.

2017 онд Улсын хэмжээнд 73884 эх төрсөн нь өмнөх оноос 3919 төрөлтөөр буюу 5.3хувиар, Улаанбаатар хотод 38115 эх төрж өмнөхонтой харьцуулахад төрөлт 2310 тохиолдлоор буюу 6.1 хувиар тус тус буурсан байна.

2017 онд Улаанбаатар хотод хөдөө, орон нутгаас 5965 эх ирж төрсөн нь нийт төрөлтийн 15.7 хувийг эзэлж байна. Энэ нь өмнөх оноос 616 төрөлтөөр буюу 10.3 хувиар нэмэгдсэн байна.

Гэрийн төрөлтийн 163 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт төрөлтийн 0.4 хувийг эзэлж байгаа ба өмнөх оны үзүүлэлтээс 2 тохиолдлоор буюу 1.2 хувиар буурсан. Гэрийн төрөлтийн нийт тохиолдлын 28.2 хувь нь хөдөө орон нутгийн, 71.8 хувь нь УБ хотын харьяалалтай иргэд эзэлж байна.

LABOR AND BIRTH MEDICAL CARE AND SERVICES

The Government of Mongolia (GOM) prioritized and formulated policy supporting maternal and child health. As a result of these multifaceted activities the birth rate has increased as well as delivery of maternal care and service.

In 2017, totally 73884 mothers gave birth in Mongolia which was 3919 births or 5.3% lower than the previous year. Within Ulaanbaatar city, 38115 mothers gave births which was 2310 births or 6.1% lower than the previous year.

In 2017, totally 5965 mothers migrated from the countryside to the Ulaanbaatar city to give birth which accounted for 15.7% of the total births. This figure is 616 births or 10.3% higher compared to the previous year.

Out of all births, 163 home births were registered which accounted for 0.4% of the total births and is 2 cases or 1.2% lower compared to the previous year. Of all home births, 28.2% were inhabitants of rural area and 71.8% were citizens of Ulaanbaatar city.

Төрөлтийн тоо, эрүүл мэндийн байгууллагаар, 2017 он
Number of the birth, by the types of hospitals, 2017

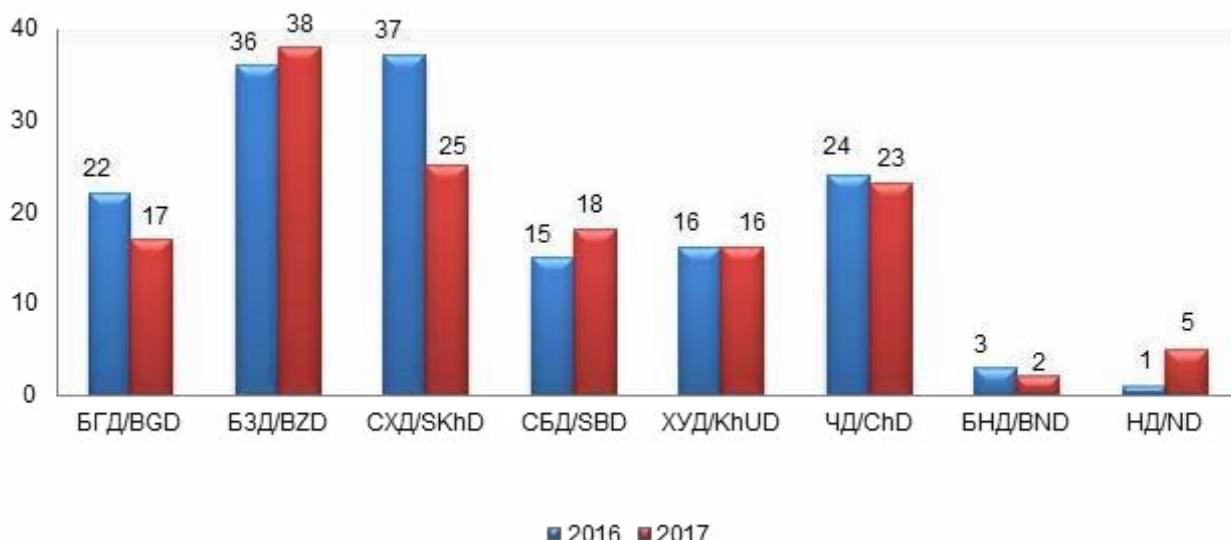
Эмнэлгүүд /Hospital name	Нийт төрөлт /Total number of births	Гэрийн төрөлт /Home births	Хөдөөгөөс ирж төрсөн эхчүүд /Mothers from countryside to give birth in UB	Мэс заслын аргаар төрүүлсэн хувь /Mothers underwent C-section	Эмнэлгийн мэргэжилтэн эх барьсан хувь /Percentage of labor attended by medical professionals
Өргөө амаржих газар /"Urguu" maternity hospital	11785	49	54	33.5	99.9
Хүрээ амаржих газар /"Khuree" maternity hospital	3729	12	83	29.2	99.8
Амгалан амаржих газар /"Amgalan" maternity hospital	8371	41	96	24.1	99.7
Багануур ЭМТ /Health center of Baganuur district	591	3	98	28.4	99.5
Налайх ЭМТ /Health center of Nalaikh district	680	2	59	26.3	99.9
ЭХЭМҮТ /National center for mother and child	11232	56	5475	29.2	99.7
Хувийн эмнэлэг /Private hospital	1719		99	44.0	100.0
ХӨСҮТ /National center for infectious diseases	6		1	83.3	100.0
Тосгоны эмнэлэг /Village health center	2			50.0	100.0
Бүгд /Total	38115	163	5965	30.0	99.8

Мэдээллийн эх сурвалж: 2017 оны төрөлтийн бааз мэдээлэл / Source: Birth database, 2017

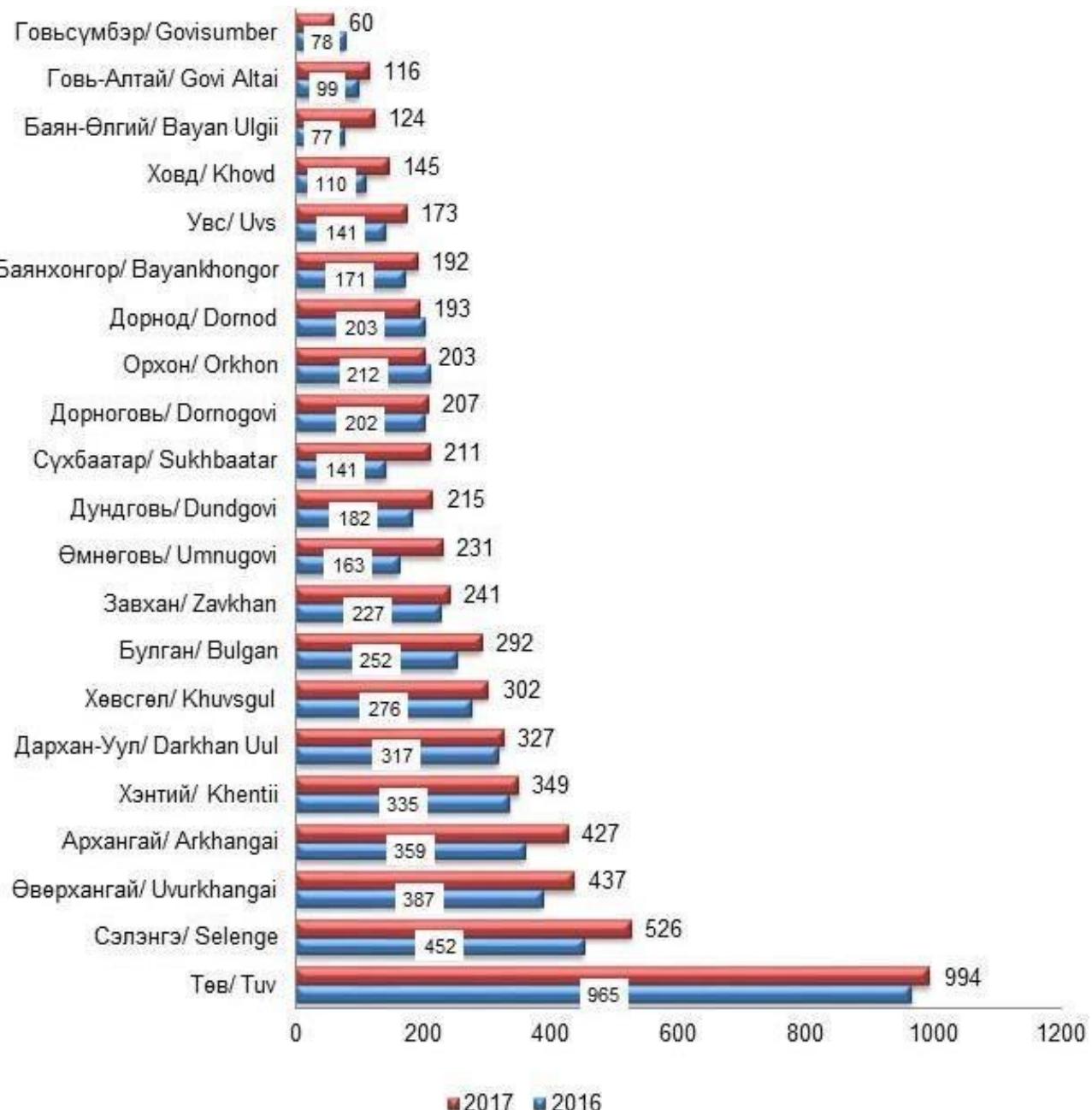
2017 онд Улаанбаатар хотод эмчийн хяналтгүй төрөлтийн 220 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт төрөлтийн 0.6 хувийг эзэлж өмнөх оны мөн үеэс 12 тохиолдол буюу 5.5 хувиар буурсан байна. Хяналтгүй төрөлтийн хувь Сүхбаатар, Багануур дүүргээс бусад дүүрэгт УБ хотын дунджаас бага байна.

In 2017, 220 cases of births without the attendance of medical professional were registered. This figure accounted for 0.6% of all births and has decreased by 12 cases or 5.5% when compared to the same period of the previous year. The percentage of unattended birth is lower than the Ulaanbaatar city average, except in Sukhbaatar and Baganuur district.

Хяналтгүй төрөлтийн тоо, дүүргийн байршилаар, 2016-2017
Delivery without antenatal care, by district, 2016-2017



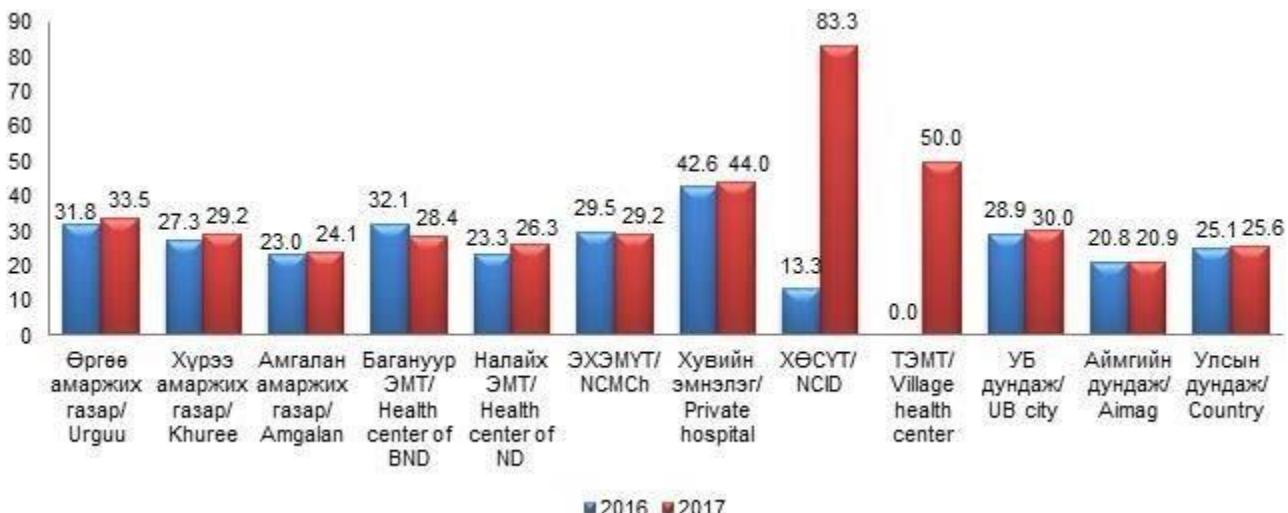
Улаанбаатар хотод хөдөө, орон нутгаас ирж төрсөн эхчүүд, бодит тоо, 2016-2017
Number of mothers from countryside to give birth in Ulaanbaatar, 2016-2017



Нийт төрөлтийн 30.0 хувь нь мэс заслын аргаар төрсөн байна. ДЭМБ-ын зөвлөснөөр нийт төрөлтийн 5-15 хувь нь мэс заслын аргаар төрүүлж болно гэж үздэг байна. Улаанбаатар хотын хувьд 30.0 хувь нь мэс заслаар хүүхдээ төрүүлсэн байгаа нь өмнөх оноос 1.1 хувиар нэмэгдсэн, улсын дунджаас 4.4 хувиар, аймгийн дунджаас 9.1 хувиар тус тус их байна.

30.0% of the total births were delivered through caesarian section. According to the World Health Organization's recommendation, level of caesarian section is 5-15% from all deliveries. As for Ulaanbaatar city, the caesarian section rate was 30.0% which is a 1.1% increase compared to the previous year and this figure is 4.4% higher than the country average and 9.1% higher than the aimag average respectively.

**Нийт төрөлтөд мэс заслын аргаар төрүүлсэн төрөлтийн эзлэх хувь,
эрүүл мэндийн байгууллагаар, 2016-2017**
**Percentage of Caesarian section in the total number of the births,
registered by health organization, 2016-2017**



НЭМГ-ын харьяа Өргөө, Хүрээ, Амгалан амаржих газар, Багануур ЭМТ, Налайх ЭМТ, “Хатагтай”, “Таны төлөө бид” хувийн эмнэлэгт 25383 төрөлт буюу нийт төрөлтийн 66.6 хувь нь, ЭМЯ-ны харьяа ЭХЭМҮТ, ХӨСҮТ, Интермед, Гурван гол хувийн эмнэлэгт 12732 төрөлт буюу 33.4 хувь нь төрсөн байна.

Төрсөн эхчүүдээс анхны төрөлт 27.3 хувь, 1 жилийн зайдай төрсөн эх 4.2 хувь, 2 жилийн зайдай төрсөн эх 13.5 хувь, 3 ба түүнээс дээш жилийн зайдай төрсөн эх 54.9 хувь байна. Нийт төрөлтөд 35-аас дээш насны төрөлт 17.4 хувь, 20 хүртэлх насны төрөлт 4.1 хувийг эзэлж байна.

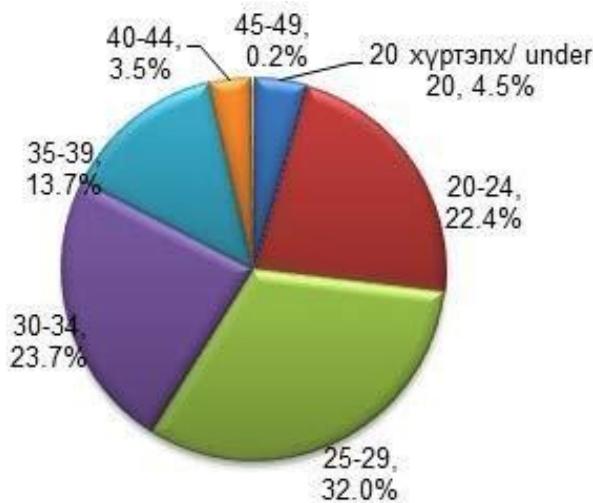
Төрөлтийг насны ангиллаар авч үзэхэд 20 хүртэлх насны төрөлт 4.1 хувь, 20-24 насны төрөлт 20.2 хувь, 25-29 насны төрөлт 33.7 хувь, 30-34 насны төрөлт 24.6 хувь, 35-39 насны төрөлт 13.9 хувь, 40-44 насны төрөлт 3.3 хувь, 45-49 насны төрөлт 0.2 хувийг тус тус эзэлж байгаа ба анхны төрөлт 27.3 хувь, 6 ба түүнээс дээш төрөлт 0.6 хувийг эзэлж байна.

25383 births or 66.6% of the total births have been delivered in the affiliated maternity hospitals of UBHD such as, Urguu, Khuree, Amgalan, Baganuur District Health Center, Nalaikh district Health Center, “Khatagtai” and “Tanii tuluu bid” private hospitals. 12732 births or 33.4% of the total births were delivered in the affiliated organizations of Ministry of Health such as, National Center for Maternal and Child Health, National Center for Infectious Diseases, Intermed and Gurvan Gal.

Of deliveries, 27.3% were first birth, 4.2% had one year of interval, 13.5% had two years of interval, 54.9% had three or more years of interval between births. Out of all deliveries, 17.4% were mothers above 35 years old and 4.1% were mothers younger than 20 years old.

By the age group, percentage of mothers under 20 years old was 4.1%, 20-24 year olds 20.2%, 25-29 year olds 33.7%, 30-34 year olds 24.6%, 35-39 year olds 13.9%, 40-44 year olds 3.3% and 45-49 year olds 0.2%. The first birth (primipara) accounted for 27.3%, 6 or more births accounted for 0.6%.

Төрсөн эх, насны ангиллаар, 2017 он
Number of total birth, by age, 2017



Нийт төрөлтийн 99.5 хувийг эх барих, эмэгтэйчүүдийн эмч, 0.3 хувийг их эмч, 0.2 хувийг мэргэжлийн бус хүн удирдаж төрүүлсэн байна. Төрөлтийн тусгай коэффициентийг тооцоход нөхөн үржихүйн насны 1000 эмэгтэй тутмын 80 нь хүүхэд төрүүлсэн байна. Энэ нь 2016 онтой харьцуулахад 11-ээр буурсан байна.

By the attendance of labor by medical professionals, 99.5% of them were attended by obstetrician and gynecologists, 0.3% by physicians and 0.2% by nonprofessionals. This figure demonstrates the birth level of women of reproductive age. Crude birth rate was 80 out per 1000 women of reproductive age in 2017. Compared to 2016, it decreased by 11 points.

Насны бүлэг дэх төрөлтийн коэффициент, 2017 он
Age specific fertility rate, 2017

Насны бүлэг /Age group	Тухайн насны эмэгтэйчүүдийн тоо /Number or women of reproductive age	Тухайн насны эмэгтэйчүүдийн амьд төрүүлсэн хүүхдийн тоо /Number of live births given by Women of reproductive age	Насны бүлэг дэх төрөлтийн коэффициент /Age specific rate
15-19	44179	1228	27.8
20-24	50809	6301	124.0
25-29	78328	10700	136.6
30-34	74133	8053	108.6
35-39	59932	4646	77.5
40-44	53019	1160	21.9
45-49	44140	62	1.4

Энэ үзүүлэлт нь эмэгтэйчүүдийн насны бүлгүүд дэх төрөлтийн ялгавартай түвшнийг илэрхийлнэ. Насны бүлэг дотор 20-24 насны 1000 эмэгтэй тутмын 124 нь, 25-29 насны 1000 эмэгтэй тутмын 137 нь, 30-34 насны 1000 эмэгтэй тутмын 109 нь хүүхэд төрүүлж байгаа нь өндөр үзүүлэлттэй байна.

This figure gives an overview of levels of birth across age groups of women. Age specific fertility rates (ASFR) are the highest among 20-24 year olds with 124 per 1000 women and 25-29 year olds with 137 per 1000 women, 30-34 year olds with 109 per 1000 women.

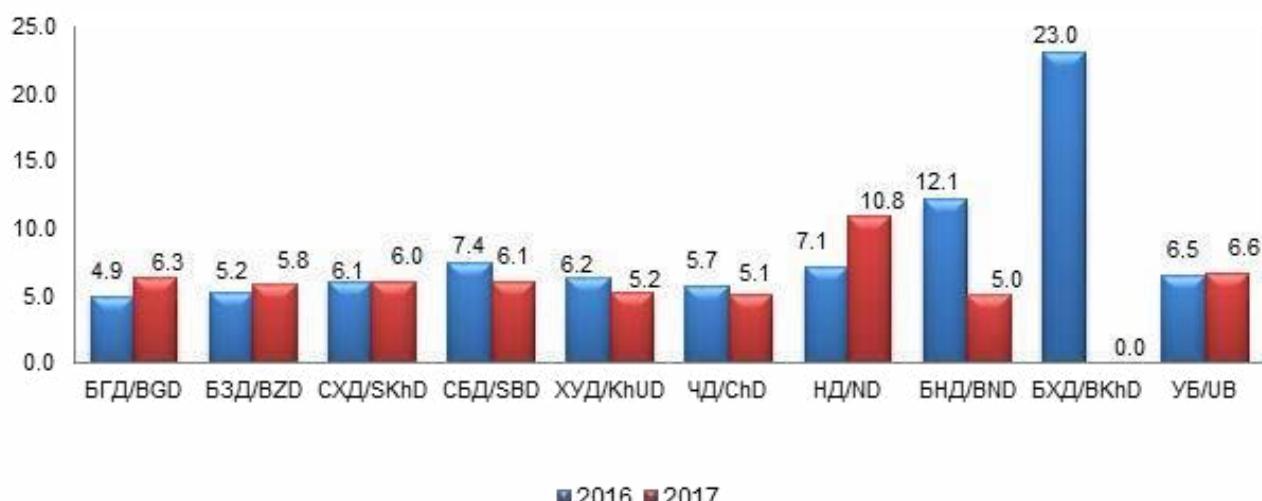
Төрөлтийн нийлбэр коэффициентийг насын бүлэг дэх төрөлтийн коэффициентийг ашиглан тооцоход 2.5 байгаа нь нэг эмэгтэй нийт амьдралынхаа туршид дунджаар 3 хүүхэд төрүүлж буйг илэрхийлж байна.

Амьгүй төрөлтийн 254 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 12 тохиолдоор буюу 4.7 хувиар буурсан байна. Амьгүй төрөлтийн 20.8 хувь нь хөдөө орон нутгийн, 79.2 хувь нь УБ хотын харьялалтай иргэд эзэлж байна.

Total fertility rate was 2.5 which means, a woman gives birth to 3 children in average during her whole life.

254 cases of stillbirth were registered and compared to the previous year it shows a decreased by 12 cases (4.7%). 20.8% of stillbirth were registered from the countryside and 79.2 recorded in UB.

Амьгүй төрөлтийн түвшин, 1000 нийт төрөлтэд, дүүргээр, 2016-2017
Stillbirth rate per 1000 births, by districts, 2016-2017



Амьгүй төрөлтийн түвшин Налаих дүүрэгт хотын дунджаас өндөр байна.

Stillbirth rate was higher in Nalaikh district than UB average.

ТӨРСНИЙ ДАРААХ ҮЕИЙН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

2017 оны байдлаар НЭМГ-ын харьяа өрх, тосгоны эмчийн эмнэлгийн хяналтад байж төрсөн эхчүүдээс 98.1 хувь нь төрсний дараа 42 хоногтойдоо идэвхтэй хяналтад хамрагдсан байна. Энэ нь өмнөх оноос 1.8 хувиар нэмэгдсэн бол улсын дундаж /91.1/ үзүүлэлтээс 7.0 хувиар, аймгийн дунджаас /90.5/ 7.6 хувиар их байна. Энэ нь төрсний дараах хүндрэл болон эхийн эндэгдэл буурахад чухал ач холбогдолтой үзүүлэлтюм.

POST-PARTUM HEALTH CARE SERVICES

In 2017, 98.1% of mothers who were under antenatal care received a post-partum maternal care within 42 days of birth. Although this parameter increased by 1.8% compared to the previous year and it was higher by 7.0% and 7.6% than the country /91.1/ and aimag /90.5/ averages. This indicator is imperative in reducing a post-partum complications and maternal mortality.

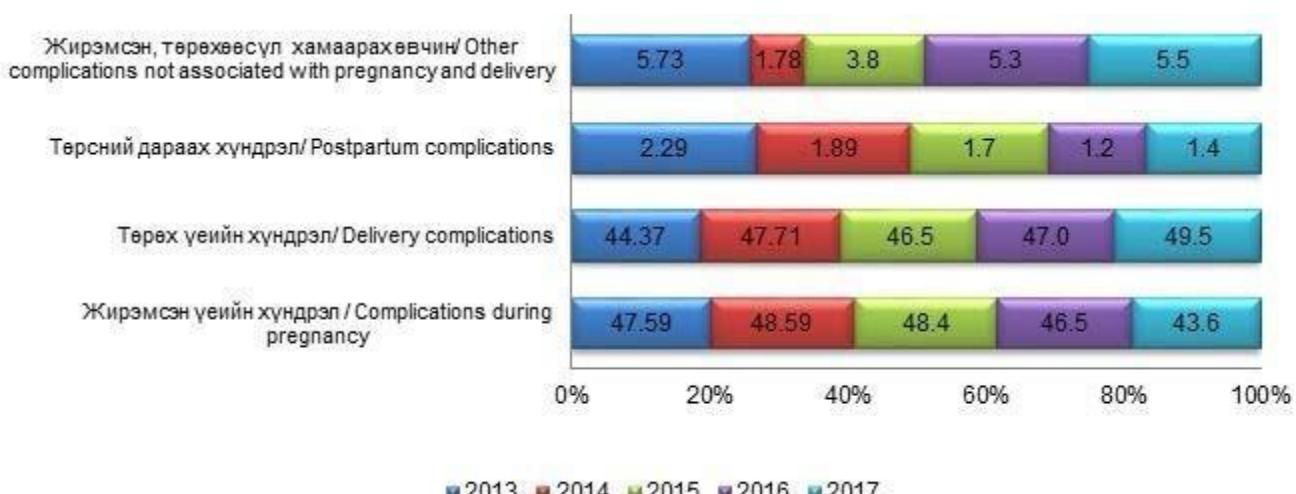
2017 оны байдлаар Улаанбаатар хотын хэмжээнд жирэмсэн, төрөх, төрсний дараах үеийн хүндрэл 39647 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 3096 тохиолдол буюу 7.8 хувиар буурсан байна. Нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын харьяа амаржих газар, дүүргийн эрүүл мэндийн төв, хувийн эмнэлгүүдэд жирэмсэн, төрөх, төрсний дараах үеийн хүндрэлийн нийт 26469 тохиолдол бүртгэгдэж өмнөх оноос 4591-ээр буурч, нийт УБ хотод бүртгэгдсэн хүндрэлийн 66.8 хувийг эзэлж байна.

Жирэмсэн, төрөх, төрсний дараах хүндрэлийн 25999 тохиолдол буюу 98.2 хувь нь амаржих газруудад, 470 тохиолдол буюу 1.8 хувь нь Багануур, Налайх дүүргийн эрүүл мэндийн төв болон тосгоны эрүүл мэндийн төвд бүртгэгдсэн байна.

As of 2017, In Ulaanbaatar, 39647 cases related to pregnancy, childbirth, post-partum complications were registered when compared to the previous year it decreased by 3096 cases or 7.8%. 26469 cases of pregnancy, childbirth, post-partum complications were registered in subordinated maternity hospitals of UB Health Department, districts health centers and private hospitals. This number was lower than those of the previous year by 4591 and accounted for 66.8% of registered complications in UB.

25999 cases (98.2%) of pregnancy, childbirth, post-partum complications were reported by maternity hospitals, 470 were reported (1.8%) by Baganuur, Nalaikh Districts Health Centers and village health center.

**Жирэмсэн, төрөх, төрсний дараах үеийн хүндрэл, хувиар, 2013-2017
Percentage of pregnancy, childbirth and post-partum complications, 2013-2017**



Жирэмсэн үеийн хүндрэл өмнөх оноос 2.9 хувиар буурсан ба жирэмсэн үеийн хүндрэл дотор манас таталтын уртала болон манас таталт 20.3 хувь, ихэс түрүүлэлт 1.8 хувь, ихэс цагаасаа өмнө ховхрох 1.2 хувь, даралт ихсэх 13.7 хувь, чихрийн шижин 0.5 хувь, бусад 62.5 хувийг эзэлж байна.

Pregnancy complication decreased by 2.9% compared to the previous year. Those complications such as pre-eclampsia and eclampsia accounted for 20.3%, placenta previa 1.8%, placental abruption 1.2%, high blood pressure 13.7%, diabetes 0.5% and others 62.5%.

Төрөх үеийн хүндрэл өмнөх оноос 2.5 хувиар нэмэгдсэн ба ус эрт гарах 26.3 хувь, төрөх хүчний супралт 24.7 хувь, хүүхдийн буруу байрлалаас төрөлт саатах 5.3 хувь, эхийн аарцаг ясны хөгжлийн гажгаас төрөлт саатах 2.3 хувь, хярзангийн урагдалт 10.1 хувь, умайн хүзүүний урагдал 1.3 хувь, төрөх үеийн цус алдалт 0.8 хувь, ихэс түдэлт 0.5 хувь, бусад 28.6 хувийг тус тус эзэлж байна.

Төрсний дараах хүндрэл өмнөх оноос 0.2 хувиар нэмэгдсэн ба төрсний дараах эрт үеийн /4цаг/ цус алдалт 51.8 хувийг, хожуу цус алдалт 5.3 хувийг, төрсний дараах халдвэр 2.5 хувь, бусад 40.4 хувийг тус тус эзэлж байна.

Нийт хүндрэлийн дотор 5.5 хувийг жирэмсэн, төрөхөөс үл хамаарах өвчний хүндрэл эзэлж байгаа ба өмнөх оноос 0.5 хувиар нэмэгдсэн байна.

ЭХИЙН ЭНДЭГДЭЛ

Улсын хэмжээнд 2017 оны байдлаар эхийн эндэгдлийн 20 тохиолдол бүртгэгдсэнээс 12 тохиолдол нь Улаанбаатар хотод бүртгэгдэж, 100 000 амьд төрөлтөд 31.2 болсон нь улсын дунджаас 4.3-аар их үзүүлэлттэй байна.

Эхийн эндэгдлийн 9 тохиолдол буюу 75.0 хувь нь УБ хотын харьялалтай байгаагаас дүүргээр авч үзвэл Сонгинохайрхан 5, Баянзүрх, Чингэлтэй, Налайх, Хан-уул дүүрэгт тус тус 1 эх эндсэн байна.

100 000 амьд төрөлтөд ногдох эхийн эндэгдэл Сонгинохайрхан 70.2, Налайх 121.4 байгаа нь УБ хотын дунджаас 39 – 90.2 -оор өндөр байна. Эхийн эндэгдэл Баянгол, Сүхбаатар, Багануур, Багахангай дүүрэгт бүртгэгдээгүй байна. Хөдөө орон нутгаас 25.0 хувь буюу 3 эх энджээ.

Childbirth complications increased by 2.5% compared to the previous year, e.g., leak age of the amniotic fluid was 26.3%, secondary uterine inertia was 24.7%, failure to progress in labor due to wrong position of baby in uterus was 5.3%, failure to progress in labor due to cephalopelvic was 2.3%, perineal rupture was 10.1%, rupture of cervix was 1.3%, bleeding during the childbirth was 0.8%, placental complication was 0.5 and others were 28.6%.

Post-partum complication increased by 0.2% compared to the previous year. Bleeding at the early period after delivery /4 hours/ accounted for 51.8%, late bleeding 5.3%, post-partum infection 2.5% and others accounted for 40.4%.

5.5% of total complications were caused by disease complications not related to the delivery that compared to the previous year increased by 0.5%.

MATERNAL MORTALITY

As of 2017, 20 cases of maternal mortality were registered in Mongolia of which 12 occurred in UB. Maternal mortality rate was 31.2 per 100 000 it was live births, 4.3 higher than the country average.

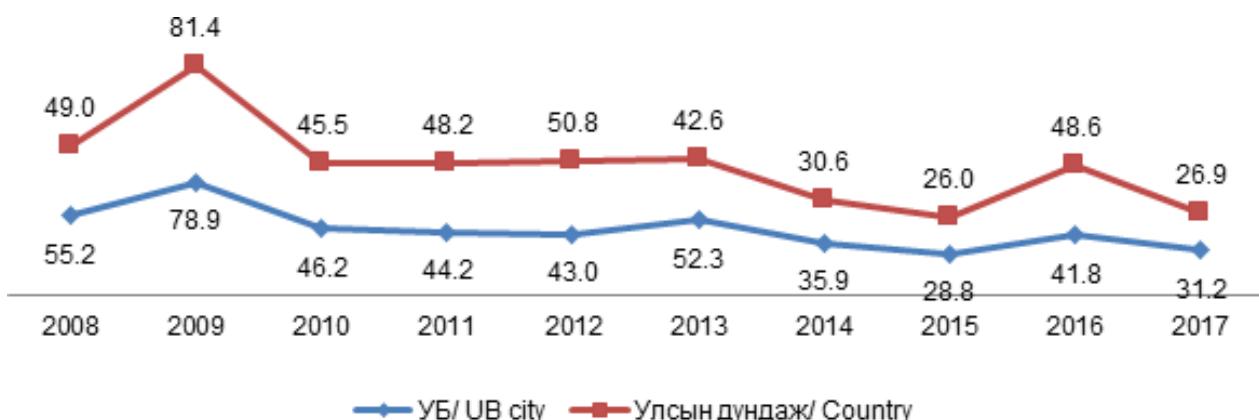
Of total 12 mortality cases, 9 (75.0%) were Ulaanbaatar residents, e.i. 5 from Songinokhairhan, 1 from Bayanzurkh, Chingeltei, Nalaikh, Khan Uul districts account 1 maternal mortality each.

Maternal mortality per 100 000 live births differs by districts; Songinokhairkhan (70.2), Nalaikh (121.4) had the higher rate than the capital average by 39-90.2. Bayangol, Sukhbaatar, Baganuur and Bagakhangai had no maternal mortality rate. 3 (25.0%) of maternal mortality cases were residents from rural areas.

Эхийн эндэгдлийн түвшин, 100 000 амьд төрөлтөд, 2008-2017
 Maternal mortality, per 100 000 live births, 2008-2017

Үзүүлэлт/ Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Эхийн эндэгдэл / бодит тоо / Maternal mortality /absolute number/										
Country	31	56	30	34	37	34	25	21	38	20
UB city	15	24	14	15	16	21	15	12	17	12
Эхийн эндэгдлийн түвшин /100 000 амьд төрөлтөд/ Maternal mortality /per 100 000 live births/										
Country	49.0	81.4	45.5	48.2	50.8	42.6	30.6	26.0	48.6	26.9
UB city	55.2	78.9	46.2	44.2	43.0	52.3	35.9	28.8	41.8	31.2

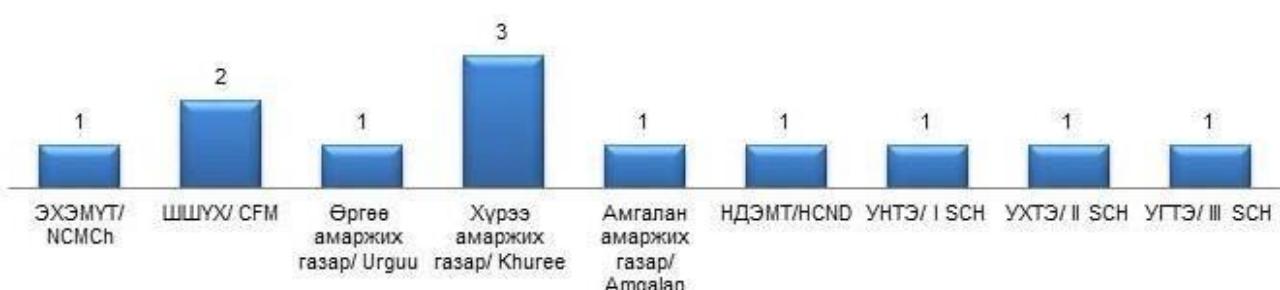
Эхийн эндэгдэл, 100 000 амьд төрөлтөд, 2008-2017
 Maternal mortality, per 100 000 live births, 2008-2017



Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн эхийн эндэгдлийн 12 тохиолдлоос 6 буюу 50.0 хувийг НЭМГ-ын харьяа эмнэлэг, 6 тохиолдол буюу 50.0 хувийг ЭМЯ-ны харьяа төв эмнэлэг, тусгай мэргэжлийн төвүүд мэдээлсэн ба эндсэн газраар нь авч үзвэл 10 эх нь эмнэлэгт, 1 эх гэртээ, 1 эх бусад газарт эндсэн байна.

Of 12 maternal mortality cases registered in UB, 6 or 50.0% were in subordinated hospitals of UB city Health Department, 6 or 50.0% were in affiliated facilities of Ministry of Health. 1 mothers at home, 1 mothers passed away at other places and 10 at hospitals.

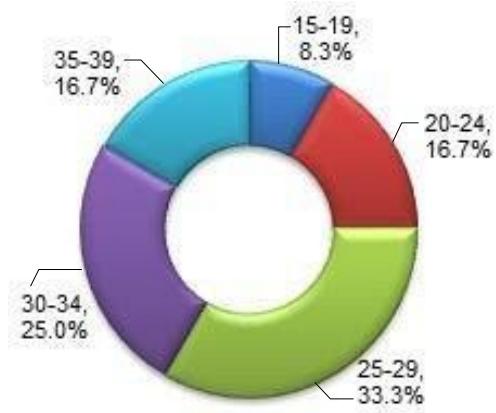
Эхийн эндэгдэл, бүртгэгдсэн эрүүл мэндийн байгууллагаар, 2017 он
 Maternal mortality, registered by health organization, 2017



Эндсэн эхчүүдийг насын ангиллаар авч үзвэл: 8.3 хувь нь 15-19 насын, 16.7 хувь нь 20-24 насын, 33.3 хувь нь 25-29 насын, 25.0 хувь нь 30-34 насын, 16.7 хувь нь 35-39 насын эмэгтэйчүүд эзэлж байна.

Ажил эрхлэлтээр нь авч үзвэл 41.7 хувь нь ажилгүй, 33.3 хувь нь ажилчин, 16.7 хувь нь албан хаагч, 8.3 хувь нь оюутан тус тус эзэлж байна.

Эндсэн эхчүүд, насын ангиллаар, 2017 он Maternal mortality, by age, 2017



Эндсэн эхчүүдийн 4 буюу 33.3 хувь эх барихын шууд шалтгаантай, 8 буюу 66.7 хувь нь эх барихын шууд бус шалтгаантай эндэгдэл байна.

ЖИРЭМСЛЭЛТЭЭС СЭРГИЙЛЭХ ОРЧИН ҮЕЙН АРГА, ХЭРЭГЛЭЭ

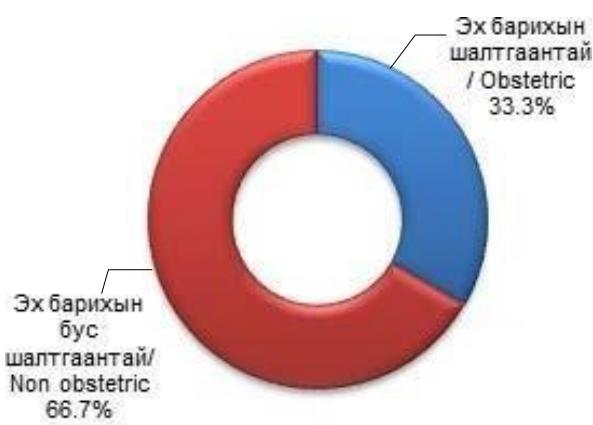
Жирэмслэлтээс сэргийлэх орчин үеийн арга /ЖСА/ нь хүсээгүй жирэмслэлт, хууль бус үр хөндөлт мөн төрөлт хоорондын зайн зохицуулахад чухал ач холбогдолтой юм.

2017 оны байдлаар төрөх насын эмэгтэйчүүдийн 54.9 хувь нь ЖСА хэрэглэдэг гэсэн статистик үзүүлэлт байгаа нь өмнөх оноос 1.3-аар буурсан байна. Нөхөн үржихүйн насын 1000 эмэгтэйчүүдийн 549.0 нь жирэмслэлтээс сэргийлэх ямар нэг аргыг хэрэглэж байгаа нь өмнөх оны мөн үеэс 12.9-өөр буурсан байна.

Stratification of maternal mortality by age shows 8.3% of them were 15-19 years old, 16.7% 20-24, 33.3% 25-29, 25.0% 30-34, and 16.7% were aged 35-39.

Maternal deaths by mother's occupation are shown as follows; 41.7% unemployed, 50.0% employed, 8.3% student respectively.

Эхийн эндэгдлийн шалтгаан, 2017 он Maternal mortality, by causes, 2017



With regards to the cause of maternal mortality, 4 cases (33.3%) occurred due to obstetric casues and rest were (66.7%) associated with of non-obstetric conditions.

USE OF MODERN METHODS OF CONTRACEPTION

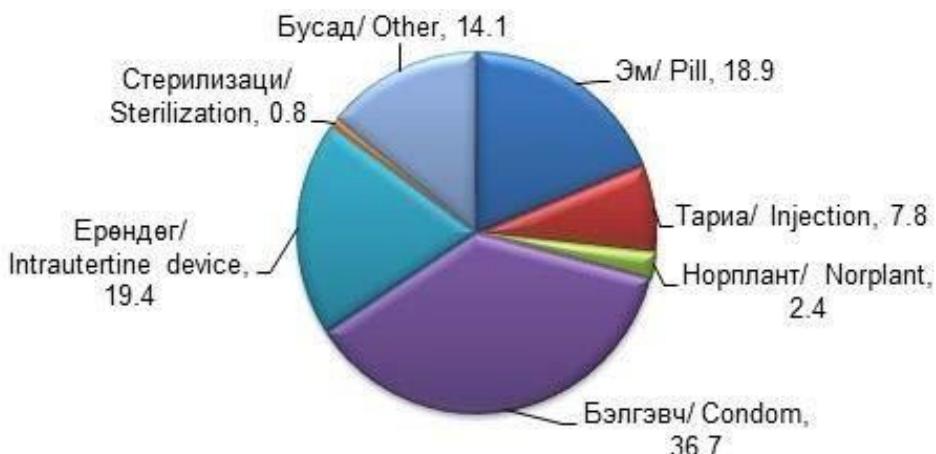
Modern methods of contraception can help to regulate unwanted pregnancy, illegal abortion and length between pregnancies.

According to the statistics, in 2017, 54.9% of women of reproductive age use contraception which is 1.3 point decrease from the level in the previous year. 549.0 in 1000 women of childbearing age reported as using any contraceptive methods that indicates a decrease by 12.9 cases compared to the previous year.

Нөхөн үргижүйн насын эмэгтэйчүүдийн бэлгэвчийн хэрэглээ 37.9 хувь байгаа нь өмнөх оноос 0.3 хувиар, тариа 1.1 хувиар, норплант 0.3 хувиар тус тус нэмэгдсэн, дааврын эм 0.2, ерөндөг 1.3 хувиар буурсан байна.

Compared to the previous year, level of condom usage among women of reproductive age increased by 0.3 points reaching 37.9%.

Жирэмслэлтээс сэргийлэх арга, 2017 он Contraception methods, 2017



ҮР ХӨНДӨЛТ

Улсын хэмжээнд 2017 оны байдлаар үр хөндөлтийн 17530 тохиолдол бүртгэгдэж, 1000 амьд төрөлтөд 235.8, нөхөн үргижүйн насын 1000 эмэгтэйд 20.5 үр хөндөлт ногдож байна.

Улаанбаатар хотын эмнэлэгт үр хөндөлтийн 12661 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт үр хөндөлтийн 72.2 хувийг эзэлж байгаа ба 1000 амьд төрөлтөд 329.7, нөхөн үргижүйн насын 1000 эмэгтэй тутмын 31.3 нь үр хөндүүлсэн нь өмнөх оноос 1144 тохиолдол буюу нөхөн үргижүйн насын 1000 эмэгтэй тутамд 4.4-өөр буурсан байна.

ЭХЭМҮТөвд 2027 тохиолдол буюу 16.0 хувь нь, НЭМГ-ын харьяа эмнэлэгт 10417 тохиолдол буюу 82.3 хувь нь үр хөндүүлсэн байна.

ABORTION

In 2017, 17530 cases of abortions were registered in Mongolia; 235.8 per 1000 live births, 20.5 per 1000 women in reproductive age had abortion.

12661 abortions were performed in hospitals of Ulaanbaatar city and occupies 72.2 percent of total cases. Number of abortions reported to be 329.7 in 1000 live births which means 31.3 in every 1000 women had an abortion in 2017. The number has decreased by 1144 cases and 4.4 in 1000 women from the level in the previous year.

2027 cases or 16.0% and 10417 cases or 82.3% of abortions were performed in NCMCH and subordinated hospitals of the UB Health Department respectively.

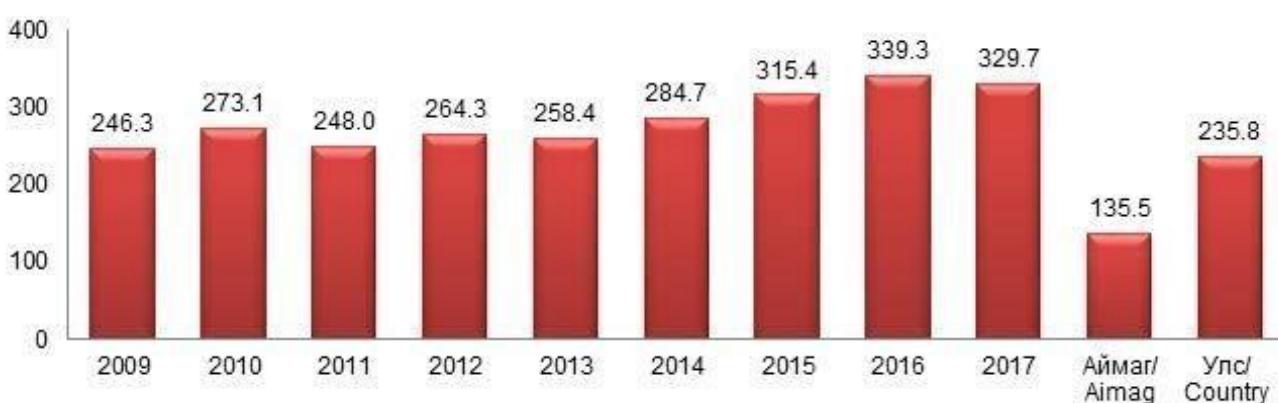
Үр хөндөлт, бүртгэгдсэн эрүүл мэндийн байгууллагаар, 2013-2017
Abortion, registered by health organization, 2013-2017

Эрүүл мэндийн байгууллага /Type of health facility	2013		2014		2015		2016		2017	
	Нийт бүртгэгдсэн үр хөндөлтийн тоо /Number of recorded abortions	20-оос доош наасны үр хөндөлтийн залгах хувь /Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion	Нийт бүртгэгдсэн үр хөндөлтийн тоо /Number of recorded abortions	20-оос доош наасны үр хөндөлтийн залгах хувь /Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion	Нийт бүртгэгдсэн үр хөндөлтийн тоо /Number of recorded abortions	20-оос доош наасны үр хөндөлтийн залгах хувь /Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion	Нийт бүртгэгдсэн үр хөндөлтийн тоо /Number of recorded abortions	20-оос доош наасны үр хөндөлтийн залгах хувь /Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion	Нийт бүртгэгдсэн үр хөндөлтийн тоо /Number of recorded abortions	20-оос доош наасны үр хөндөлтийн залгах хувь /Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion
ЭХЭМҮТ /NCMCh	3127	10.2	3160	9.7	2592	7.3	2215	5.4	2027	8.4
Амаржих газар /Maternity hospitals	4766	4.1	5914	4.0	8011	4.0	8158	4.1	8340	4.1
Дүүргийн ЭМТөв /District health centers	116	7.8	116	2.6	68	4.4	68	7.4	91	17.6
Хувийн эмнэлэг /Private hospitals	2348	1.5	2703	7.1	2473	3.4	3364	3.4	2203	2.6
Бусад /Other hospitals	28	17.9	7	0.0	20	25.0	0	0.0	0	0.0
Бүгд /Total	10385	5.4	11900	6.2	13164	4.6	13805	4.2	12661	4.6

Амаржих газар, дүүргийн эрүүл мэндийн төвд үр хөндөлт өмнөх оноос 23-182 тохиолдоор нэмэгдэж, хувийн эмнэлэг, ЭХЭМҮТ-д 188-1161 тохиолдоор буурсан байна.

Number of abortions performed in maternity hospital and district health center increased by 23-182 cases whereas number of abortions reported by private hospital and NCMCH decreased by 188-1161 cases.

Үр хөндөлт, 1000 амьд төрөлтөд, 2009-2017
Abortions, per 1000 live births, 2009-2017



Үр хөндөлт 1000 амьд төрөлтөд аймгийн дунджаас 194.2-оор, улсын дунджаас 93.9-өөр тус тус өндөр байна.

Abortion rate per 1000 live births was higher than the aimag average and country average by 194.2 and 93.9 respectively.

НЭМГ-ын харьяа эмнэлэгт үр хөндүүлсэн эмэгтэйчүүдийн 3.8 хувь нь хожуулж байна. Үр хөндүүлсэн эмэгтэйчүүдийн 6.1 хувь нь төрөөгүй эмэгтэйчүүдээ зээлж байгаа нь өмнөх оноос 1.8 хувиар нэмэгдсэн. 20-оос доош насны үр хөндүүлсэн эмэгтэйчүүдийн хувь 3.9 болж өмнөх оноос 0.1 хувиар нэмэгдэж, улсын дунджаас 1.4 хувиар бага үзүүлэлттэй байна.

Үр хөндөлтийн 8 хүндрэлийн тохиолдол бүртгэгдсэн ба хүндрэлийн 37.5 хувийг умайн агшилт суларч цус алдсан, 12.5 хувийг умай цоорсон, 12.5 хувийг умайн дайврын үрэвсэл, 37.5 хувийг бусад хүндрэл тус тус эзэлж байна.

ХҮҮХДИЙН ЭРҮҮЛ МЭНД

2017 оны байдлаар улсын хэмжээнд 74328 хүүхэд амьд төрсөн нь өмнөх оны мөн үеэс 3866 хүүхдээр буюу 5.2 хувиар буурсан байна. Амьд төрсөн хүүхдийн 1717 нь 2 ихэр, 36 нь 3 ихэр хүүхэд байна.

Улаанбаатар хотод нийт 38404 хүүхэд амьд төрсөн нь өмнөх оноос 2283 хүүхдээр буурсан байна. Нийт амьд төрсөн хүүхдийн 66.4 хувь буюу 25490 хүүхэд НЭМГ-ын харьяа амаржих газар болон хувийн эмнэлэгт төрсөн ба 51.7 хувь нь хүү, 48.3 хувь нь охин мэндэлсэн байна.

Төрөөд 1 цагийн дотор хөхөө амласан хувь 96.3 байгаа нь өнгөрсөн оноос 0.2-оор буурсан байна. Амьд төрсөн хүүхдийн 2.8 хувь нь 2500 граммаас бага жинтэй төрж, 99.8 хувь нь БЦЖ, 99.8 хувь нь саа, 99.8 хувь нь хепатитын вакцин хийлгэсэн байна.

Амьд төрсөн нярайн 497 нь 2 ихэр, 5.5 хувь нь дутуу, 0.6 хувь нь бүтэлтэй төрсний 93.7 хувь нь амьдарч, 6.3 хувь нь нас барсан байна. Амьд төрсөн нярайн 0.5 хувьд нь төрөлхийн гажигтай нярай бүртгэгдсэн байна.

Амьгүй төрсөн 145 хүүхдийн 4.8 хувь нь 2 ихэр, 17.2 хувь нь 22-28 долоо хоногтой дутуу төрсөн нярай, 62.1 хувь нь 2500 граммаас бага жинтэй хүүхэд төрсөн байна.

3.8 % of women who underwent abortion at subordinated hospitals of UB Health department had late abortion and increased by 0.7% compared to the previous year. 6.1% of the women who underwent abortion were the women who had never given birth before and compared to the previous year it increased by 1.8%. Percentage of the women aged under 20 who underwent abortion reached 3.9 and compared to the previous year it increased by 0.1%, while it was 1.4% lower than the country average.

Total of 8 cases with abortion complications were recorded. These complications of the abortion were consisted of bleeding due to weakening of uterine contractility 37.5%, other complication 37.5%, an inflammation of the uterine appendages 12.5% and uterus punctured problem 12.5%, respectively.

CHILD HEALTH

In 2017, 74328 live births were recorded in Mongolia, an decrease by 3866 newborns compared to 2016. Of total live births 1717 were twins and 36 were triplets.

38404 live births were recorded in Ulaanbaatar, an decrease by 2283 newborns compared to 2016. 25490 or 66.4% of total live births were born in subordinated maternity hospitals and private hospitals of UB Health Department; 51.7% of them were boys, 48.3% of them were girls.

Majority of newborns (96.3%) were breastfed during their first hour of life, 99.8% received BCG vaccination, 99.8% polyomyelitis vaccination and 99.8% hepatitis vaccination within 24 hours. 2.8% of newborns had birth weight under 2500 grams.

497 of live newborns were twins and 5.5% premature babies. Asphyxia was documented in 0.6% of newborns of which 93.7% have survived and 6.3% were deceased. 0.5% of live newborns were born with congenital disorder.

4.8% of 145 stillbirths were twins, 17.2% was premature babies in 22-28 week of gestation and 62.1% had birth weight under 2500 gramm.

Амьд төрсөн хүүхэд, бүртгэгдсэн эрүүл мэндийн байгууллагаар, 2017 он
Data on newborns, registered by health organization, 2017

Эрүүл мэндийн байгууллагууд /Type of health facility	Төрсөн хүүхэд /Total births					Амьгүй төрөлтийн түвшин (нийт 1000 төрөлтэд) /Stillbirth rate (per 1000 births)
	Бүгд /Total	Эрэгтэй /Male	Эмэгтэй /Female	Хүйсийн харьцаа /100-д/ Sex ratio	Бага жинтэй хүүхдийн эзлэх хувь /Percentage of low birth weight babies	
Амаржих газар /Maternity hospital	23989	12411	11578	107.2	2.7	5.4
Эрүүл мэндийн төв /District health center	1274	649	625	103.8	4.6	10.1
Хувийн эмнэлэг /Private hospital	225	121	104	116.3	0.9	4.4
Тосгоны эмнэлэг /Village health center	2	2	0	-	0.0	0.0
НЭМГ-ын дүн /Total from subordinated hospitals of UBHD	25490	13183	12307	107.1	2.8	5.7
Улаанбаатар /Ulaanbaatar	38404	19986	18418	108.5	5.1	6.6
Аймгийн дүн /Aimag average	35924	18552	17372	106.8	4.1	5.5
Улсын дүн /Country average	74328	38538	35790	107.7	4.6	6.0

Улаанбаатар хотод нярай хүүхдийн өвчлөлийн 11859 тохиолдол бүртгэгдсэн ба өмнөх оноос 3394-өөр нэмэгдэж, амьд төрсөн хүүхдийн 30.9 хувь нь өвчилсөн бол НЭМГ-ын харьяа эмнэлгүүдэд 3103 буюу 26.2 хувь нь бүртгэгдэж, амьд төрсөн хүүхдийн 12.2 хувь нь өвчилсөн байна. Нярай хүүхдийн өвчлөлийн аймгийн дундаж /24.5/, улсын дундаж /27.8/ байна.

Улаанбаатар хотын нярайн өвчлөлд перинаталь үед үүссэн эмгэг 84.9 хувийг эзэлж байгаа бол НЭМГ-ын харьяа эмнэлгүүдэд 83.9 байна. Үүнээс: нярайн шарлалт 45.8 хувь, перинаталь өвөрмөц бусад халдварт 5.6 хувь, нярайн хүйтэс 6.1 хувь, ургийн тураал 3.1 хувийг тус тус эзэлж тэргүүлэх шалтгаан болж байна. Төрөлхийн гажгийн 462 тохиолдол бүртгэгдсэн ба өмнөх оноос 111 тохиолдол буюу 24.0 хувиар нэмэгдсэн байна.

In Ulaanbaatar, 11859 neonatal morbidity cases were registered that points out to the increase by 3394 compared to the previous year. 30.9% of live newborns suffered from any disease; 3103 cases or 26.2% of them were registered in subordinated hospitals of UB Health Department and 12.2% of live newborns suffered from any disease. The aimag average of neonatal morbidity was 24.5 and the country average was 27.8.

In Ulaanbaatar, conditions occurred during the perinatal period was the leading cause of infant morbidity (84.9%). The rate is 83.9% in subordinated hospitals of UB Health Department. Of the total neonatal 45.8% had neonatal jaundice, 5.6% had other infection specific to perinatal period, 6.1% had newborn omphalitis, 3.1% had fetal weight deficiency. 462 cases of congenital disorder of newborns were registered. Compared to the previous year it increased by 111 cases (24.0%).

Нярай хүүхдийн өвчлөл, 2017 он
Neonatal morbidity rate, 2017

Үзүүлэлт /Indicator	Нийт өвчлөл /Total neonatal morbidity	Перинаталь Уед хүссэн зарим эмэгтэй боливиртуалын түүхийн тэмдэгүүд /Perinatal pathology	Халдварт ба шимэгчтэй өвчин /Infectious and parasitic diseases		Амьсгалын тогтолцооны өвчин /Diseases of respiratory system		Хоол шингээх эрхтний эмгэг /Diseases of digestive system		Төрөлж гажиг, гаж хөгжил /Congenital abnormalities	Хромосомын эмгэг /Chromosomal abnormalities	Оёол гэмтэл /Injuries	Бусад өвчин /Other diseases
			Бүгд / Total	Төрөлхийн тэмбүү /Congenital syphilis	Бүгд / Total	Уушгyny хатгаа /Pneumonia	Бүгд / Total	Халдварт бус суулгат /Non-infectiousdiarrhea				
Аймгийн дүн /Aimag average	8804	6317	14	12	1099	334	137	98	207	13	4	1013
Улаанбаатар /Ulaanbaatar	11859	10065	19	19	428	150	100	9	462	46	11	728
Улсын дүн /Country average	20663	16382	33	31	1527	484	237	107	669	59	15	1741

НЯЛХАС БОЛОН ТАВ ХҮРТЭЛХ НАСНЫ ХҮҮХДИЙН ЭНДЭГДЭЛ

Хүүхдийн эндэгдэл сүүлийн жилүүдэд тогтвортой буурч байгаа нь хөхөөр хооллолт, өргөн дархлаажуулалт, хүүхдийн өвчиний цогц менежмент зэрэг нийгмийн эрүүл мэндийн оновчтой арга хэмжээг амжилттай авч хэрэгжүүлж байгаатай шууд холбоотой юм.

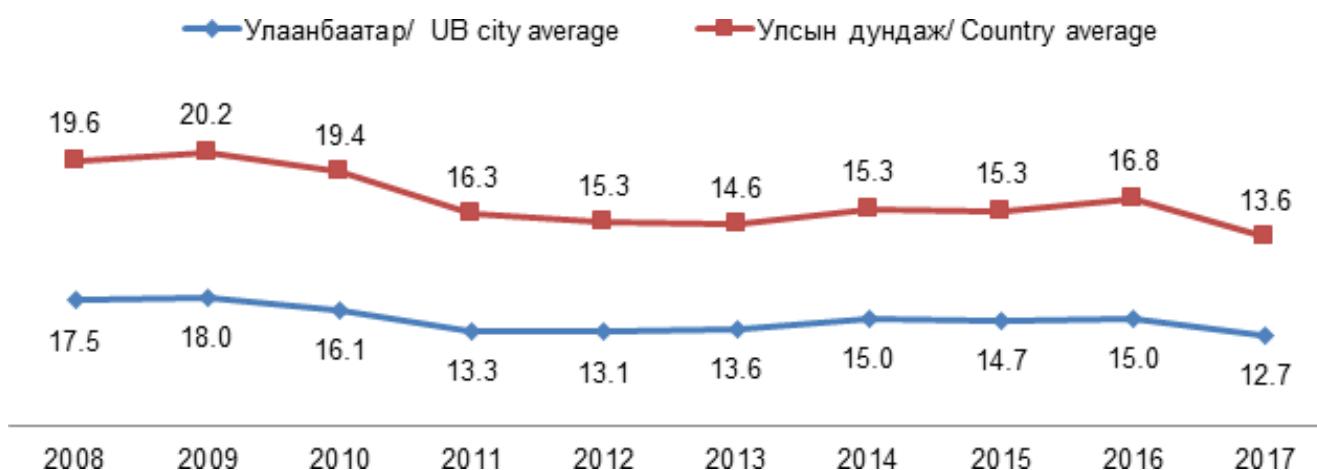
2.8. INFANT AND UNDER-FIVE CHILDREN MORTALITY RATE

Continuous decline of child mortality during the last years is directly related to adequate public health measures, such as promoting breastfeeding, improved immunization coverage and comprehensive management of child mortality.

Нялхас болон тав хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн түвшин,
1000 амьд төрөлтөд, сүүлийн 10 жилээр
Infant and under-five children mortality rate, per 1000 live births, by last 10 years

Үзүүлэлт /Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Тав хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн түвшин /Under-five children mortality rate	20.8	21.0	20.6	16.2	16.0	16.3	17.8	17.3	18.2	15.4
Нялхсын эндэгдлийн түвшин /Infant mortality rate	17.5	18.0	16.1	13.3	13.1	13.6	14.9	14.7	15.0	12.7

Нэг хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл, 1000 амьд төрсөн хүүхдэд, 2008-2017
Infant mortality rate, per 1000 live births, 2008-2017



Тав хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл, 1000 амьд төрсөн хүүхдэд, 2008-2017
Under-five children mortality rate, per 1000 live births, 2008-2017



2017 оны байдлаар Улаанбаатар хотын хэмжээнд нялхсүн эндэгдлийн 489 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 122 тохиолдлоор буюу 24.9 хувиар, амьд төрсөн 1000 хүүхдэд 12.7 болж 2.3 промилиор буурсан байна. Нялхсүн эндэгдлийн 16.8 хувь нь НЭМГ-ын харьяа эмнэлгүүдэд, 83.2 хувь нь ЭМЯ-ны харьяа эмнэлгүүдэд эндсэн байна. Нялхсүн эндэгдэл Налайх, Баганuur, Багахангай дүүрэгт Улаанбаатар хотын дунджаас 0.7-15.6-аар өндөр байна.

In 2017, 489 cases of infants were registered in Ulaanbaatar and it decreased by 122 cases or 24.9% compared to the previous year, cases per 1000 live births escalated to 12.7 which indicated decrease by 2.3. 16.8% of infant mortality occurred in the subordinated hospitals of UB Health Department, 83.2% of them happened in the affiliated hospitals of Ministry of Health. Infant mortality rate was higher in Nalaikh, Baganuur, Bagakhangai districts than the UB city average by 0.7-15.6 promile.

Нялхсын эндэгдлийн 49.7 хувь нь нярайн эрт үед, 20.0 хувь нь нярайн хожуу үед, 30.3 хувь нь 29-365 хүртэлх хоногтойдоо эндсэн байна.

НЭМГ-ын харьяа эмнэлгүүдэд бүртгэгдсэн нялхсын эндэгдлийн 62.2 хувь нь эрт үед, 12.2 хувь нь нярайн хожуу үед, 25.6 хувь нь 29-365 хүртэлх хоногтойдоо эндсэн байна.

Улсын хэмжээнд тав хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 1244 тохиолдол бүртгэгдсэнээс Улаанбаатар хотод 593 тохиолдол буюу 47.7 хувь нь бүртгэгдсэн байна. Тав хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийг тогтмол хаягаар авч үзэхэд УБ хотын харьяаллын тав хүртэлх насын хүүхдийн нас баралт 399 болж өмнөх оноос 132 тохиолдоор буурсан байна.

Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн нэг хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 489 тохиолдлын 320 нь буюу 65.4 хувь нь УБ хотын харьяаллын хүүхдүүд эндсэн байна.

УБ хотод эндсэн нэг хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдэл дотор хөдөө орон нутгаас 169 хүүхэд эндсэн байна.

49.7% of total infant mortality registered at the early period of infancy, 20.0% during the late period and 30.3% were deceased within 29-365 days old.

62.2% of total infant mortality registered at the early period of infancy, 12.2% during the late period and 25.6% were deceased within 29-365 days old in the subordinated hospitals of UB Health Department.

In Mongolia, there are 1244 cases of under five years old child mortality registered and 593 or 47.7% of them was registered in UB. When the permanent address was used to determine under five years old child mortality in Ulaanbaatar it reached 399 and decreased by 132 cases from the previous year.

320 or 65.4% of total 489 cases of infant mortality were citizens of UB.

Of total infant mortality registered in UB, 169 cases were from the countryside.

Нялхас болон тав хүртэлх хүүхдийн эндэгдлийн шалтгаан, 2017 он
Causes of Infant and Under- five children mortality, 2017

Шалтгаан /Main Causes	1 хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл /Infant mortality		5 хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл /Under five mortality	
	Бодит тоо /Number	Хувь /Percentage	Бодит тоо /Number	Хувь /Percentage
Перинаталь үед үүссэн зарим эмгэг /Conditions originating in the perinatal period	300	61.3	300	50.6
Төрөлхийн гажиг, гаж хөгжил /Congenital abnormalities and chromosomal disorders	92	18.8	101	17.0
Амьсгалын замын тогтолцооны өвчин /Diseases of respiratory system	38	7.8	51	8.6
Гадны шалтгаант өвчлөл ба нас баралт /External causes of morbidity and mortality	9	1.8	47	7.9
Мэдрэлийн тогтолцооны өвчин /Diseases of the nervous system and sense organs	8	1.6	19	3.2
Халдварт өвчин /Certain infectious and parasitic diseases	12	2.5	19	3.2
Хоол боловсруулах тогтолцооны өвчин /Diseases of the digestive system	12	2.5	19	3.2
Хавдар /Neoplasms	4	0.8	16	2.7
Нийт	489	100	593	100



Нэг хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдэл сүүлийн жилүүдэд буурсан хэдий ч перинаталь үед үүссэн эмгэг өвчлөлийн хамааралтай нас баралт тэргүүлэх шалтгаан болсоор байна.

Нярайн эрт үеийн перинаталь үед үүссэн эмгэгийн нас баралтад нярайн амьсгалын дутагдал 37.0 хувийг, төрөх үеийн хүнд бүтэлт 6.1 хувийг, нярайн тархитай холбоотой эмгэг 32.5 хувийг эзэлж байна.

Амьсгалын тогтолцооны өвчлөлөөс шалтгаалсан эндэгдэл дотор уушгини хатгаагаар 92.0 хувь, төрөлхийн гажгаас 40.5 хувийг зүрх судасны гажиг, 25.2 хувийг хоол боловсруулах эрхтэн тогтолцооны гажиг, 34.3 хувийг бусад эрхтэн тогтолцооны төрөлхийн гажиг тус тус эзэлж байна.

Although infant mortality decreased, disorders that were originated in the perinatal period remained as leading factors of death.

Among disorders developed in early perinatal period, respiratory distress syndrom accounted for 37.0%, severe birth asphyxia 6.1%, infant brain related disorders 32.5%.

Mortality caused by respiratory system that contributed to the infant mortality were pneumonia 92.0%, among congenital pathologies cardiovascular disorder comprise of 40.5%, congenital disorder of digestive system 25.2% and other congenital disorders 34.3%.

Тав хүртэлх насын хүүхдийн бэртэл, хордлого, осол гэмтлийн гаднын шалтгаант нас барагтын 47 тохиолдол бүртгэгдсэн ба 34 буюу 72.3 хувь нь УБ хотын харьяаллын хүүхэд эндсэн нь өмнөх оноос 23 тохиолдоор буурсан байна.

Нэг хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 9 буюу 1.8 хувь нь, 1-5 хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 38 буюу 36.5 хувийг осол гэмтлийн шалтгаант эндэгдэл эзэлж байна.

Осол гэмтлийн шалтгаант эндэгдлийг хэлбэрээр авч үзвэл 66 хувийг бусад осол эзэлж байна. Бусад ослоор эндсэн эндэгдлийн дотор түлэгдэлтээр 32.3 хувь, амьсгал боогдсоноос 19.3 хувь, унаж бэртсэнээс 19.4 хувь, хорт бодист өртөх 3.2 хувь, амьтанд хазуулах 3.2 хувь, нурангид дарагдах 3.2 хувь, живэх 13.0 хувь, осгох 3.2 хувь, тогонд цохиулах 3.2 хувийг тус тус эзэлж байна.

Бусад ослоор эндсэн хүүхдүүдийн 32.3 хувь нь түлэгдэлтээр эндсэн нь өмнөх оноос 10.6-аар буурсан байна.

Улсын хэмжээнд 1-5 хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 235 тохиолдол бүртгэгдсэнээс Улаанбаатар хотод 104 тохиолдол буюу 44.3 хувь нь, 131 тохиолдол буюу 55.7 хувь нь хөдөө орон нутгаас бүртгэгдсэн байна.

Улаанбаатар хотод 1-5 хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн 104 тохиолдол бүртгэгдсэний 76.0 хувь буюу 79 тохиолдол нь Улаанбаатар хотын харьят, 24.0 хувь буюу 25 тохиолдол нь хөдөө орон нутгаас ирж энджээ.

Тав хүртэлх насын хүүхдийн эндэгдлийн шалтгааныг өмнөх онтой харьцуулахад амьсгалын замын өвчлөл 4.6 хувиар, гадны шалтгаант нас барагт 2.2 хувиар, мэдрэлийн тогтолцооны өвчин 1.5 хувиар буурсан бол төрөх тойрны перинаталь үеийн эмгэг 10.1 хувиар, төрөлхийн гажиг 1.2 хувиар тус тус нэмэгдсэн байна.

47 cases registered Under-five mortality in Ulaanbaatar was caused by injury, food poisoning, accidents. 34 or 72.3% of them were citizens of UB and this number decreased by 23 cases compared to the previous year.

9 cases or 1.8% and 38 or 36.5% accounted for infant and 1-5 years old children mortality respectively.

In the form of injury-related injuries, 66 percent are other accidents. Percentage of other accidents includes falling from the height (19.4%), shortness of breathing (19.3%), burns (32.3%), drowning (13.0%), exposure to poisonous substance (3.2%), contact with venomous animals (3.2%), falling earth and other substances (3.2%), chilblains (3.2%), exposure to electric current (3.2%).

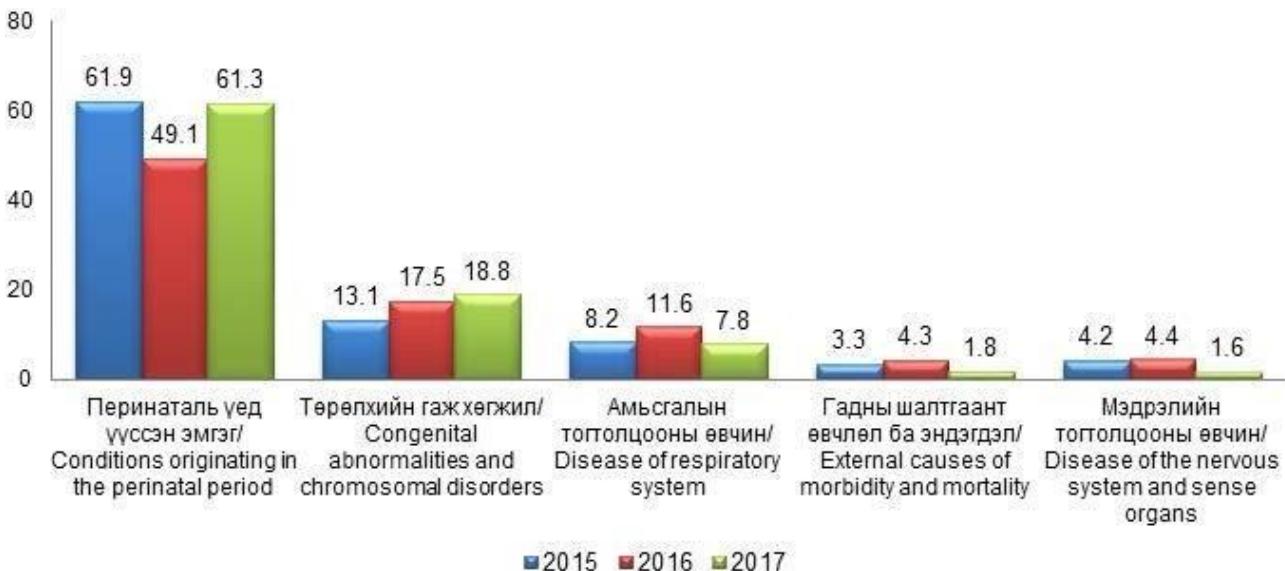
Of children's mortality of other injuries 32.3 percent died of burns showing a drop by 10.6 from the previous year.

Nationwide, 235 cases of mortality of children aged 1-5 were registered, in UB 44.3% or 104 of them occurred while in the countryside 131 or 55.7% was registered.

104 cases of 1-5 years old children mortality were registered in UB and 76.0% or 79 were citizens of UB and 24.0% or 25 were from the countryside.

The cause of the mortality of children aged Under-five, compared to 2016, diseases of respiratory system 4.6%, external factors 2.2%, nervous system disorder decreased by 1.5%, conditions originating in the perinatal period increased by 10.1%, congenital abnormalities or genetic disorders 1.2%.

Нялхсын эндэгдлийн тэргүүлэх шалтгаан, хувиар, 2015-2017
Causes of infant mortality, by percentage, 2015-2017



Тав хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн тэргүүлэх шалтгаан, хувиар, 2015-2017
Causes of under five mortality, by percentage, 2015-2017



1-5 хүртэлх насны хүүхдийн эндэгдлийн 104 тохиолдол бүртгэгдсэн нь амьд төрсөн 1000 хүүхдэд харьцуулахад 2.7 болж өмнөх оноос 0.5 промилиор буурсан байна.

Улаанбаатар хотод 5-19 насны хүүхдийн эндэгдлийн 142 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 12-оор буурсан ба үүнээс Улаанбаатар хотын харьяаллын 108 тохиолдол буюу 76.1 хувийг эзэлж байна.

104 cases of 1-5 years old children mortality were registered and if compared to per 1000 children it reached 2.7 and decreased by 0.5 promile compared to the previous year.

From 142 cases of the mortality of children aged 5-19, 76.1% or 108 were residents of UB and it decreased by 12 cases compared to the previous year.

5-19 насны хүүхдийн эндэгдэл бодит тоо, дүүргээр, 2015-2017
Mortality rate of children aged 5-19 years old, by district, 2015-2017



10-19 насны өсвөр насны хүүхдийн нас барагтын 95 тохиолдол бүртгэгдсэн ба 73 буюу 76.8 хувийг УБ хотын харьяаллын хүүхэд эзэлж байна. УБ хотын харьяалалтай өсвөр насны хүүхдийн эндэгдлийн 73 тохиолдлоос нь 41 буюу 56.2 хувь нь гаднын шалтгаант нас барагт эзэлж байгаа нь өмнөх оноос 17 тохиолдол буюу 41.4 хувиар, эндэгдэл эзлэх хувь 6.8 хувиар тус тус буурсан байна.

Өсвөр насны хүүхдийн эндэгдлийн тэргүүлэх шалтгаанд сүүлийн жилүүдэд бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчлөл, эндэгдэл тэргүүлэх байранд орсоор байна.

10-14 насны 10000 хүүхэд тутмын 1.9 нь осол гэмтлээр эндсэн нь өмнөх оноос 0.1-ээр буурсан бол 15-19 насны 10000 хүүхэд тутмын 3.9 нь эндсэн нь өмнөх оноос 0.5-аар нэмэгдсэн статистик үзүүлэлт гарч байна.

Өсвөр үеийнхний дотор амиа хорлох, бусад осол, зам тээврийн ослоор дийлэнх нь нас барсан нь тулгамдсан асуудлын нэг хэвээр байсаар байна.

95 cases of the death of teenagers aged 10-19 were registered of which 73 or 76.8% were children of UB. 41 or 56.2% out 73 death cases in UB were caused by the external factor which is a decrease from previous year by 17 case (41.4%), percentage among total mortality 6.8 points.

The leading causes of teenager mortality during the last years are injury, external factors and accidents.

1.9% per 10000 children aged 10-14 deceased due to the accidents decreased by 0.1 compared to the 2016; 3.9% per 10000 children deceased in age 15-19 which by 0.5% compared to the previous year.

Among teenagers, suicide and death from the traffic accidents and other accidents are the serious public health issues.

**Өсвөр үеийнхний гаднын шалтгаант эндэгдлийн тэргүүлэх шалтгаан,
хувиар, 2013-2017**

Leading causes of teenager mortality that was caused by external factors, 2013-2017

Нас барсан хэлбэр /Etiology of death	2013		2014		2015		2016		2017	
	Бодит тоо /Number	Хувь /Percentage								
Амиа хорлосон /Suicide	15	39.5	17	26.2	16	27.1	19	32.8	11	26.8
Бусдад хорлогдсон /Killed by others	2	5.3	2	3.1	1	1.7	1	1.7	1	2.4
Зам тээврийн осол /Traffic accidents	8	21.1	11	16.9	10	16.9	4	6.9	6	14.6
Бусад осол /Other accidents	12	31.6	33	50.8	28	47.5	32	55.2	23	56.1
Тодорхой бус /Injuries of uncertain etiology	1	2.6	1	1.5	2	3.4	2	3.4	0	0.0
Үйлдвэрийн осол /Industrial accidents	0	0	1	1.5	2	3.4	0	0	0	0.0
Нийт /Total	38/100%		65/100%		59/100%		58/100%		41/100%	

10-19 насны хүүхдийн эндэгдлийн тэргүүлэх 5 шалтгаанд бэртэл хордлого, гадны шалтгаант нас барагт 54.7 хувийг, хавдар 12.6 хувь, мэдрэлийн тогтолцооны өвчин 10.5 хувь, гажиг хөгжил 4.2 хувь, амьсгалын тогтолцооны өвчин 3.2 хувь тус тус эзэлж байна.

To the leading causes of the mortality of teenagers aged 10-19, injury and poisoning, death due to external causes accounted for 54.7%, cancer 12.6%, disorders of nervous system 10.5%, congenital abnormalities or genetic disorders 4.2% and diseases of respiratory system 3.2%.

БҮЛЭГ III. ЭМНЭЛГИЙН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Монгол улсын эрүүл мэндийн байгууллагын тогтолцоо нь нийгмийн эрүүл мэнд, эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ, эм хангамж, анагаах ухааны боловсрол, эрдэм шинжилгээ, сургалтын үйл ажиллагаа хариуцсан төрийн, хувийн хэвшлийн, холимог өмчийн эрүүл мэндийн байгууллагаас бүрддэг.

Эрүүл мэндийн тусlamж, үйлчилгээ нь дараах 2 төрөлтэй байна. Үүнд:

- нийгмийн эрүүл мэндийн тусlamж, үйлчилгээ
- эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ

Эмнэлгийн тусlamж, үйлчилгээ нь:

- Өрхийн эрүүл мэндийн тусlamж, үйлчилгээ,
- Эмнэлгийн мэргэшсэн тусlamж, үйлчилгээ,
- Эх барихын тусlamж, үйлчилгээ,
- Хойшуулшгүй үзүүлэх эмнэлгийн яаралтай тусlamж,
- Түргэн тусlamжийн үйлчилгээ,
- Сувилахуйн дагнасан тусlamж, үйлчилгээ
- Сэргээн засах тусlamж, үйлчилгээ гэсэн төрөлтэй байна.¹

2017 оны байдлаар Монгол Улсад 4005 эрүүл мэндийн байгууллага үйл ажиллагаа явуулж байгаагаас Улаанбаатар хотод Төв эмнэлэг, тусгай мэргэжлийн төв- 13, Дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг, эрүүл мэндийн төв 12, Амаржих газар 3, Тосгоны эрүүл мэндийн төв 5, Өрхийн ЭМТ 133, Бусад эмнэлэг 29, Хувийн ортой эмнэлэг 134, Сувилал 65, Клиникийн 862 эмнэлэг тус тус эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ үзүүлж байна.

CHAPTER III. MEDICAL CARE SERVICES

The health care system in Mongolia comprises from the stateowned, private and mixed health organizations, which render public health, medical, pharmaceutical, medical education, research and training services to the population.

The health care and services includes the following two types:

- Public health care
- Medical health care

The health care and services:

- Family Health care and service,
- Hospital specialized care and service,
- Obstetrics and gynecology care and service,
- Emergency care,
- Ambulance care,
- Nursing care and services and,
- Rehabilitation care and service.¹

As of 2017, there are 4005 health organizations in Mongolia providing health care services to the population. There were 13 central hospitals and specialized hospital, 12 district general hospitals and health centers, 5 village health centers, 133 family health care centers, 29 other hospitals, 134 private hospitals, 65 sanatorium and 862 private clinics are providing health care services.

¹ Эрүүл мэндийн тухай хууль, 2011

¹ Health laws, 2011

**Эрүүл мэндийн байгууллага, анхан болон лавлагаа шатлалаар, 2017
Number of health facilities, 2017**

Эрүүл мэндийн байгууллага /Health care organization	Улс /Mongolia	Нийслэл /UB city
Өрхийн эрүүл мэндийн төв /family health centres	218	133
Сум, тосгоны эрүүл мэндийн төв /Sum/village health centres	273/19	5
Сум дундын эмнэлэг /Inter-sum hospitals	39	0
Дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг, эрүүл мэндийн төв /District health centers and general hospital	12	12
Хөдөөгийн нэгдсэн эмнэлэг /Rural general hospital	6	0
Аймгийн нэгдсэн эмнэлэг /Aimag general hospital	16	0
Бүсийн оношилгоо эмчилгээний төв /Regional diagnostic and treatment centres	5	0
Төв эмнэлэг, тусгай мэргэжлийн төв /Central and specialised hospitals	13	13
Амаржих газар /Maternity hospital	3	3
Ортой хувийн эмнэлэг /Private hospitals	240	134
Клиник хувийн эмнэлэг /Private clinics	1226	862
Сувилал /Sanatoriums	114	65
Эм ханган нийлүүлэх байгууллага /Drug supply companies	399	333
Эмийн үйлдвэр /Drug manufacturer	46	46
Хувийн эмийн сан /Private pharmacies	1277	703
Бусад /ЭМЯ, ЭМХТ, НЭМХ, АҮХ, Анагаах ухааны сургууль, коллеж, хилийн цэрэг, Батлан хамгаалах, төмөр замын эмнэлэг гэх мэт / Other	102	29
Бүгд /Total	4005	2338

3.1. АМБУЛАТОРИЙН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

2017 онд НЭМГ-ын харьяа байгууллагад дунджаар 8.510.0 сая үзлэг хийгдсэн нь өмнөх оноос 125059 буюу 1.5 хувиар нэмэгджээ. Нийт үзлэгийн 47.6 хувийг өрх, 0.9 хувийг тосгоны эмчийн үзлэг, 27.7 хувийг дүүргийн эрүүл мэндийн төв, 9.6 хувийг бусад эмнэлэг, 14.2 хувийг хувийн эмнэлгийн үзлэг тус тус эзэлж байна.

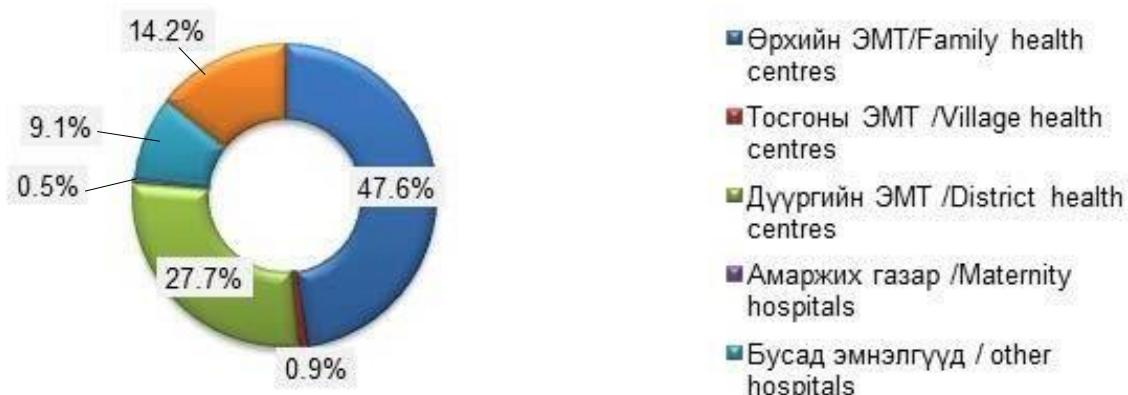
Улсын хэмжээнд нэг эмчид ногдох хүний тоо 292.9 байгаа бол нийслэлийн хэмжээнд энэ үзүүлэлт 217.6, нэг өрхийн эмчид ногдох байгаа үзлэгийн тоо 6097.0 байна.

OUTPATIENT MEDICAL CARE AND SERVICE

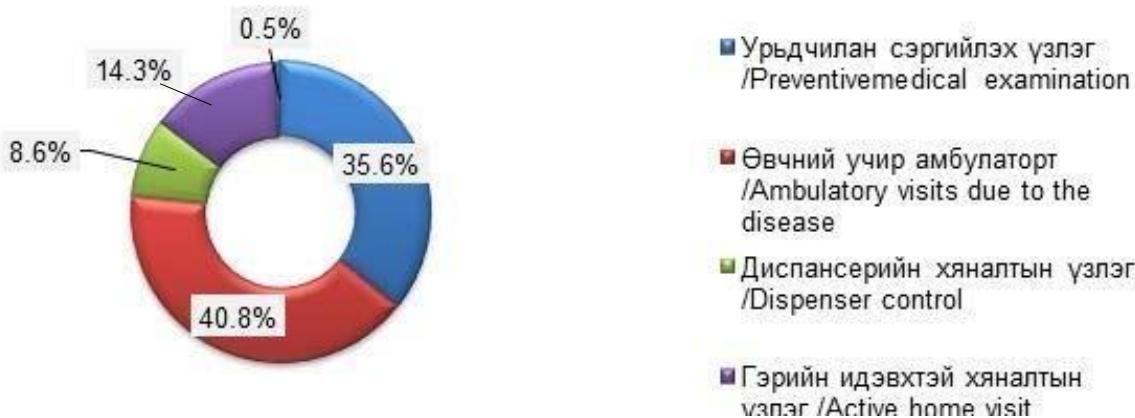
In 2017, there has been 8.510.0 million examination conducted in the affiliated organizations of UBHD which is 125059 or 1.5% higher compared to previous year. Out of all examination 47.6% were done by family health physicians, 0.9% conducted by village health physicians, 27.7% were done at district health center, 9.6% were at other hospitals and 14.2% were conducted at private hospitals.

The ratio of patients per physician in the nationwide is 292.9 whereas in the Ulaanbaatar this indicator is at 217.6. In the Ulaanbaatar, average one family doctor was worked for 6097.0 population, in 2017.

Нийт үзлэг, эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээний төрлөөр, хувиар, 2017 он
Type of outpatient visits, 2017



Нийт үзлэгийн бүтэц, хувиар, 2017 он /Health services, by organization, 2017



Амбулаторийн тусламж, үйлчилгээний зарим үзүүлэлтүүд, 2008-2017
Some indicators health care services, 2008-2017

Үзүүлэлт / Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
10000 хүн амд ногдох нийт ажиллагсад /Total number of health sector's employee per 10000 population	175.6	173.5	171.2	163.1	172.0	172.2	174.9	181.2	178.0	195.3
10000 хүн амд ногдох их эмч /Physician per 10000 population	43.4	39.6	40.3	38.8	41.1	40.9	42.4	42.3	42.2	45.9
Жилд нэг иргэний үзүүлсэн дундаж тоо /Average number of outpatient visits per person per year	7.9	7.3	7.0	7.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	7.4
Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн хувь / Percentage of check-ups	34.2	29.2	31.7	27.2	29.6	28.2	29.9	29.4	30.7	30.1
Хүн амын эрүүл мэндийн индекс /Population Health Index	44.9	45.0	46.2	47.2	48.5	45.4	46.7	49.7	44.9	50.7
Нэг их эмчид ногдох хувийн тоо /Number of population per physician	230.5	252.3	247.9	257.9	243.1	244.8	236.1	236.5	236.9	217.6

Мэс заслын хагалгаа, Улаанбаатар хот, 2017 он
Number of surgeries performed in Ulaanbaatar hospitals, 2017

Байгууллага /Organization	Мэс засал хийлгэсэн хүний тоо /Number of people operated		Үүнээс /Out		Мэс заслын дараах хүндрэл /Postoperative complications		Нас барсан хүний тоо /Number of death	
	Бүгд /Total	0-15 наасны /0-15	Дурангийн мэс засал /Endoscopic surgery	Давтан хагалгаа Repeat surgery	Бүгд /Total	0-15 наасны /0-15	Бүгд /Total	0-15 наасны /0-15
НЭМГ-ын харьяа улсын эмнэлэг /State hospitals under UBHD	85874	20110	680	24	8	0	15	0
НЭМГ-ын харьяа хувийн эмнэлэг /Private hospitals under UBHD	27925	4674	630	325	0	0	0	0
ЭХЭМҮТ /National Centre for Maternal and Child	15404	8021	264	51	51	15	0	0
ҮНТЭ /I State Central Hospital	10752	12	1942	12	12	0	11	0
ҮХТЭ /II State Central Hospital	2568	0	1041	15	23	0	17	0
ҮГТЭ /III State Central Hospital	6281	157	777	14	16	0	14	1
ГССҮТ /National Centre of Traumatology and Orthopaedics	10037	1993	276	5	0	0	155	9
ХСҮТ /National of Cancer Centre	2587	6	138	9	32	0	17	0
ХӨСҮТ /National centre of Infectious Diseases	614	90	7	4	0	0	0	0
ЭМЯ-ны харьяа хувийн эмнэлэг /Private hospitals under MOH	9788	563	1904	13	7	0	0	0
Бүгд /Total	171648	35626	7659	472	149	15	229	10

Зонхилон хийгдсэн мэс засал, хагалгааны төрлөөр, 2017 он
Types of surgeries performed, 2017

Эрхтэн тогтолцоо /Organ system	Мэс засал хийлгэсэн хүний тоо /Number of people operated		Дурангийн мэс засал /Endoscopic surgery	Давтан хагалгаа /Repeat surgery
	Бодит тоо	Эзлэх хувь		
Мэдрэлийн тогтолцоо /The nervous system performed surgical operations	2256	1.1	0	12
Дотоод шүүрлийн булчирхайн тогтолцоо /Endocrine system made surgical operations	585	0.3	5	1
Нүд, нүдний дайвар эрхтэн /Eyes made surgical operations	8078	3.4	234	57
Чих ба хөхлөг сэргтэн /Ear surgery done to treat arthritis	1626	0.8	15	2
Хамар, ам, залгиур /Nose, mouth, pharynx performed surgical operations	91214	43.9	331	270
Амьсгалын эрхтэн тогтолцоо /Respiratory system performed surgical operations	987	0.5	51	2
Зүрх судасны тогтолцоо /Cardiovascular surgery done to treat arthritis	2996	1.4	47	2
Цус болон тунгалгийн тогтолцоо /Blood and lymphatic system performed surgical operations	226	0.1	1	3
Хоол боловсруулах эрхтэн тогтолцоо /Digestive system performed surgical operations	29829	14.4	5296	133
Бөөр, шээс замын эрхтэн /Urinary tract fallow	1929	0.9	835	3
Эр бэлэг эрхтэн /Penis pills made surgical operations	2434	1.2	286	2
Эм бэлэг эрхтэн /Female genital surgery done to treat arthritis	22058	10.6	890	32
Эх барихын ажилбарууд /Obstetric procedures	21113	10.7	31	22
Яс, булчингийн тогтолцоо /Bone and muscle system performed surgical operations	14257	6.8	422	4
Хөх, арьс, арьсан доорх эд /In addition organ systems performed surgical operations	7936	3.8	1	0
Дүн /Total	207524	100.0	8445	544

Түргэн тусlamжийн үйлчилгээ

Нийслэлийн хүн амд үзүүлэх түргэн тусlamжийн үйлчилгээний төвлөрлийг бууруулах, шуурхай аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор нийслэлийн түргэн тусlamжийн төвийн салбарыг Баянзүрх, Сонгинохайрхан, Хан-Уулдүүргүүдэд байгууланажиллажбайна. Ингэснээр яаралтай дуудлагаас 20 минутад очилт өмнөх оноос 3.6 хувиар нэмэгдсэн. Цаашид Чингэлтэй дүүрэгт байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.

2017 оны байдлаар 349771 дуудлага хүлээн авч үйлчилсэн ба өмнөх оноос 31239 буюу 8.2 хувиар буурсан байна. Нийт дуудлагын дотор хүүхдийн түргэн тусlamжийн дуудлага 19.3 хувийг эзэлж байна.

Emergency care and service

In order to improve emergency medical services and provide a fast security in the capital city, the UB Emergency Center has been established in Bayanzurkh, Songinokhairhan and Khan-Uul districts. As a result, the emergency call is up to 20 minutes, up 3.6 percent compared with the previous year. In the future, we are planning to establish in the Chingeltei district

As of 2017, there has been 349771 ambulance call has been made which is 31239 or 8.2% lower compared to the previous year. Out of all ambulance call, 19.3% were due to pediatric call.

Насанд хүрэгчдийн дуудлагын төрөл, хувиар, 2015-2017
Cases of emergency calls, by percentage, 2015-2017



2017 онд насанд хүрэгчдийн нийт дуудлагын 71.7 хувийг гэнэтийн өвчлөлийн, 7.1 хувийг төрөхийн, 17.2 хувийг осол гэмтлийн дуудлага эзэлж байна. Осол гэмтлийн дуудлага сүүлийн жилүүдэд нэмэгдэж, нийт дуудлагын 10.8 хувь нь гудамжны, 5.2 хувь нь зам тээврийн осол, 0.4 хувь нь амиа хорлосон, 3.6 хувь нь бусдад хорлогдсон, 1.6 хувь нь үйлдвэрийн осол, 0.2 хувь нь спортын, 17.7 хувь нь архины хордлогын, 59.7 хувийг бусад осол тус тус эзэлж байна.

In 2017, out of total ambulance call for adults 71.7% are due to sudden accidents, 7.1% are due to labor, 17.2% are due to accidents and injury. The ambulance call has been increasing in the recent years, 10.8% of call were due to street call, 5.2% were due to road accidents, 0.4% were due to suicide, 3.6% were due to poisoning from external source, 1.6% due to factory related accidents, 0.2% due to sport, 17.7% due to alcohol poisoning and 59.7% were due to other types of accidents and injury.

2017 онд хүүхдийн осол гэмтлийн дуудлага 421 бүртгэгдсэний 33.0 хувийг ахуйн осол гэмтэл, 22.0 хувийг түлэгдэлт, 5.5 хувийг угаарын хийн хордлого, 4.3 хувийг эмийн бодисын хордлого, 3.1 хувийг химийн бодисын хордлого, 1.9 хувийг хоолны хордлого, 26.0 хувийг бусад осол тус тус эзэлж байна.

In 2017, 421 ambulance calls for child injury and accidents. 33.0% of this call registered for accidents within home, 22.0% were due to burn, 5.5% due to carbon monoxide toxicity, 4.3% due to intoxication from medicine, 3.1% from intoxication due to chemical substance, 1.9% food poisoning, 26.0% due to other types of accidents and injury.

СТАЦИОНАРЫН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Улсын хэмжээнд 2017 оны байдлаар эмнэлэгт 853838 үйлчлүүлэгч хэвтэн эмчлүүлж 6142569 ор хоног ашигласан бөгөөд дундаж ор хоног 7.2 байна. Улаанбаатар хотын ор бүхий эмнэлэгт нийт 416469.0 хүн хэвтэн эмчлэгдэн 3013402 ор хоног ашигласан бөгөөд ор ашиглалтын хувь 82.2, дундаж ор хоног 7.2, орны эргэлт 37.5 байна.

Нийт стационарын өвчлөлд Улаанбаатар хотын харьяаллын иргэдийн өвчлөл 80.0 хувийг эзэлж байна. Нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын харьяа болон бусад мэдээ өгдөг ор бүхий эмнэлгүүдэд 268226.0 хүн хэвтэн эмчлэгдэн 175709.1 ор хоног ашигласан бөгөөд ор ашиглалтын хувь 74.2, дундаж ор хоног 6.6, орны эргэлт 37.4 байна.

INPATIENT SERVICE

In 2017, On national level 853838 patients were admitted to hospitals, 6142569 beds were used and average length of stay was 7.2. In Ulaanbaatar, 416469.0 patients reviewed inpatient health service and 3013402 beds were used. The percentage of bed usage 82.2, average length of stay 7.2, the bed turnover was 37.5.

Citizens in Ulaanbaatar accounted for 80.0% of inpatients. 268226.0 inpatients received services in subordinated hospitals in UB Health Department or other hospitals / that report to the UB Health department/ and used 175709.1 beds. The percentage of bed utilization was 74.2 and average length of stay was 6.6, bed turnover was 37.4.

Стационарны тусламж үйлчилгээ, 2017 он /Inpatient service, 2017

N:	Байгууллага /Organization	Орны тоо /Number of hospitals beds	Үүнээс: хүхдийн орны тоо /In: number children's	Эмчлэгдсэн өвчтөн Number of inpatient hospitals	Фонд ашиглалтын хувь /Percentage of bed fund	Эмнэлгийн нас баралт /Number of inpatients mortality		Дундааж ор хоног /Average length of stay	Орны эргэлт /Number of patient per bed	
						Бодит тоо /Number	Хувь /Percent			
1	Эрүүл мэндийн төв /District health centers	Хан-Уул /Khan Uul	90	0	4349	103.5	11	0.3	7.1	48.3
2		Сонгинохайрхан /SonginoKhairhan	208	0	10351.5	111.7	53	0.5	7.4	49.8
3		Чингэлтэй /Chingeltei	252	80	10514	90.3	54	0.5	7.1	41.7
4		Баянгол /Bayangol	380	197	16303.5	81.3	20	0.1	6.3	42.9
5		Багануур /Baganuur	214	52	8311.5	83.6	26	0.3	7.1	38.8
6		Налайх /Nalaikh	215	30	6593.5	69.7	20	0.3	7.5	30.7
7	Нагдсан эмнэлэг /District general	Сүхбаатар /Sukhbaatar	325	120	16524.5	100.6	69	0.4	6.5	50.8
8		Сонгинохайрхан /SonginoKhairhan	165	125	10751.5	104.5	3	0	5.3	65.2
9		Хан-Уул /Khan Uul	205	80	10024	98.9	9	0.1	6.7	48.9
10		Баянзүрх /Bayanzurkh	358	125	18594	109.7	107	0.6	7	51.9
11	Амаржих газар /Maternity hospitals	Өргөө /Urguu	363	23	29054.5	91.8	30	0.1	3.8	80
12		Хүрээ /Khuree	75	10	6381.5	105.4	8	0.1	4.1	85.1
13		Амгалан /Amgalan	200	10	14873	80.1	19	0.1	3.6	74.4
14	Бусад эмнэлгүүд / Other	Энэрэл /Enerel	84	0	3233	89.2	15	0.5	7.6	38.5
15		Наркологи /Narcology	45	0	2087	113.3	0	0	8.1	46.4
16		СЗКЭ /Rehabilitation clinic	148	0	5545	106.1	0	0	9.3	37.5
17	Тосгоны эрүүл мэндийн төв / Village health	Гачуурт /Gachuurt	17	5	713	86.2	1	0.1	6.8	41.9
18		Жаргалант /Jargalant	15	2	647	86.8	0	0	6.6	43.1
19		Түүл /Tuul	15	5	547.5	72.1	0	0	6.5	36.5
20		Багахангай /Bagahangai	20	4	481	50.3	0	0	6.9	24.1
21		Хонхор /Honhor	15	4	420	59.1	0	0	7	28
22	Хувийн эмнэлэг /Private hospitals	2750	65	56714.5	43.5	13	0	7	20.6	
	Бүгд /Total	6159	937	233014	71.3	458	0.2	6.2	37.8	

Нийслэлийн хэмжээнд эмнэлгийн нас баралтын 2436 тохиолдол бүртгэгдсэний 18.8 хувь нь НЭМГ-ын харьяа ор бүхий эмнэлэгт, 2.2 хувь нь НЭМГ-т мэдээ өгдөг бусад эмнэлэгт, 0.5 хувь нь хувийн эмнэлэгт, 78.9 хувь нь ЭМЯ-ны харьяа эмнэлгүүдэд бүртгэгджээ.

Хоног болоогүй 438 нас баралтын 65.5 хувь нь ЭМЯ-ны харьяа ор бүхий эмнэлгүүдэд, 31.7 хувь нь НЭМГ-ын харьяа ор бүхий эмнэлэгт, 3.1 хувь нь НЭМГ-т мэдээ өгдөг бусад эмнэлэг, хувийн эмнэлгүүдэд бүртгэгдсэн байна.

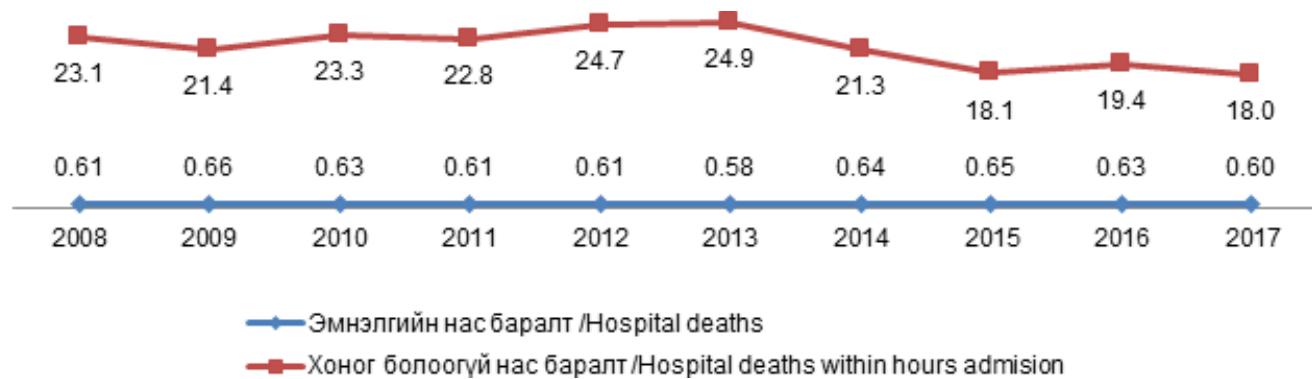
НЭМГ-ын харьяа болон НЭМГ-т мэдээ өгдөг бусад эмнэлгүүдэд нийт 513 эмнэлгийн нас баралт бүртгэгдсэний 151 буюу 29.4 хувь нь хоног болоогүй нас баралт, үүнээс 82 буюу 54.3 хувь нь 8-24 цагийн дотор нас барсан байна.

In 2017, across the capital city, 2436 cases of inpatients mortality were registered and 18.8 of them at the subordinated hospitals of UB Health Department, 2.2% at other hospitals / that report to the UB Health department/, 0.5 % at private hospitals, 78.9% at subordinated hospitals of Ministry of Health.

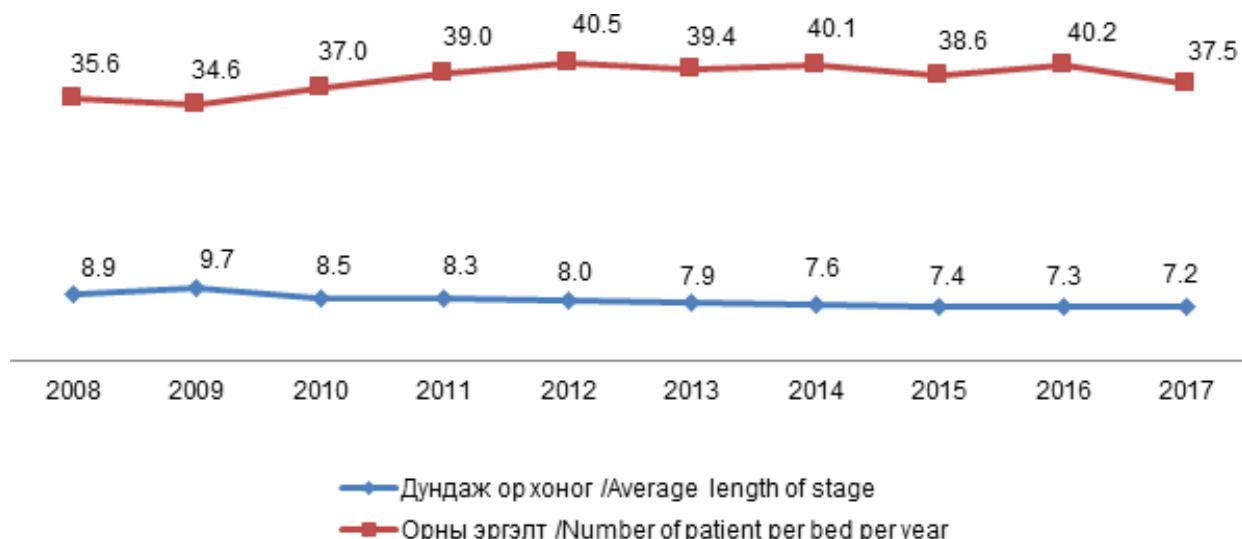
65.5% of 438 mortalities occurred within 24 hours of admission in subordinated hospitals of Ministry of Health, 31.7% in the subordinated hospitals of UB Health Department, 3.1% at the hospitals that provide report to UB Health department.

Total 513 hospital deaths were registered at the subordinated hospitals of UB Health Department and 151 or 29.4 % of them deceased within 24 hours of admission, 82 or 54.3% within 8-24 hours.

**Стационарын тусламж үйлчилгээний үзүүлэлт, 2008-2017
Inpatient service, 2008-2017**



Эмнэлгийн орны үзүүлэлт, 2008-2017 /Utilization of hospital beds, 2008-2017



Хөнгөвчлөх тусlamж үйлчилгээ

Хорт хавдрын тусlamж үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх, үйлчлүүлэгчдийн хүлээгдэл, чирэгдлийг бууруулах зорилгоор бүх дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг, ор бүхий эрүүл мэндийн төвүүдэд хөнгөвчлөх эмчилгээний нэгж, тасаг нээгдэн үйл ажиллагаа явуулж эхэлсэн. 2017 оны байдлаар хөнгөвчлөх эмчилгээний 40 оронд нийт 748 өвчтөнд тусlamж үйлчилгээ үзүүлж, 5585 ор хоног ашигласан бөгөөд дундаж ор хоног 7.5байна.

Хорт хавдрын хими эмчилгээ

2017 онд Баянгол, Багануур, Сонгинохайрхан, Хан-Уул, Налайх дүүргийн эрүүл мэндийн төвд хорт хавдрын өдрийн хими эмчилгээний нэгж ажиллаж эхэлсэн бөгөөд хорт хавдартай 53 өвчтөнд нийт 153 удаагийн эмчилгээ хийсэн байна. Тэдгээрийн дийлэнх 35.8 хувь буюу 19 нь хodoодны хорт хавдартай өвчтөнд хийгдсэн байна.

ЭМНЭЛГИЙН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ШАТЛАЛААР

Өрх, тосгоны эрүүл мэндийн төвийн тусlamж, үйлчилгээ

Өрхийн эрүүл мэндийн төв нь хот, суурин газрын хүн амд төрөөс үзүүлэх эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээг гэрээгээр гүйцэтгэх үндсэн чиг үүрэг бүхий сайн дурын үндсэн дээр бүртгүүлсэн хувийн хэвшлийн эрүүл мэндийн байгууллага юм.

Эрүүл мэндийн тухай хууль, Эмнэлгийн тусlamжийн тухай хуульд зааснаар иргэдэд эрүүл мэндийн тусlamж, үйлчилгээг чанартай, хүртээмжтэй үзүүлэх зорилгоор өрхийн нэг эрүүл мэндийн төвд ногдох иргэний тоог 8000-аас доошгүй байхаар тогтоосон байна.

Palliative care services

In order to improve the quality and accessibility of cancer care services and to reduce costumer expectation, all hospitals of all district and inpatient health centers launched the palliative care units and started operating. As of 2017, 40 beds for all palliative treatments totaled 748 patients, and the total number of hospital bed uses are 5585, and the average bed uses is 7.5%

Chemotherapy

In 2017, a chemotherapy unit for cancer patients launched and operating in Bayangol, Baganuur, Songinokhairkhan, Khan-Uul and Nalaikh districts. There were 153 treatments in 53 patients with cancer. Most of 35.8 percent of them or 19, have been treating the gastric cancer patients.

MEDICAL CARE SERVICES, BY STAGE

Family and village health center care services

Family health centers are private health organizations that provide health services to urban and settled population based on contract made with the Government.

As stipulated and required in the Mongolian Law on Health and the Law on Medical care, to provide a high quality, accessible service to its registered inhabitants, there should be at least 8000 citizens per one family health center.

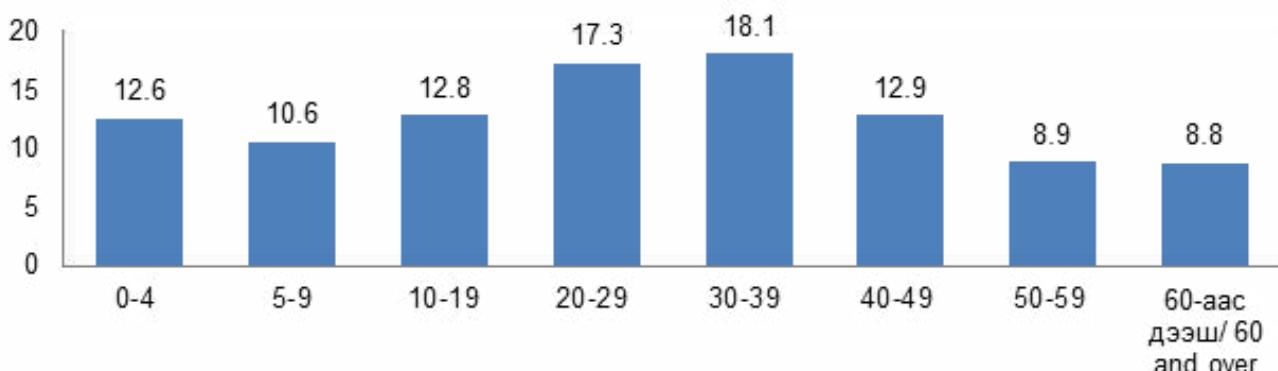
2017 онд өрхийн ЭМТ-ийн бүтэц үйл ажиллагааны стандарт /MNS 5292:2017/ батлагдаж, мөн Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар өрхийн эрүүл мэндийн төвийн үйл ажиллагаанд мөрдөн ажиллах эрх зүйн 4 баримт бичгийг шинэчлэн боловсрууллаа.

2017 оны байдлаар Улаанбаатар хотын 133 өрхийн эрүүл мэндийн төв, 9 салбарт 390.1 мянян өрхийн 1.555.8 мянян хүн ам бүртгэлтэй байна. Өрхийн хүн амын бүтцийг насны ангиллаар авч үзвэл нийт хүн амын дотор 0-18 нас хүртэлх хүүхэд 33.5, хөдөлмөрийн насны буюу 20-49 насны хүмүүс 48.5 хувийг эзэлж байна.

In 2017, structure of Family Health Center and Standard Operating Procedures (MNS 5292: 2017) was approved, and according to the Order of the Minister of Health, 4 new legal documents to follow the procedure for the activities of the Family Health Center were renewed.

As of 2017, there are 1.555.8 thousand registered population or 390.1 households living within the 133 family health centers across 9 satellite clinics. 33.5% of total population are 0-18 years old children, 48.5% are people in the working group with ages of 20-49.

Өрхийн хүн ам, насны ангиллаар, хувиар, 2017 он
Population of FHC, by age group, by percentage, 2017



Бүртгэлд хамрагдсан өрхийн 52.5 хувь нь эрүүл, 33.3 хувь нь бага өртөмтгий, 14.2 хувь нь өвчлөлд өртөмтгий бүлгийн өрхүүд байна.

Нийслэлийн өрхийн эрүүл мэндийн төвд 647 их эмч, 612 сувилагч болон нийт 1769 ажиллагсад хүн амд эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээ үзүүлсэн байна. Нийтажиллагдын 88.5 хувь нь эмэгтэйчүүд байна.

Өрхийн эрүүл мэндийн төвийн түвшинд 4.050.1 үзлэг хийгдэж, нэг иргэн жилд дунджаар 2.6 удаа өрхийн эмнэлэгт хандаж эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээг авсан байна.

Out of total registered households, 52.5% are healthy, 33.3% are at low-risk for disease and 14.2 % are at high-risk for disease.

In family health centers across the city, totally 1769 health care professionals delivering primary care service including 647 physicians, 612 nurses. 88.5% of the total staffs are females.

Within the family health center, in average 4.050,1 examinations has been done. One citizen gets health care and service from the family health center in about 2.6 times a year.

2017 оны байдлаар өрхийн ЭМТ-д хийгдсэн үзлэгт:

- урьдчилан сэргийлэх үзлэг 42.7 хувь,
- идэвхтэй хяналтын үзлэг 8.7 хувь,
- гэрийн идэвхтэй эргэлт 29.9 хувь,
- амбулаторийн үзлэг 17.7 хувь,
- гэрийн дуудлага 0.8 хувийг тус тус эзэлж байна.

Энэ нь өмнөх оны мөн үеэс амбулаторийн үзлэг 0.4, гэрийн идэвхтэй эргэлтийн үзлэг 0.9 хувиар нэмэгдэж, урьдчилан сэргийлэх үзлэг хувиар буурсан байна.

“Өрхийн эрүүл мэндийн төвийн бүтэц, үйл ажиллагааны стандарт”-д гэрийн идэвхтэй эргэлтийн хувь 30-аас доошгүй байна гэж заасан байдаг.

As of 2017, type of services conducted at the Family health center as follows:

- preventative examination 42.7%,
- active follow-up examination 8.7%,
- active home visit 29.9%,
- ambulatory examination 17.7%,
- home call 0.8%.

In comparison to the previous year, ambulatory examination and active home visits have increased by 1.0 and 0.9 respectively whereas preventative examination have decreased by 0.4.

It is stated in the “Standart for structure and service of family health center” that the percentage of active home visit should be not less than 30%.

Өрхийн эрүүл мэндийн төвийн үзлэгийн хэлбэр, 2008-2017 Type of outpatient serveces Family health center, 2008-2017

Үзүүлэлт /Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн хувь /Percentage of preventive health heck-ups	42.2	40.3	40.9	42.6	45.2	42.6	42.2	42.9	43.7	42.7
Гэрийн идэвхтэй эргэлтийн үзлэгийн хувь /Percentage of active home visit	30.4	31.2	30.4	30.8	28.9	28.5	28.4	28.3	29.0	29.9
Идэвхтэй хяналтаас эдээрэлтийн хувь /Percentage of recovery from active control	36.2	39.5	42.1	41.7	36.2	39.5	37,2	29.8	32.1	33.2

Өрх, тосгоны ЭМТ-ийн тусlamж үйлчилгээний зарим үзүүлэлт, 2017 он
Some indicators of FHCs health care services, 2017

Үзүүлэлт /Indicator	Өрхийн ЭМТ FHC	Тосгоны ЭМТ Village health centers	Дун Total
Эмнэлгийн тоо /Number of health centers	133	5	138
Их эмчийн тоо /Number of doctors	647	30	677
Сувилагчийн тоо /Number of nurses	612	32	644
Орны тоо /Number of hospital beds	-	74	74
Хэвтэн эмчлүүлэгчийн тоо /Number of inpatients	-	2808.5	2808.5
Дундаж ор хоног /Average length of stay	-	6.7	6.7
Амбулаториор үйлчлүүлэгчдийн тоо /Number of outpatients	4050059	77613	6491.0
Амбулаторийн нийт үзлэгт урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн эзлэх хувь /Percentage of check-ups	42.7	37.9	42.6
Нэг иргэний жилд үзүүлсэн удаа /Number of visits per person per year	2.6	2.2	2.5
Өрхийн нэг эмчид ногдох үзлэгийн тоо /Number of outpatient visits per physician	6259.7	2587.1	6097.0
Жирэмсний эрт хяналтын хувь /Percentage of early antenatal care	87.0	86.7	87.1

Тосгоны эрүүл мэндийн төвд 30 их эмч, 32 сувилагч, 5 бусад бага эмч, 2 эх баригч, 2 багийн бага эмч, 1 эм зүйч, 2 лаборант, нийт 126 ажиллагсад хүн амд эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээ үзүүлж байна. Нийт ажиллагсдын 76.9 хувь нь эмэгтэйчүүд байна. Тосгоны эрүүл мэндийн төвд 10697 өрхийн 34529 хүн ам бүртгэлтэй байна. Жилдээ 77.6 мяняган үзлэг хийгдэж, нэг иргэн жилд дунджаар 2.2 удаа хандаж эрүүл мэндийн тусlamж үйлчилгээг авсан байна.

Өрх, тосгоны эрүүл мэндийн төвд 0-5 хүртэлх насны хүүхдийн идэвхтэй хяналт 2015 онд 92.1, 2016 онд 90.0 хувь байсан бол 2017 онд 90.8 хувь байна.

In village health centers, there were 30 physicians, 32 nurses, 5 mid level physicians, 2 midwives, 2 bag's mid-level physicians, 1 pharmacist, 2 laboratory technicians and totally 126 staffs provide public and primary health care to their affiliated population. 76.9% of all staffs are females. There are 34529 people of 10697 households are registered in the village health center. Annually, average of 77.6 examinations are being conducted at this location where one citizen gets health care and service in about 2.2 times per year.

In 2015, active follow-up of children below 5 years old was 92.1% and 90.0% in 2016 and dropped to 90.8% in 2017.

Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны “Өрхийн эрүүл мэндийн төвийн гүйцэтгэлийн гэрээний заавар батлах тухай” А/05 дугаар тушаалд 0-5 хүртэлх насны хүүхдийн гэрийн эргэлт, хяналтыг:

- 2 хүртэлх сартай хүүхдийг 6-аас доошгүй удаа гэрээр 100% эргэх,
- 2 сараас 1 нас хүртэлх хүүхдийг сар бүр үзэж, 90 ээс доошгүй хувийг,
- 1-2 нас хүртэлх хүүхдийг улирал тутамд үзэж, 80-аас доошгүй хувийг,
- 2-5 нас хүртэлх хүүхдийг хагас жил тутамд үзэж, 80-аас доошгүй хувийг хянаж байхаар заасан.

In the decree number A/05 “Approval of contract guidelines for Family health center performance” issued by the Minister of Health, the frequency of home and follow-up visit for children below 5 stated as:

- for children below 2 months old, home visit shall be not less than 6 times, follow-up with 100%
- for children from 2 months to 1 year old, home visit shall be once in every month, follow-up with not less than 90%
- for children 1-2 years old, home visit shall be quarterly, follow-up with not less than 80%,
- for children 2-5 years old, home visit shall be once in every six months, follow-up with not less than 80%

Тав хүртэлх насны хүүхдийн хяналт, хувиар, 2008-2017
Active control of children under-five, 2008-2017



Дүүргийн эрүүл мэндийн төв, нэгдсэн эмнэлгийн тусlamж, үйлчилгээ

Улаанбаатар хотод 8 эрүүл мэндийн төв, 4 нэгдсэн эмнэлэг, 3 амаржих газар хүн амд амбулатори болон хэвтүүлэн эмчлэх хэлбэрээр эмнэлгийн тусlamж, үйлчилгээг үзүүлж байна. Дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг, эрүүл мэндийн төвд 840 их эмч, 943 сувилагч ажиллаж байна. Олон улсын жишиг эмч сувилагчийн харьцаа 1:3 байхаар заасан хэдий ч манай улсад энэ харьцаа 1:1.1 байгаа нь хүний нөөцийн бодлого алдагдаж, сувилагчийн хангалтыг хийх шаардлагатай байгааг харуулж байна.

District health centers and general hospitals

Across Ulaanbaatar city, 8 health centers, 4 general hospitals, 3 maternity hospitals are providing both inpatient and outpatient medical service for its inhabitants. There are 840 physicians and 943 nurses working in the district general hospitals and health centers. By the international standard, the ratio between physician and nurse shall be 1:3. However, in Mongolia this ratio is 1:1.1, which suggests the need for improvement of human resource policy and addition of more nurses in the field of healthcare.

Дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн тусlamж үйлчилгээ

Улаанбаатар хотын дүүргийн эрүүл мэндийн төвд 692 их эмч, 672 сувилагч, 283 эмнэлгийн дунд мэргэжилтэн нийтдээ 2415 эмнэлгийн ажиллагсад ажиллаж байна.

District health centers medical care services

In the district health centers across Ulaanbaatar city, totally 2415 health professionals are working including 692 physicians, 672 nurses and 283 mid-level medical professionals.

**Дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн тусlamж үйлчилгээний зарим үзүүлэлт, 2017 он
Some health care service indicators of district health centers, 2017**

Үзүүлэлт /Indicator	Дүүргийн эрүүл мэндийн төв /District health centers								Нийт дүн /Total
	Баянгол /Bayangol	Баянзүрх /Bayanzurkh	Сонгинохайрхан /Songinokhairhan	Сүхбаатар /Sukhbaatar	Хан-Уул /Khan-Uul	Чингэлтэй /Chingeltei	Багануур /Baganuur	Налайх /Nalaikh	
Эмнэлгийн орны тоо /Number of hospital beds	400	-	200	-	90	252	214	177	1333
Их эмчийн тоо /Number of doctors	115	86	110	64	67	101	74	75	692
Сувилагчийн тоо /Number of nurses	110	42	103	42	66	109	102	98	672
Хэвтэн эмчлүүлэгчийн тоо /Number of inpatient	16303.5	-	10351.5	-	4349	10514	8309.5	6592	56420.5
Дундаж ор хоног /Average length of stay	6.3	-	7.4	-	7.1	7.1	7.1	7.5	7.0
Фонд ашиглалтын хувь /Percentage of bed fund	81.3	-	111.7	-	103.5	90.3	83.6	69.7	87.6
Хоног болоогүй нас баралтын хувь /Percentage of deaths occurred within 24 hours of admission	20.0	-	24.5	-	9.1	27.8	42.3	35.0	27.7
Амбулаторийн үзлэг /Number of outpatient	927.9	1252.8	1633.2	670.8	781.5	721.4	234.5	191.2	6413.4
Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн хувь /Presentage of check-ups	43.0	43.4	41.7	35.1	42.0	39.3	41.4	25.6	34.7
Мэс заслын хагалгаа /Number of surgeries	4771	4609	7575	4603	2846	12529	3649	2153	42735

Дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн 1359 оронд 56453 хүн хэвтэн эмчлүүлж, дундаж ор хоног 7.0 байна. Хэвтэн эмчлүүлэгчдийн тоо өмнөх оноос 2993-аар нэмэгдсэн үзүүлэлттэй байна.

Хоног болоогүй нас баралтын хувь өмнөх оноос 2.7-оор нэмэгдсэн. Амбулаториор үйлчлүүлсэн хүний тоо өмнөх оноос 142155-аар буурсан байна.

Дүүргийн нэгдсэн эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээ

Улаанбаатар хотын дүүргийн нэгдсэн эмнэлэгт 148 их эмч, 271 сувилагч, 311 эмнэлгийн дунд мэргэжилтэн нийтдээ 736 эмнэлгийн ажиллагсад ажиллаж байна.

Дүүргийн нэгдсэн эмнэлгийн тусlamж үйлчилгээний зарим үзүүлэлт, 2017 он Some health care service indicators of district general hospitals, 2017

Үзүүлэлт /Indicator	СХНЭ /SKhD	ХУНЭ /KhUD	СБНЭ /SBD	БЗНЭ /BZD	Нийт /Total
Эмнэлгийн орны тоо /Number of hospital beds	165	205	325	358	1053
Их эмчийн тоо /Number of doctors	20	29	42	57	148
Сувилагчийн тоо /Number of nurses	39	41	95	96	271
Хэвтэн эмчлүүлэгчийн тоо /Number of inpatient	10751.5	10024	16524.5	18594	55894
Дундаж ор хоног /Average length of stay	5.3	6.7	6.5	7.0	6.5
Хоног болоогүй нас баралтын хувь /Percentage of deaths occurred within 24 hours of admission	66.7	33.3	27.5	37.4	34.0

Дүүргийн нэгдсэн эмнэлгийн 1053 оронд 557776 хүн хэвтэн эмчлүүлж, дундаж ор хоног 6.5 байгаа нь өмнөх оноос хэвтэн эмчлүүлэгчдийн тоо 671, дундаж орхоног 0.1-ээр буурсан үзүүлэлттэй байна.

Эмнэлгийн хоног болоогүй нас баралтын хувь өмнөх оноос 1.2-оор нэмэгдсэн.

In the district health centre's hospital beds were accounted 1359. Average length of stay in hospital in 2017 was 7.0 and which indicates an increase by 2993 of people admitting in the hospital compared to the previous year.

As for the hospital deaths within 24 hours of admission, the rate has increased by 2.7 compared to the previous year. The number of outpatient patients has decreased by 142155 when compared to the previous year.

District general hospital medical care services

In the district general hospitals of Ulaanbaatar city, totally 736 staffs are working including 148 physicians, 271 nurses and 311 mid-level medical professionals.

In the district's general hospital has 1053 beds with 557776 patients and an average length of stay is 6.5. Compared to the previous year, the number of patients decreased by 671 and the average length of stay in hospitalis decreased by 0.1%.

The hospital deaths within 24 hours of admission was increased by 1.2%.

**Амаржих газрын тусlamж
үйлчилгээ**

Нийслэлд үйл ажиллагаа явуулж буй амаржих газарт нийт 806 ажиллагсад ажиллаж байна. Нийт 192 эмчийн 55.7 хувийг эх барих, эмэгтэйчүүдийн эмч, 15.1 хувийг сэхээн амьдруулах мэдээгүйжүүлэлтийн их эмч, 18.2 хувийг хүүхэд нярайн эмч эзэлж байна. Сувилагч, тусгай дунд мэргэжилтний 40.2 хувийг эх баригч бага эмч нар эзэлж байна.

Medical care and service of maternity hospitals

There are 806 staffs are working in all the maternity hospitals across the city.

Out of all 192 physicians, 55.7% are obstetrics and gynecology doctor, 15.1 are intensive care doctors, 18.2 are pediatrician and neonatologist and lastly 40.2% are mid-level health specialists such as midwives and others.

**Амаржих газрын тусlamж үйлчилгээний үзүүлэлт, 2017 он
Medical care services of maternity hospitals, 2017**

Үзүүлэлт /Indicator	Өргөө /Urguu	Хүрээ /Khuree	Амгалан /Amgalan	Бүгд /Total
Эмнэлгийн орны тоо /Number of hospital beds	363	85	200	648
Их эмчийн тоо /Number of doctors	104	36	52	192
Сувилагчийн тоо /Number of nurses	142	25	40	207
Эх баригч бага эмч /Number midwives	60	41	48	149
Хэвтэн эмчлүүлэгчийн тоо /Number of inpatients	29040	6379	14864	50283
Дундаж ор хоног /Average length of stay	3.8	4.1	3.6	3.8
Хоног болоогүй нас барагтын хувь /Percentage of hospital deaths within 24 hours of admission	30.0	62.5	15.8	29.8
Төрөлт /Births	11785	3729	8371	23885
Эхийн эндэгдэл /Maternal mortality	1	3	1	5
Нярайн нас барагт /Infant mortality	29	5	18	52
Мэс заслын хагалгаа /Number of surgeries	10997	2620	5688	19305

2017 онд амаржих газарт 23885 эх төрж, 23989 хүүхэд амьд төрсөн байна. Нийт төрөлтийн 0.4 хувийг гэрийн төрөлт эзэлж байна. Амьгүй төрөлтийн түвшин 5.4, төрөлхийн гажигтай төрсөн нярай 0.4 хувь, багажинтэй нярайн хувь 2.7 байгаа нь өмнөх оноос амьгүй төрөлтийн түвшин 0.2-оор, бага жинтэй нярай 0.3 хувиар тус тус нэмэгдэж, төрөлхийн гажигтай төрсөн нярайн хувь 0.2 хувиар буурсан үзүүлэлттэй байна.

In 2017, 23885 mothers and 23989 children were born in the maternity hospitals. Out of total births, 0.4% were home births. Out of total births, 5.4% are stillbirth, infants with congenital defects are 0.4% and infants with low weight are 2.7%. Compared to the previous year, the number of infants with congenital defects is 0.2% higher, the number of stillbirths is 0.3% higher and the number infants with low weight is 0.2% lower, respectively.

Нийт 648 ортой амаржих газарт 50283 хүн эмчлэгдэн 188977 оп хоног ашигласан ба оп ашиглалтын хувь 89.8, дундаж оп хоног 3.8, орны эргэлт 78.9 байна. Эмнэлгийн нас баралтын 57 тохиолдол бүртгэгдсэний 5 тохиолдол нь эхийн эндэгдэл, 52 нь нярайн нас баралт, үүнээс 44 нь эрт нярайн эндэгдэл байна. Эмнэлгийн нас баралтын 29.8 хувийг хоног болоогүй нас баралт эзэлж байна.

In the maternity hospitals hospital beds were accounted 648. Total 50283 inpatients received care and 188977 beds were utilized. Bed capacity usage was 89.8%, average stay in bed is 3.8 and bed turnover is 78.9. There has been 57 cases of hospital deaths were registered from which 5 of them were maternal death, 52 were infant mortality from which 44 were early infant period. Out of all hospital deaths, 29.8% were deaths within 24 hours of admission.

Хувийн эмнэлгийн тусlamж, үйлчилгээ

Монгол улсад хувийн эмнэлгийн тогтолцоо бүрдсэнээс хойш өнөөг хүртэл хотод 996, аймагт 470 хувийн хэвшлийн ЭМБ тусlamж үйлчилгээ үзүүлж байна.

Улаанбаатар хотод 2017 оны байдлаар нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын харьяа оп бүхий 95 эмнэлэг, 61 сувилал, 984 үүдэн эмнэлэг амбулатори, стационарын тусlamж үйлчилгээ үзүүлсэн ба 1140 эмнэлэгт 2174 их эмч, 1670 эмнэлгийн тусгай дунд мэргэжилтэн үүнээс 1233 сувилагч, нийт 5743 эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэн ажиллаж байна.

2017 онд НЭМГ-ын харьяа хувийн эмнэлгүүд 1216100 амбулаторийн үзлэг хийсэн ба өмнөх оноос 90985-аар нэмэгдсэн байна.

Амбулаторийн үзлэгийн 2.7 хувийг урьдчилан сэргийлэх үзлэг, 96.5 хувийг өвчний учир амбулаторийн үзлэг, 0.5 хувийг идэвхтэй хяналтын үзлэг, 0.3 хувийг гэрийн эргэлт, гэрийн дуудлага эзэлж байна.

3.3.4. Medical care and service of private health

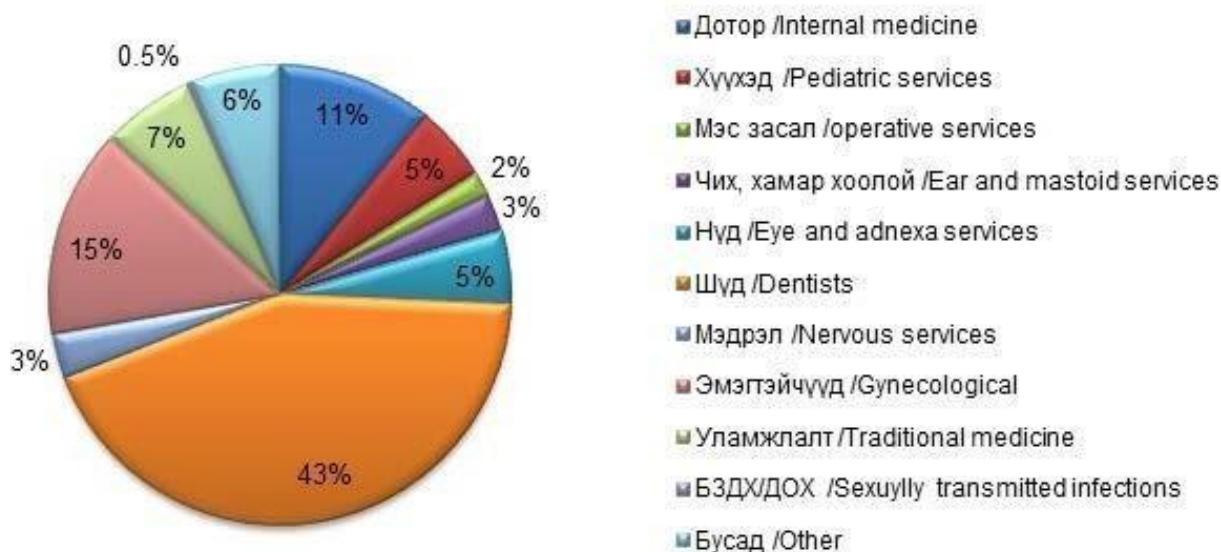
Since the establishment of private hospital system in Mongolia, we have about 996 private hospitals in the city and 470 in the aimag level.

In Ulaanbaatar city as of 2017, there are 95 inpatient hospitals, 61 sanatorium, 984 outpatient clinics that operate under supervision of UBHD provided outpatient medical care and service. In these 1140 medical facilities 2174 physicians, 1670 mid-level professionals including 1233 nurses and total of 5743 physicians working to provide medical care and service to the citizens

In 2017, UBHD affiliated private hospitals conducted total of 1216100 outpatient examinations which is 90985 cases higher than the previous year.

Out of all outpatient examination, 2.7% were preventative, 96.5% were due to diseases, 0.5% were active follow-up examinations, and 0.3% were home visits and emergency calls from home.

Амбулаторийн үзлэг кабинетаар, хувиар, 2017 он
Type of Outpatient visits, 2017



Хувийн эмнэлгийн тусламж үйлчилгээний зарим үзүүлэлт, 2012-2017
Some health care services of private hospitals, 2012-2017

Үзүүлэлт /Indicators	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ортой эмнэлгийн тоо /Private hospitals	72	88	88	87	87	95
Үүдэн эмнэлгийн тоо /Private clinics	573	798	803	817	829	984
Эмнэлгийн орны тоо /Number of beds	1499	1499	2057	1981	2076	2128
Эмчийн тоо /Number of doctors	1420	1366	1690	1811	1873	2174
Сувилагчийн тоо /Number of nurses	797	727	972	1069	1033	1233
Амбулаторийн үзлэгийн тоо /Outpatient visits	920727	956428	1031575	1094273	1125115	1216100
Эмнэлэгт хэвтсэн хүний тоо /Number of inpatient	65271	47058	50126	53848	57217	56685
Дундаж ор хоног /Average length of stay	7.5	7.2	7.1	6.8	7.0	7.0

НЭМГ-ын харьяа хувийн хэвшлийн оп бүхий эмнэлгүүдийн тусламж үйлчилгээ:
Medical care and service of UBHD affiliated private inpatient hospitals:

Оп бүхий хувийн эмнэлэгт 56695.5 хүн эмчлэгдэн гарсан нь өмнөх оноос хэвтэн эмчлүүлэгчдийн тоо 1569.5 буюу 2.7 хувиар буурсан ба дундаж оп хоног 7.0, орны эргэлт 20.6, орны фонд ашиглалтын хувь 43.5 байна.

In all private inpatient hospitals, 56695.5 people were admitted and received medical care which was 1569.5 or 2.7% higher than the previous year and the average stay was 7.0, bed turnover was 20.6 and usage of bed is 43.5%.

Эмнэлгийн нас баралт 13 бүртгэгдэж үүнээс хоног болоогүй 2, 8-24 цагийн доторх нас баралт 1 байна.

Хувийн эмнэлэгт 225 эх төрж, 225 хүүхэд амьд төрсөн байна.

Ортой эмнэлгүүдийн 90.3% нь дотор, уламжлалт, эмэгтэйчүүд, мэс засал, мэдрэлийн нарийн мэргэжлийн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж байна

Hospital deaths were registered to be 13 and out of this cases, deaths within 24 hours 2, within 8-24 hours of admission was 1.

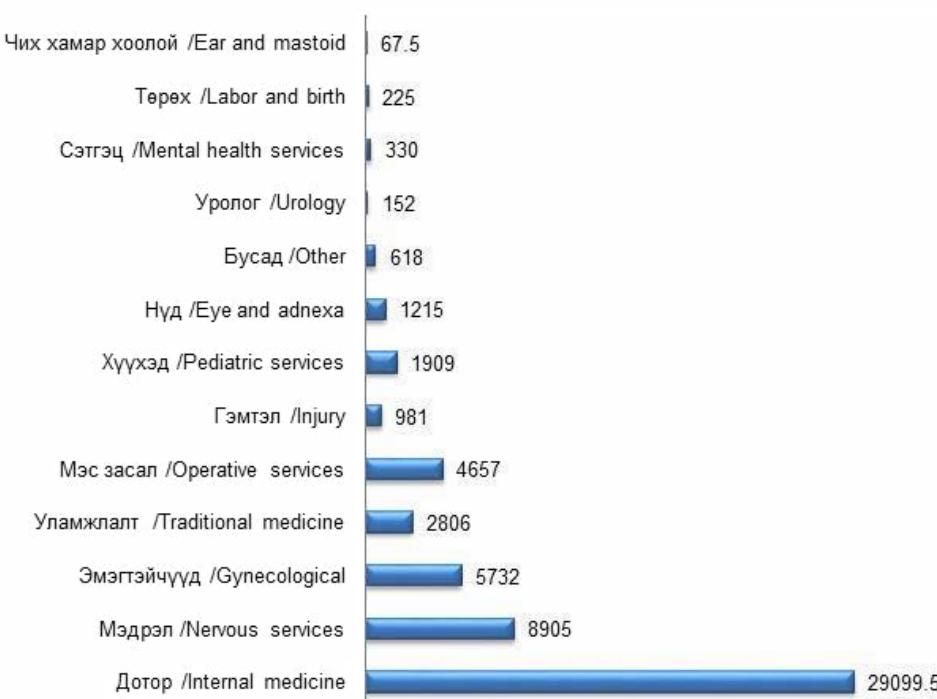
In the private hospital, there has been labor of 225 mothers and live births of 225 children.

Out of clinical hospitals, 90.3% are providing service to internal medicine, traditional medicine, gynecology, surgery, and neurological health care and service.

НЭМГ-ЫН ХАРЬЯА ХУВИЙН ОРТОЙ ЭМНЭЛГИЙН ХЭВТЭН ЭМЧЛҮҮЛЭГЧДИЙН ХУВЬ, 2017 ОН Percentage of inpatient, private hospitals under UB city health department, 2017

Үзүүлэлт /Indicators	Байгууллагын тоо /Number	Хувь /Percent	Эмчлэгдсэн хүний тоо /Number of inpatient	Хувь /Percent
5-9 ортой /beds	8	8.4	789	1.4
10-13 ортой /beds	25	26.3	7020.5	12.3
15-19 ортой /beds	23	24.2	8899.5	15.7
20-23 ортой /beds	12	12.6	7152	12.6
25 ортой /beds	7	7.4	4812	8.4
29-30 ортой /beds	9	9.5	6855	12.0
39-50 ортой /beds	6	6.3	7523.5	13.3
60 ба түүнээс дээш ортой /Over 60 beds	5	5.3	13644	24.0
Нийт дүн /Total	95	100.0	56695.5	100.0

Ор бүхий хувийн эмнэлэгт эмчлэгдсэн хүний тоо, тасгаар, 2017 он Number of inpatient for private hospitals, by type or health care services, 2017



БҮЛЭГ IV. НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БАЙГУУЛАГЫН БҮТЭЦ, ХҮНИЙ НӨӨЦ

Монгол Улсын Эрүүл мэндийн салбарт 2017 онд нийт 50519 ажиллагсад эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ үзүүлж байна. Энэ нь өмнөх онтой харьцуулахад 4.6 хувь буюу 2346 хүнээр нэмэгдсэн байна. Нийт ажиллагсдаас 92.7 хувь нь эрүүл мэндийн салбарын, 7.2 хувь нь бусад салбарын эрүүл мэндийн ажиллагсад эзэлж байна. Эрүүл мэндийн нийт ажиллагсдын 10.5 мяняга нь их эмч, 1.9 мяняга нь эм зүйч, 11.9 мяняга нь сувилагч, 7.7 мяняга нь эмнэлгийн тусгай мэргэжлийн бусад ажилтан байна.

CHAPTER IV. STRUCTURE OF THE HEALTH ORGANIZATIONS OF THE CITY, HUMAN RESOURCES

As of 2017, totally 50519 health care professionals are providing health care and service in the health sector. This figure is 2346 people or 4.6% higher compared to the previous year. Out of total workforce, 92.7% occupied in the health sector, whereas 7.2% are occupied in other sector of health care. Of the total healthcare employees, 10.5 thousand are physicians, 1.9 thousand are pharmacists, 11.9 thousand are nurses and 7.7 thousand are medical technicians and other medical staffs.

Эрүүл мэндийн салбарын ажиллагсад, 2017 он
Health professionals, 2017

Үзүүлэлт /Indicator		Улсын хэмжээнд /Country	Улаанбаатарт /Ulaanbaatar
Их эмч /Physician	Бодит тоо /Absolute number	10576	6429
	10000 хүн амд /Per 10000 population	34.1	45.9
Сувилагч /Nurse	Бодит тоо /Absolute number	11939	6309
	10000 хүн амд /Per 10000 population	38.5	45.1
Эх баригч /Medwife	Бодит тоо /Absolute number	963	287
	10000 хүн амд /Per 10000 population	3.1	2.1
Лаборант /Laboratory technicians	Бодит тоо /Absolute number	1129	476
	10000 хүн амд /Per 10000 population	3.6	3.4
Техникч /Technician	Бодит тоо /Absolute number	613	466
	10000 хүн амд /Per 10000 population	2.0	3.3
Эм найруулагч /midlevel pharmacist	Бодит тоо /Absolute number	1982	869
	10000 хүн амд /Per 10000 population	6.4	6.2
Бага эмч /Nurse-practitioners	Бодит тоо /Absolute number	2526	237
	10000 хүн амд /Per 10000 population	8.2	1.7
Бусад-Other	Бодит тоо /Absolute number	557	366
	10000 хүн амд /Per 10000 population	1.8	2.6
Нийт ажиллагсад /Total staff	Бодит тоо /Absolute number	50519	27319
	10000 хүн амд /Per 10000 population	163.1	195.3

Нийслэлийн хэмжээнд нийт 2338 эрүүл мэндийн байгууллагад 27319 ажиллагчид ажиллаж байгаагаас удирдах ажилтан 837, нийгмийн эрүүл мэндийн мэргэжилтэн 513, мэдээлэл технологийн мэргэжилтэн 136, их эмч 6429, эм зүйч 1334, бусад дээд мэргэжилтэн 2524, эмнэлгийн тусгай мэргэжлийн мэргэжилтэн 9010 байгаагаас сувилагч 6309, эм найруулагч 869, бага эмч 237, техникч 466, лаборант 476, эх баригч 287 тус тус ажиллаж байна.

Нийт ажиллагсдын:

- өрх, тосгоны эрүүл мэндийн төвд 7.7,
- дүүргийн эрүүл мэндийн төвд 9.9,
- нэгдсэн эмнэлэгт 3.0,
- төв эмнэлэг, тусгай мэргэжлийн төвд 24.1,
- хувийн эмнэлэг, эмийн сангудад 35.4,
- амаржих газар болон бусад эрүүл мэндийн байгууллагад 8.6,
- бусад салбарын эрүүл мэндийн байгууллагад 11.3 хувь нь ажиллажэруул мэндийн тусламж үйлчилгээг үзүүлсэн байна.

Насны бүтцээр авч үзэхэд 0.3 хувь нь 20-иос доош, 26.5 хувь нь 20-29 нас, 27.6 хувь нь 30-39 насны, 24.9 хувь нь 40-49 насны, 11.9 хувь нь 50-54 насны, 6.1 хувь нь 55-60 насны, 2.7 хувь нь 60-аас дээш насныхан эзэлж байна. Нийт ажиллагсдын 82.9 хувь нь эмэгтэй, 17.1 хувь нь эрэгтэй байна.

Улаанбаатар хотод нэг эмчид ногдох хүний тоо 217.6, нэг сувилагчид ногдох хүний тоо 221.7 байна.

Нийт их эмч нарын 8.0 хувийг уламжлалт анагаахын, 14.2 хувийг нүүр амны их эмч, 77.7 хувийг бусад мэргэшлийн их эмч тус тус эзэлж байгаа бөгөөд хүний их эмчийн 17.9 хувь нь ерөнхий мэргэжлийн, 82.1 хувь нь үндсэн ба төрөлжсөн мэргэжлийн эмч нар байна. Үндсэн ба төрөлжсөн мэргэжлийн эмч нарын 16.6 хувь нь дотор, 9.1 хувь нь хүүхэд, 8.1 хувь нь дурс оношилгоо, 5.9 хувь нь лаборатори, 7.6 хувь нь мэс засал, 5.3 хувь нь мэдрэл, 6.3 хувь нь мэдээгүйжүүлэлт, эрчимт эмчилгээний эмч нар эзэлж байна.

In the capital city, there are 27319 employers work at 2338 healthcare facilities by administrators 837, public health professionals 513, information technology specialists 136, doctors 6429, pharmacists 1334, other specialists 2524, special medical specialists 9010, nurses 6309, pharmacists 869, nurse-practitioners 237, technicians 466, medical labrotorists 476, midwives 287.

Of the total workforce:

- 7.7% are working in the family and village health centers,
- 9.9 are working in the district health centers,
- 3.0% are in general hospitals
- 24.1% are in central and specialized hospitals
- 35.4% are in the private hospital and pharmacies
- 8.6% are in maternity hospitals and other health organizations
- 11.3% are working in other health sector organizations to provide health care.

0.3% of total staff were below-20 years old, 26.5% were aged between 20-29, 27.6% were aged between 30-39, 24.9% were aged between 40-49, 11.9% were aged between 50-54, 6.1% were aged between 55-60, and 2.7% were physicians aged above 60. Out of all staffs, 82.9% are female and 17.1% are males.

In Ulaanbaatar city, an average number of patients per one physician is 217.6 whereas average number of patients per one nurse is 221.7.

8.0% of total physicians are specialized in traditional medicine, 14.2% specialized in dentists or maxilla facial and oral specialist, 77.7% are physicians with different specialization. Out of all physicians, 17.9% are general practitioners, and 82.1% are general and specialized subspecialty. Out all off physicians with general and specialized subspecialty, 16.6% were specialized in internal medicine, 9.1% were specialized in pediatrics, 8.1% were specialized in radiology, 5.9% were specialized in laboratory, 7.6% were specialized in surgery, 5.3% were in neurology, 6.3% were specialized in anesthesiology and intensive care.

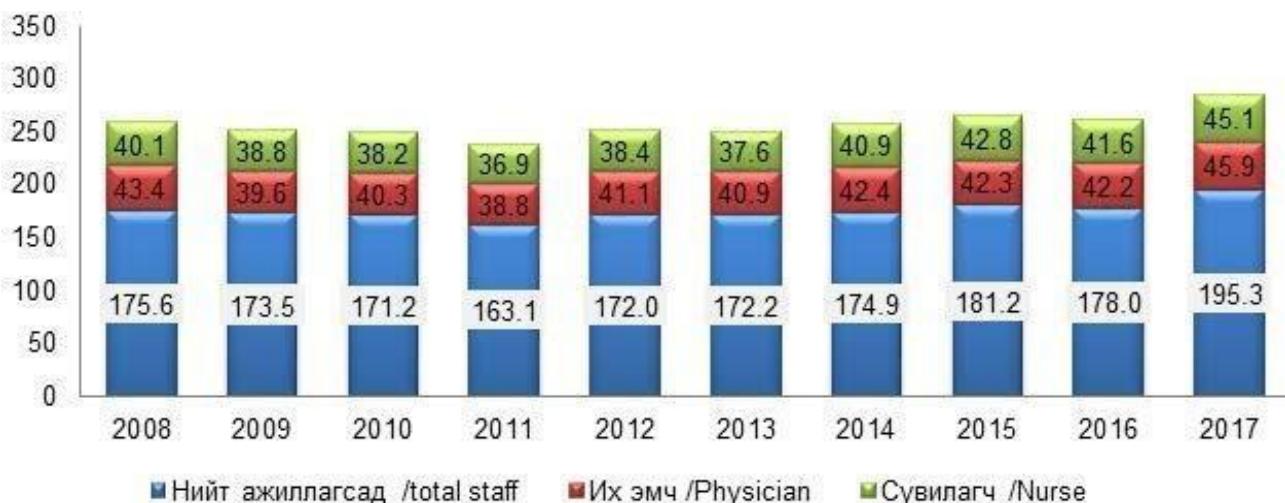
Нийслэлд Эрүүл мэндийн салбарт ажиллаж буй эмч, мэргэжилтнүүдийн 6316 буюу 12.5 хувь нь мэргэжлийн зэрэгтэй, 3039 буюу 6.0 хувь нь боловсролын зэрэгтэй байна.

Эрүүл мэндийн салбарын нийт их эмч нарын 12.1 хувь нь ахлах, 9.2 хувь нь тэргүүлэх зэрэгтэй, 12.9 хувь нь магистр, 1.0 хувь нь анагаахааны доктор, 1.4 хувийг доктор эзэлж байна. Эмнэлгийн тусгай мэргэжилтнүүдийн 13.9 хувь нь ахлах, 4.0 хувь нь тэргүүлэх зэрэгтэй, 0.5 хувь нь магистрын зэрэгтэй эмнэлгийн дунд мэргэжилтнүүд ажиллаж байна.

Out of all healthcare professionals working in the health sector of the capital city, 6316 or 12.5% have professional degree, 3039 or 6.0% have educational degree.

12.1% of the total healthcare workforce working in the health sector are physicians with higher rank, 9.2% are physicians with highest rank, 12.9% have master's degree, 1.0% have doctoral degree (Ph.D.) and 1.4% have science doctorate degree (D.Sc.). For mid-level professionals, 13.9% are professionals with higher rank, 4.0% are professionals with highest rank, 0.5% have master's degree.

Нийт ажиллагсад, их эмч, тусгай мэргэжилтэн, 10000 хүн амд, 2008-2017
Total staff, physician, nurse, per 10000 populations, 2008-2017



**Нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын харьяа эрүүл мэндийн
байгууллагын эмч ажиллагсад, бодит тоогоор, 2017 он**
Number of total staff of state hospitals under Ulaanbaatar city Health Department, 2017

Эрүүл мэндийн байгууллага /Type of Health facility	Нийт ажиллагчид /Total staff	Их эмч /Doctors	Сувилагч /Nurse	Эмч сувилагчийн харьцаа /Ratio doctors/nurses
Өрхийн эрүүл мэндийн төв /Family health center	1769	647	612	1:0.9
Тосгоны эрүүл мэндийн төв /Village health center	126	30	32	1:1.06
Эрүүл мэндийн төв /District health centers	Баянгол /Bayangol	371	115	110
	Баянзүрх /Bayanzurkh	232	86	42
	Сонгинохайрхан /Songinokhairhan	389	110	103
	Сүхбаатар /Sukhbaatar	202	64	42
	Хан-Уул /Khan-Uul	224	67	66
	Чингэлтэй /Chingeltei	365	101	109
	Налайх /Nalaikh	333	75	98
	Багануур /Baganuur	299	74	102
Нэгдсэн эмнэлэг /District general hospitals	Баянзүрх /Bayanzurkh	251	57	96
	Сонгинохайрхан /Songinokhairhan	114	20	39
	Сүхбаатар /Sukhbaatar	234	42	95
	Хан-Уул /Khan-Uul	137	29	41
Амаржих газар /Maternity hospitals	Өргөө /Ugruu	487	104	142
	Хүрээ /Khuree	183	36	25
	Амгалан /Amgalan	241	52	40
Бусад эмнэлэг /Other hospitals	940	254	132	1:0.5

БҮЛЭГ V. ХАЛДВАРТ ӨВЧИН

Улсын хэмжээнд 28 төрлийн цочмог халдварт өвчний 44300 тохиолдол бүртгэгдэж, 10000 хүн амд 144.9 байна. Өмнөх онтой харьцуулахад 25363 тохиолдлоор буюу 10000 хүн амд 82.9-өөр буурсан байна.

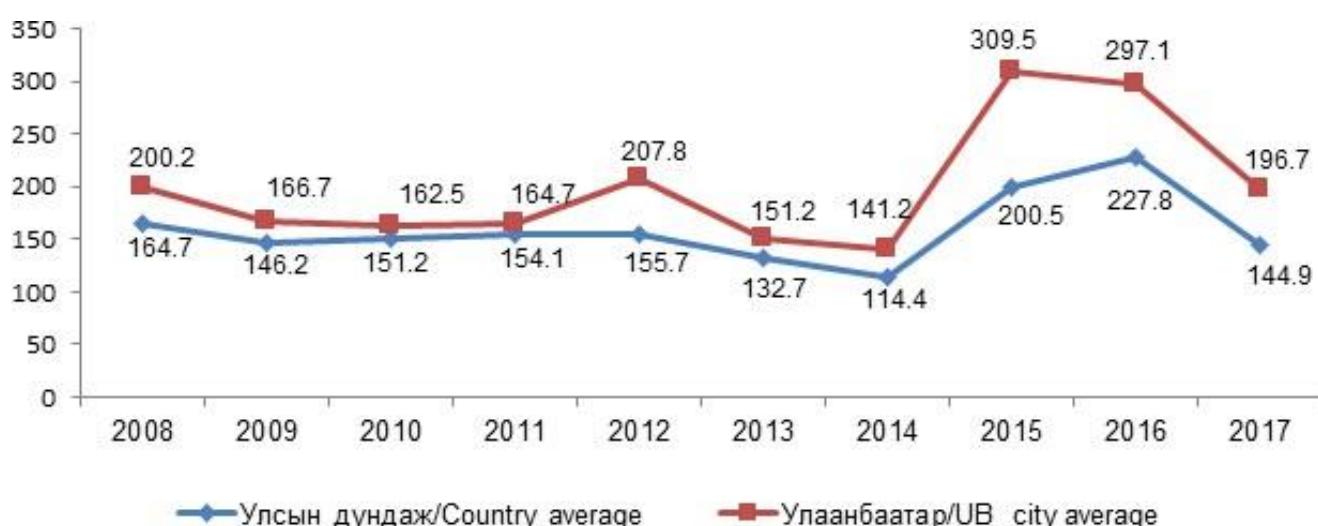
Улаанбаатар хотод халдварт өвчний нийт 26808 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 196.7 байна. Өнгөрсөн оны мөн үетэй харьцуулахад 12709 тохиолдол буюу 10000 хүн амд ногдох өвчлөл 100.4 тохиолдлоор буурсан байна.

CHAPTER COMMUNICABLE DISEASES

In 2017, a total of 44300 cases with 28 different types of communicable diseases were reported which is 144.9 cases per 10,000 population. Number of reported cases decreased by 25363 (82.9 cases per 10,000 population).

Total of 26808 cases infectious disease reported in UB city. Incidence rate per 10,000 population was estimated to be 196.7. The rate was decreased by 100.4 cases per 10000 population (12709 cases) compared to the level in the previous year.

Бүртгэгдсэн халдварт өвчин, 10000 хүн амд, 2008-2017
Registered communicable diseases, per 10000 population, 2008-2017



Халдварт өвчний бүтэц, хувиар, 2017
Structure of communicable diseases, 2017



Нийт халдварт өвчний 38.2 хувийг амьсгалын замын халдварт өвчин, 25.7 хувийг бэлгийн замын халдварт өвчин, 29.6 хувийг гэдээний халдварт өвчин, 0.9 хувийг цусаар дамжих халдварт өвчин, 5.3 хувийг бусад халдварт өвчин, 0.2 хувийг зоонозын халдварт өвчин тус тус эзэлж байна.

5.1. АМЬСГАЛЫН ЗАМЫН ЦОЧМОГ ХАЛДВАРТ ӨВЧИН

Улаанбаатар хотод амьсгалын замын халдвартөвчний 10240 тохиолдолбүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 11179 тохиолдоор буурсан байна. 10000 хүн амд 75.1 тохиолдол бүртгэгдсэн байна.

Амьсгалын замын халдварт өвчний бүтцээс харахад нийт өвчний 57.5 хувийг салхинцэцэг, 22.1 хувийг сүрьеэ, 16.4 хувийг улаан эсэргэнэ, 1.2 хувийг гахай хавдар, 1.8 хувийг бусад өвчин эзэлж байна.

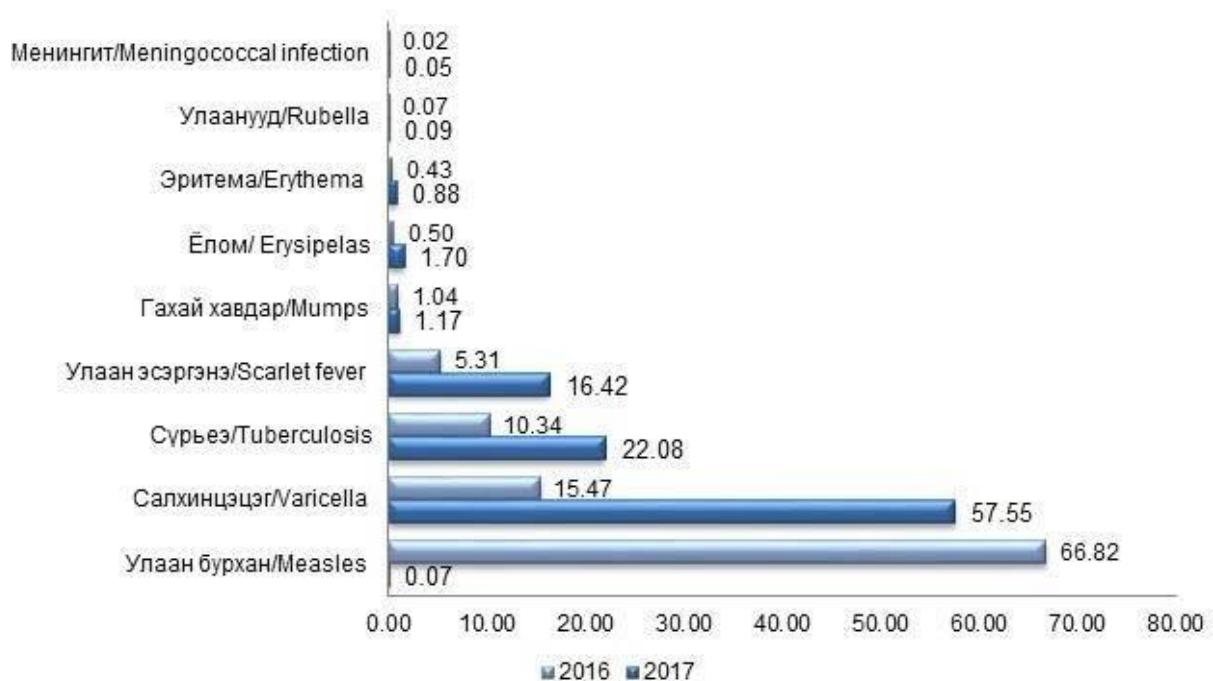
In 2017, 38.2% of all communicable diseases registered in the UB city were infectious of respiratory diseases, 25.7% were sexually transmitted infections, 29.6% intestinal infections, 0.9% were infections of post-transfusion, 0.2% were zoonotic bacterial diseases and 5.3% were other infections.

RESPIRATORY INFECTIONS

In 2017, 10240 cases of infectious disease of respiratory system were registered which is an decrease by 11179 cases compared to the previous year. In 2017, the rate respiratory infections were registered 75.1 per 10000 population.

Majority of the respiratory infectious were varicella (57.5), tuberculosis (22.1), scarlet fever (16.4), mumps (1.2), and others (1.8).

**Амьсгалын замын халдварт өвчний бүтэц, хувиар, 2016-2017
Structure of respiratory infections, by percentage, 2016-2017**



Гахай хавдар

Улсын хэмжээнд гахай хавдар өвчний 219 тохиолдол бүртгэгдсэний 54.8 (n=120) хувь нь Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. 10000 хүн амд 0.9 байгаа нь өмнөх онтой харьцуулахад 129 тохиолдол буюу 10000 хүн амд 1.0-ээр буурсан байна.

Гахай хавдар өвчний нийт тохиолдлын дийлэнх буюу 81.7 хувь нь 0-19 насыхан, 14.2 хувь нь 20-39 насын хүмүүст бүртгэгдсэн байна.

Ялангуяа 5-9 насын хүүхдүүднийг тохиолдлын 38.3 хувийг эзэлж байгаа нь цэцэрлэг болон сургуулийн насыханд илүү тохиолдсон байна.

Mumps

In 2017, 54.8 % (n=120) of the total mumps 219 cases were reported in UB city. Compared to previous year, the incidence rate was declined by 0.9 cases per 10000 population (129 cases) reaching 1.0% per 10000 population.

The majority (81.7%) of total Mumps cases reported among 0-19 year olds, and 14.2% among 20-39 year olds.

Children aged 5-9 accounted for 38.3% of the total cases mostly affecting children kindergarten and schools children.

**Гахай хавдар өвчний хөдлөл зүй, бодит тоо, сараар, 2016-2017
Number of mumps by season, by month, 2016-2017**



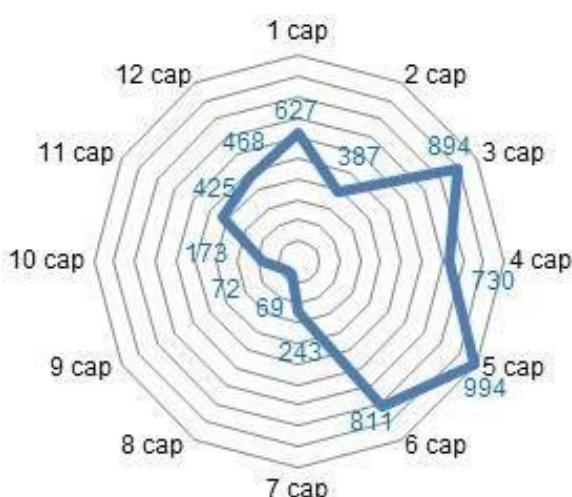
Салхинцэцэг

Улсын хэмжээнд салхинцэцэг өвчний 9643 тохиолдол бүртгэгдсэний 61.1 хувь нь Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. Улаанбаатар хотод өвчлөлийн 5893 тохиолдол бүртгэгдсэн ба өмнөх онтой харьцуулахад 10000 хүн амд 15.4-өөр нэмэгдсэн байна.

Varicella

9643 cases of varicella were registered across the country and 61.1%(n=5893) of them occurred in Ulaanbaatar. The incidence rate per 10000 population increased by 15.4 cases compared to previous year.

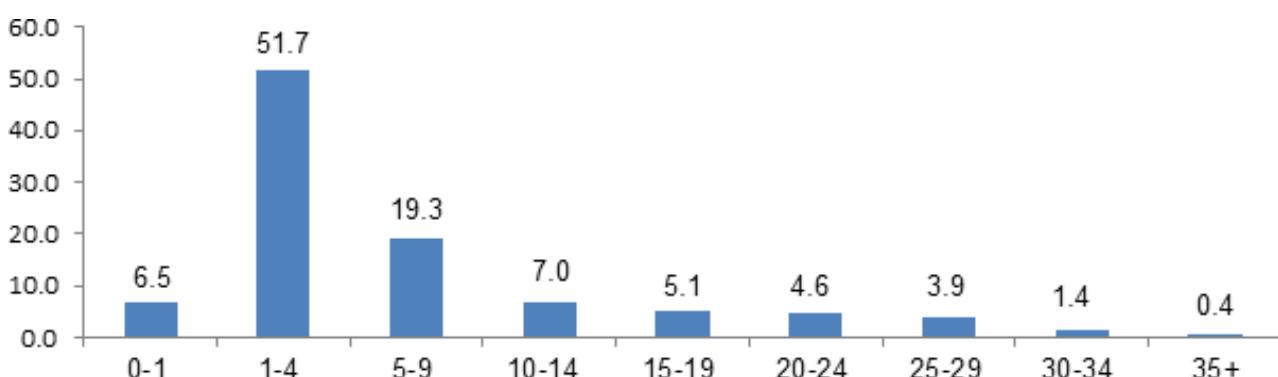
Салхинцэцэг өвчний хөдлөл зүй сараар, бодит тоо, 2017
Number of varicella, by months, 2017



Улиралчлал: Салхинцэцэг өвчний эпидемиологийн хөдлөл зүйг авч үзэхэд 1-6 сард ихэсч, 7 сард бага зэрэг буурч, 8 сараас огцом буурч дахин 10 сараас ихэссэн үзүүлэлттэй байна.

Seasonal variations: Incidence of varicella increased in January to June, slightly decreased in July, and sharply decreased in August. It peaked during May to June and increased again in October.

Салхинцэцэг өвчин, насны ангиллаар, хувиар, 2017
Varicella by age groups, by percentage, 2017



Насны бүтцээр авч үзэхэд 85.6 хувь нь 0-15 насны хүүхэд байгаа бол үүнээс 28.1 хувь нь гэртээ, 17.8 хувь нь сургуулийн, 54.1 хувь нь бага насны хүүхдүүд байна.

By age specific morbidity, 85.6% was registered in 0-15 year olds, 28.1 % of them was home schooled children, 17.8 % school children, and 54.1 % kindergarten children.

Менингококт халдварт

Улсын хэмжээнд менингококт халдвартын 13 тохиолдол бүртгэгдсэн байна. Нийслэлд менингококт халдвартын 5 тохиолдол бүртгэгдсэн байна. Тогтол хаягаар авч үзэхэд Баянзүрх-2, Сонгинохайрхан-1, Чингэлтэй-1, Налайх-1 тохиолдол тус тус бүртгэгдсэн байна. Эдгээр тохиолдол 0-5 насны хүүхдүүд бүртгэгдсэн байна.

Сүрьеэ

Монгол улс Номхон далайн баруун бүсийн орнуудаас өвчлөл өндөртэй 7 орны тоонд ордог бөгөөд өвчлөлийн талаас илүү хувь нь улсын нийслэлд бүртгэгддэг.

Улсын хэмжээнд сүрьеэ өвчний нийт 3779 шинэ тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт халдварт өвчний дотор 8.5 хувийг эзэлж байна. 10000 хүн амд ногдох өвчлөл 12.4 байгаа нь өнгөрсөн оны мөн үеэс 1.0 промиль буюу 266 тохиолдоор буурсан байна.

Шинэ тохиолдлын дотор уушгины сүрьеэ 2106 (55.7%), уушгины бус эрхтний сүрьеэ 1673 (44.3%) бүртгэгдсэн нь 2016 онтой харьцуулбал уушгины сүрьеэ 23 тохиолдол буюу 1.1 хувиар, уушгины бус эрхтний сүрьеэ 243 тохиолдоор буюу 12.7 хувиар тус тус буурсан байна. Шинээр бүртгэгдсэн сүрьеэгийн нийт өвчлөлийн 2211 (58.5%) нь УБ хотод, 1518 (40.2%) нь аймаг орон нутагт, 50 (1.3%) нь хорих байгууллагад бүртгэгдсэн байна.

Meningococcal infection

13 cases of meningococcal infection were registered nationwide. In Ulaanbaatar, 5 cases meningococcal infection were registered. 2 of the cases were reported in Bayanzurkh district, 1 in Chingeltei, 1 in Songinokhairkhan, and 1 in Nalaikh. All cases were registered children aged 0-5.

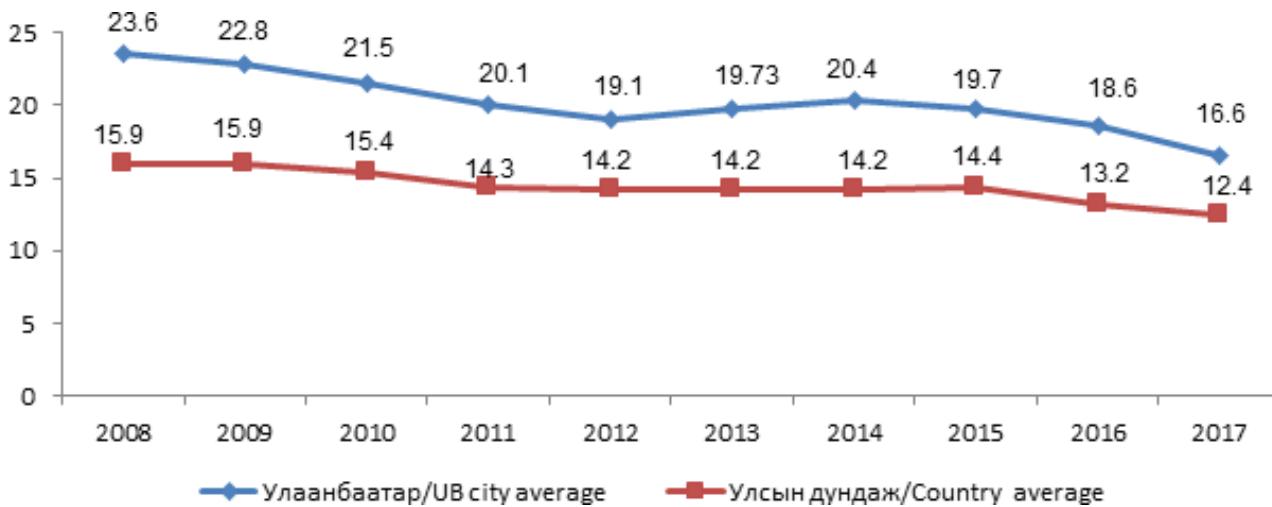
Tuberculosis

Mongolia is among the seven most-affected countries in the Western Pacific Region. More than half of all illnesses are occur in the capital city.

In 2017, 3779 new cases were registered nationwide which accounted for 8.5 % of the total cases of communicable disease. Incidence rate per 10,000 population is 12.4 which decreased by 1.0 cases per 10000 population (266) compared to the previous year.

Of the new cases 55.7% (2106) was pulmonary and 44.3% (1673) was extra pulmonary tuberculosis. Newly reported cases of pulmonary tuberculosis and extra pulmonary tuberculosis decreased by 23 and 243 cases, to 2016, new cases of extra pulmonary tuberculosis decrease by 243 cases. 58.5% of total new cases (2211) were reported in UB, 40.2% (1518) in the aimags and 1.3% (50) in detention centers.

Сүрьеэгийн өвчин, 10000 хүн амд, сүүлийн 10 жилээр
Tuberculosis, per 10000 population, by last 10 years



Улаанбаатар хотод өвчлөлийн 2261 тохиолдол бүртгэгдсэн нь 10000 хүн амд 16.6 болж буурсан ба сүрьеэгийн нийт өвчлөлийн 59.8 хувийг эзэлж байна.

2261 new cases of tuberculosis were reported in UB with the rate of 16.6 per 10000 accounting for the population accounting for 59.8 per cases of the total tuberculosis.

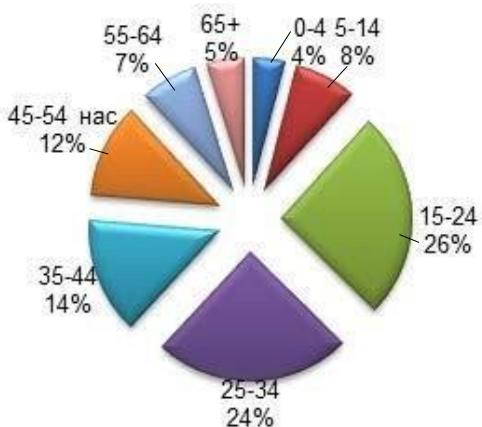
Сүрьеэгийн өвчин, 10000 хүн амд, дүүргээр, 2016-2017
Registered tuberculosis, by district, 2016-2017

Дүүрэг /District	2016		2017		"Өсөлт /буураалт/" Increase/ decrease	
	Бодит тоо /Abs number	10000 хүн амд /10000 per pop	Бодит тоо /Abs number	10000 хүн амд /10000 per pop	Бодит тоо /Abs number	10000 хүн амд /10000 per pop
Баянгол /Bayangol	323	15.6	305	14.5	-18	-1.1
Баянзүрх /Bayanzurkh	576	18.3	547	16.9	-29	-1.4
Сонгинохайрхан /Songinokhairkhan	622	20.6	555	17.8	-67	-4.2
Сүхбаатар /Sukhbaatar	186	13.6	169	12.3	-17	-1.3
Хан-Уул /Khan-Uul	267	18.5	253	16.3	-14	-2.2
Чингэлтэй /Chingeltei	326	20.7	257	16.4	-69	-4.3
Налайх/ Nalaih	67	19.0	48	13.3	-19	-5.7
Багануур /Baganuur	26	9.2	22	7.7	-4	-1.5
Багахангай /Bagakhangai	2	5.0	2	4.8	0	-0.2
Бусад эмнэлэг /Other hospital	74	-	103	-	29	-
Улаанбаатар /Ulaanbaatar	2534	19.7	2261	16.6	-273	-3.1

2017 онд 10000 хүн амд ногдох өвчлөл Баянзурх, Сонгинохайрхан дүүргүүдэд нийслэлийн дундаж үзүүлэлтээс өндөр байна. Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн сүрьеэгийн нийт тохиолдлын 48.7 хувь Улаанбаатар хотод, 29.2 хувийг Сонгинохайрхан, Баянзурх дүүргийн харьяаллын хүн амын өвчлөл эзэлж байна.

Incidence rate of tuberculosis is higher than capital city average in Bayanzurkh, Songinokhairkhan Districts. 48.7% of total UB cases and 29.2% of total cases of Mongolia were from only 2 districts in UB, namely Songinokhairkhan and Bayanzurkh.

Сүрьеэгийн шинэ өвчлөл, насны ангиллаар, хувиар, 2017
Incidence of tuberculosis, by age, by percentage, 2017



Шинээр илэрсэн сүрьеэтэй өвчтөний 64.6 хувийг 15-44 насныхан эзэлж байгаа нь залуу хөдөлмөрийн насны хүмүүс илүүтэй өвчилж байгааг харуулж байна. Хүйсийн хувьд 55.4 хувийг эрэгтэйчүүд 44.6 хувийг эмэгтэйчүүд эзэлж байна.

Looking by age group, accounts for 64.6 percent among young adults of labor-active age 15-44. 55.4% of total cases were males and the rest were females (44.6%).

Улсын хэмжээнд 0-15 хүртэлх насны хүүхдийн сүрьеэгийн 440 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт сүрьеэгийн шинэ өвчлөлийн 11.6 хувийг эзэлж байна.

In 2017, 440 a total of cases tuberculosis were registered among children aged 0-15 which accounted for 11.6% of total tuberculosis new cases in the national level.

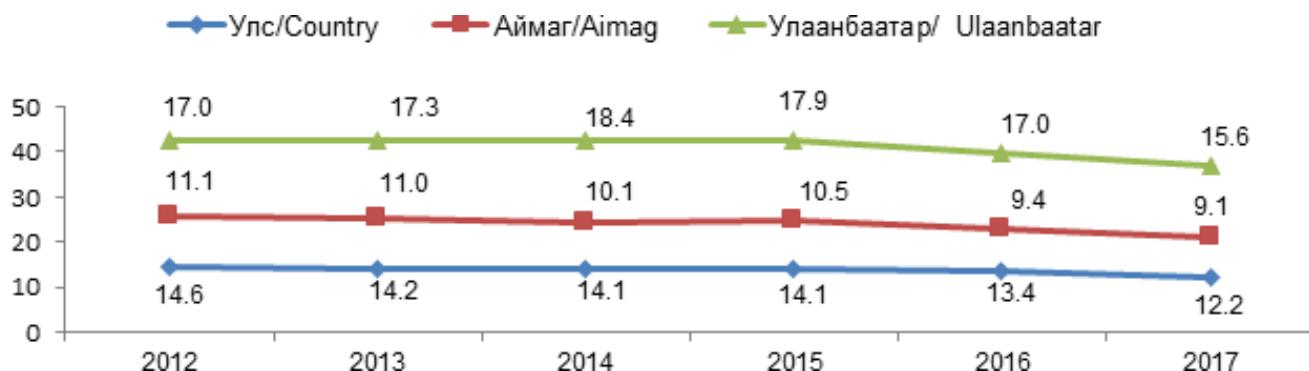
Улаанбаатар хотод 324 хүүхэд сүрьеэгээр өвчилсөн нь нийт хүүхдийн сүрьеэгийн өвчлөл дотор 73.6 хувийг эзэлж байгаа нь өмнөх оноос 3.4-өөр буурсан байна.

In Ulaanbaatar, 324 (73.6%) children were newly diagnosed with tuberculosis. Percentage of childhood tuberculosis decrease by 3.4 compared to the previous year.

Шинэ халдвартай сүрьеэтэй өвчтөний эмчилгээний амжилт 84.8 хувь, эдгэрэлт 74.9 хувь байгаа нь 2016 оноос эмчилгээний амжилт 0.3 хувь, эдгэрэлт 15.7 хувиар тус тус нэмэгдсэн үзүүлэлттэй байна. Жил тутам сүрьеэ өвчний улмаас хөдөлмөрийн чадвар алдалтын группт орох хүний тоо нэмэгдэж байгаа ба тэр дундаа 70 хувиас дээш группт орох нь улам бүр өссөөр байна. 2017 онд нийт 2664 өвчтөн группт орсон ба үүний 2541 (95.4%) нь 70 хувиас их, 123 (4.6%) нь 50-69 хувийн хөдөлмөрийн чадвар алдалттай болсон байна.

Treatment success rate for the newly diagnosed infectious tuberculosis, was 84.8% with cure rate of 74.9%. Compared to 2016 indicators both treatment success and cure rates were increased by 0.3 and 15.7% respectively. Number of tuberculosis patients with disability, patients with 70% loss of work ability in particular, has been steadily increasing each year. In 2017, out of 2664 patients newly covered by disability benefit due to tuberculosis 2541 (95.4%) had 70% or more loss of work ability.

Сүрьеэгийн бүртгэгдсэн шинэ тохиолдлын түвшин, 10000 хүн амд, байршилаар
New cases registered tuberculosis, per 10000 population, by residence



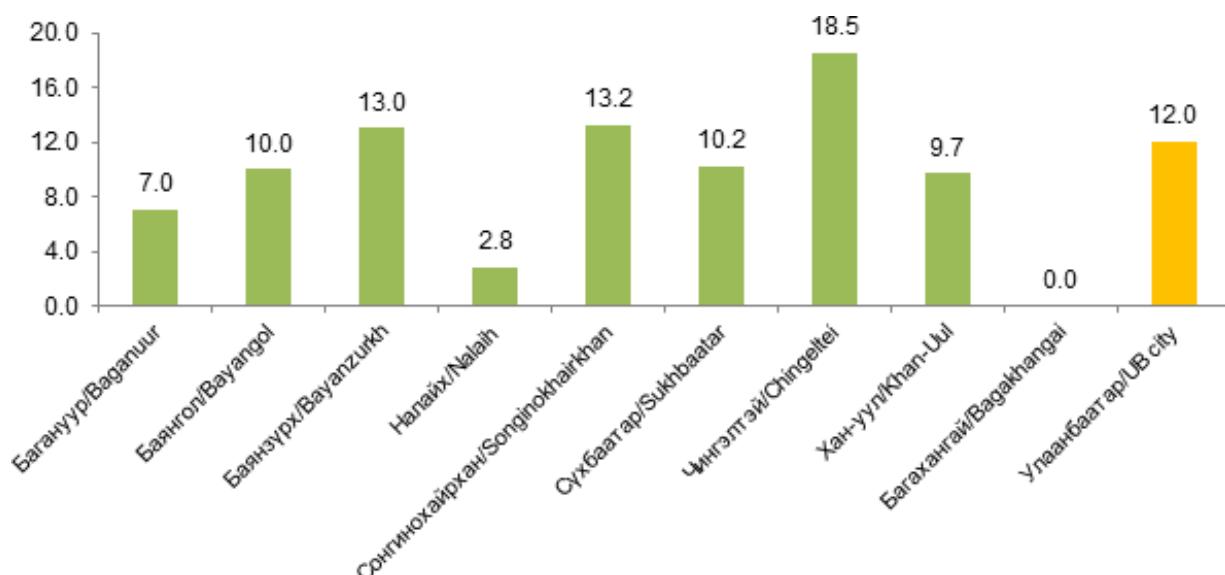
Олон эмэнд тэсвэртэй сүрьеэ:

Улсын хэмжээнд 2017 онд олон эмэнд тэсвэртэй сүрьеэгийн 246 тохиолдол шинээр оношлогдсон нь 100 000 хүн амд 8.0 болж өмнөх оноос 1.0 промилиор буурсан үзүүлэлттэй байна. Олон эмэнд тэсвэртэй сүрьеэ өвчний Улаанбаатар хотод 63.4 хувь, орон нутагт 36.6 хувь нь тус тус оношлогдсон байна.

Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB)

In 2017, 246 new cases of MDR tuberculosis were diagnosed with incident rate of 8.0 per 100 000 population. The rate decreased by 1.0 cases per 100000. 63.4% of total MDR tuberculosis were reported in UB and the rest (36.6%) in rural areas.

Олон эмэнд тэсвэртэй сүрьеэгийн тохиолдлын түвшин, 100 000 хүн амд
Number of multi drug resistant tuberculosis, per 100 000 population



Халдвартай хэлбэрийн сурьеэтэй өвчтөнг бүрэн төгс эмчилснээр сурьеэгийн халдварталтын гинжин хэлхээг таслан зогсоох бөгөөд ДЭМБ халдвартай сурьеэтэй өвчтөний 85 хувийг эдгээх зорилт тавьдаг бол Улаанбаатар хотод эдгэрэлт 2013 онд 76 хувь байсан нь 2017 онд 68.6 хувь болж 7.4-өөр буурсан байна. Эмчилгээний амжилт 80.0 хувь байгаа нь өнгөрсөн онтой харьцуулахад 0.3 хувиар буурсан үзүүлэлттэй байна.

Чингэлтэй, Баянзүрх, Сонгинохайрхан дүүргүүдэд УБ хотын дунджаас дээгүүр үзүүлэлттэй байна. Чингэлтэй дүүргийн хувьд идэвхтэй илрүүлгийн үйл ажиллагаа явагдаж байгаатай холбоотой байна.

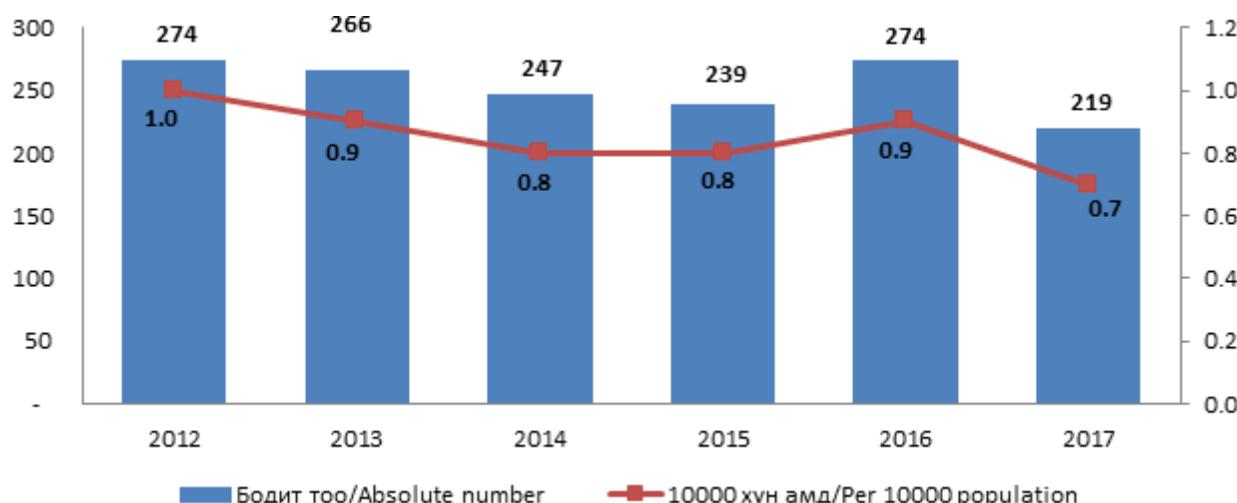
Complete treatment of infectious form of tuberculosis is the way to stop the transmission chain and WHO target for cure rate of infectious tuberculosis is 85%. The rate was 76% back in 2013, however, it has decreased down to 68.6% (by 7.4 points) over the past years. On the other hand, cure rate reached 80.0% decreased by 0.3 point compared to last year.

Rate of Chingeltei, Bayanzurkh, and Songinokhairkhan districts were higher than average of Ulaanbaatar. High number of MDR tuberculosis in Chingeltei district was attributed to ongoing screening activities.

Сурьеэ өвчний тархалт, нас баралтын түвшин 100 000 хүн амд, сүүлийн 10 жилээр Prevalence and death rate of tuberculosis, per 100 000 population, by last 10 years

Үзүүлэлт/ Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Сурьеэгийн өвчлөлийн түвшин /Prevalence of tuberculosis										
Улсын дундаж /Country average	160	157	154	143	139	142	141	141	131	122
УБ хот /UB city average	205	199	189	174	170	179	187	155	174	156
Аймгийн дундаж /Aimag average	140	131	136	126	119	110	101	131	94	91
ДОТС-ын хүрээнд эмчилсэн сурьеэгийн тохиолдлын хувь /Proportion of tuberculosis cases detected and cured under DOTS										
Улсын дундаж /Country average	100 /85.0	100 /82.4	100 /84.5	100 /83.0	100 /82.7	100 /80.1	100 /80.7	100 /79.5	100 /81.2	100 /84.8
УБ хот /UB city average	100 /86.4	100 /80.7	100 /81.7	100 /79.8	100 /78.0	100 /76.0	100 /77.1	100 /74.3	100 /74.9	100 /80.0
Аймгийн дундаж /Aimag average	100 /87.2	100 /87.8	100 /87.5	100 /87.3	100 /89.2	100 /84.7	100 /85.2	100 /88.3	100 /87.6	100 /91.0

Сурьеэ өвчний нас баралтын түвшин, 10000 хүн амд, 2012-2017 Death rate of tuberculosis, per 10000 population, 2012-2017



Улаанбурхан

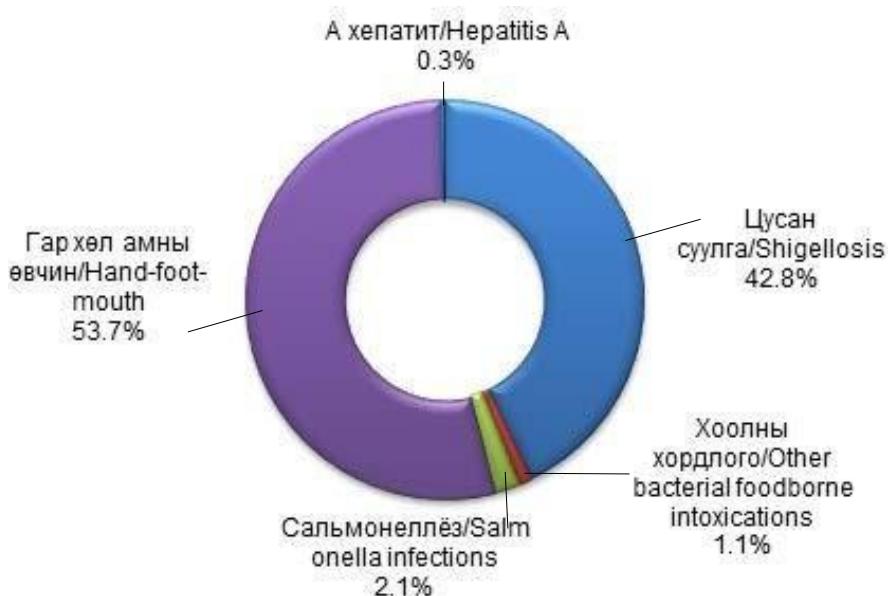
Улсын хэмжээнд улаанбурхан өвчний 17 тохиолдол бүртгэгдсэн нь 10000 хүн амд 0.1 байна. Улаанбаатар хотод нийт тохиолдлын 41.2 (n=7) хувь нь бүртгэгдэж 10000 хүн 0.1 байна.

Нийт өвчлөлийн дийлэнх буюу 64.7 хувийг 0-4 насны хүүхэд, 11.8 хувийг 5-9 насны хүүхэд, 17.6 хувийг 10-14 насны хүүхэд эзэлж байна.

ГЭДЭСНИЙ ХАЛДВАР

2017 онд Улаанбаатар хотод гэдэсний халдварт өвчний 7936 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 416 тохиолдоор нэмэгдсэн байна. Гэдэсний халдварт өвчний 42.8 хувь нь цусан суулга, 1.1 хувь нь хоолны хордлого, 2.1 хувь нь сальмонеллээ, 0.3 хувь нь А хепатит, 53.7 хувь нь гар, хөл амны өвчин тус тус эзэлж байна.

Гэдэсний халдварт өвчний бүтэц, хувиар, 2017 он
Structure of intestinal infection, by percentage, 2017



Цусан суулга

Гэдэсний халдварт өвчний 42.8 хувийг цусан суулга өвчин эзэлж байна. Цусан суулга өвчний 3398 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 24.9 байгаа нь өнгөрсөн оны мөн үеэс 6.5-аар өссөн байна.

Measles

17 cases of measles were registered across the country and it is 0.1 per 10000 population. In Ulaanbator 4607, 41.2 % (n=7) of total cases was registered and it is 0.1 per 10000 population. Almost 64.7% of measles, which consisted 0-4 aged group, 11.8 of 5-9, 17.6 of 10-14 aged.

INTESTINAL INFECTION

In 2017, a total of 7936 cases of intestinal infection were registered. Compared to the previous year it increased by 416 cases. Shigellosis, food poisoning, salmonella infections, Hepatitis A and hand-foot-mouth disease were accounted for 53.7%, 1.1%, 2.1%, 0.3% and 53.7% respectively.

Dysenteria (shigellosis)

Shigellosis were accounted for 42.8% of intestinal infection. 3398 cases of Shigellosis or 24.9 cases per 10000 populations were registered showing escalation of 6.5% than the previous year.

Дүүргүүдээр харьцуулахад: Баянзүрх, Сонгинохайрхан дүүргүүдэд хотын дунджаас өндөр байна. Нийслэлийн нийт өвчлөлийн 27.7 хувь нь Баянзүрх, 26.6 хувь нь Сонгинохайрхан, 11.4 хувь нь Чингэлтэй, 12.1 хувь нь Баянгол, 9.3 хувь нь Сүхбаатар, 11.5 хувь нь Хан-Уул, 0.4 хувь нь Налайх, 0.9 хувь нь Багануур, 0.1 хувь нь Багахангай дүүрэгт тус тус бүртгэгдсэн байна.

Цусан суулга өвчний 89.3 хувь нь эмнэл зүйгээр, 10.7 хувь нь эмнэл зүйн лабораторийн давхар шинжилгээгээр тус тус онош тогтоогдсон байна. Нийслэлийн хэмжээнд бүртгэгдсэн цусан суулга өвчний халдвартыг эх уурхайгаар нь авч үзэхэд 8.7 хувь нь өвчтөнөөс, 91.3 хувь нь тогтоогдоогүй байна.

Сальмонеллёз

Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн ($n=185$) сальмонеллёзын өвчлөлийн 80.0 хувь нь Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. Улаанбаатар хотод сальмонеллёзын өвчлөл 10000 хүн амд 1.2 байна.

Гар, хөл, амны өвчин

Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн ($n=6051$) гар, хөл, амны өвчлөлийн 70.4 хувь нь Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн гар, хөл, амны өвчний 96.1 хувийг 0-9 насны хүүхдийн өвчлөл эзэлж байна. Улаанбаатар хотод гар, хөл, амны өвчлөл 10000 хүн амд 31.3 байгаа нь өмнөх онтой харьцуулахад 6.6-аар нэмэгдсэн байна. Баянзүрх дүүрэгт Улаанбаатар хотын дунджаас өндөр байна.

Нийслэлийн нийт өвчлөлийн 33.5 хувь нь Баянзүрх, 16.3 хувь нь Сонгинохайрхан, 15.5 хувь нь Баянгол, 11.2 хувь нь Чингэлтэй, 10.6 хувь нь Хан-Уул, 9.9 хувь нь Сүхбаатар, 1.5 хувь нь Налайх, 1.4 хувь нь Багануур, 0.1 хувь нь Багахангай дүүрэгт тус тус бүртгэгдсэн байна. Нийслэлийн хэмжээнд бүртгэгдсэн гар, хөл, амны өвчний халдвартын эх уурхай нь 12.1 хувь нь өвчтөнөөс, 87.9 хувь нь тогтоогдоогүй байна.

This rate differed by districts: Bayanzurkh, Songino khairkhan districts had higher than the capital average. 27.7% of total cases occurred in Bayanzurkh, 26.6% in Songinokhairkhan, 11.4% in Chingeltei, 12.1% in Bayangol, 9.3% in Sukhbaatar, 11.5% in Khan-Uul, 0.4% in Nalaikh, 0.9% in Baganuur and 0.1% in Bagakhangai.

Majority of the cases (89.3) was diagnosed based on the clinical manifestations and only 10.7% were laboratory confirmed. 8.7 % of cases registered in UB were considered to be transmitted via domestic contact with patients, and 0.1% via carriers. However, for the 91.3 of cases, the source of infection remained unclear.

Salmonella infections

In 2017, 80.0% of total 185 cases of salmonella infection reported were in Ulaanbaatar. Incidence rate of salmonella infection was 1.2 per 10000 population in Ulaanbaatar.

Hand, foot and mouth disease (HFMD)

70.4% of the total 6051 cases of HFMD were reported in Ulaanbaatar City. Incidence rate in UB city is 31.3 per 10000 population. Children at age of 0-9 accounted for 96.1% of the total reported cases. Compared to the rate of the previous year, incident rate of HFMD increased by 6.6 cases per 10,000. Bayanzurkh district had the highest rate above the city average.

33.5% of the total cases in UB were reported in Bayanzurkh District, 16.3% in Songinokhairkhan, 11.2% in Chingeltei, 15.5% in Bayangol, 9.9% in Sukhbaatar, 10.6% in Khan-Uul, 1.4% in Nalaikh, 0.1% in Baganuur and 0.1% in Bagakhangai District. In 12.1% of the cases, source of the infection was infected patients, 87.9% of the cases source of infection remained unidentified.

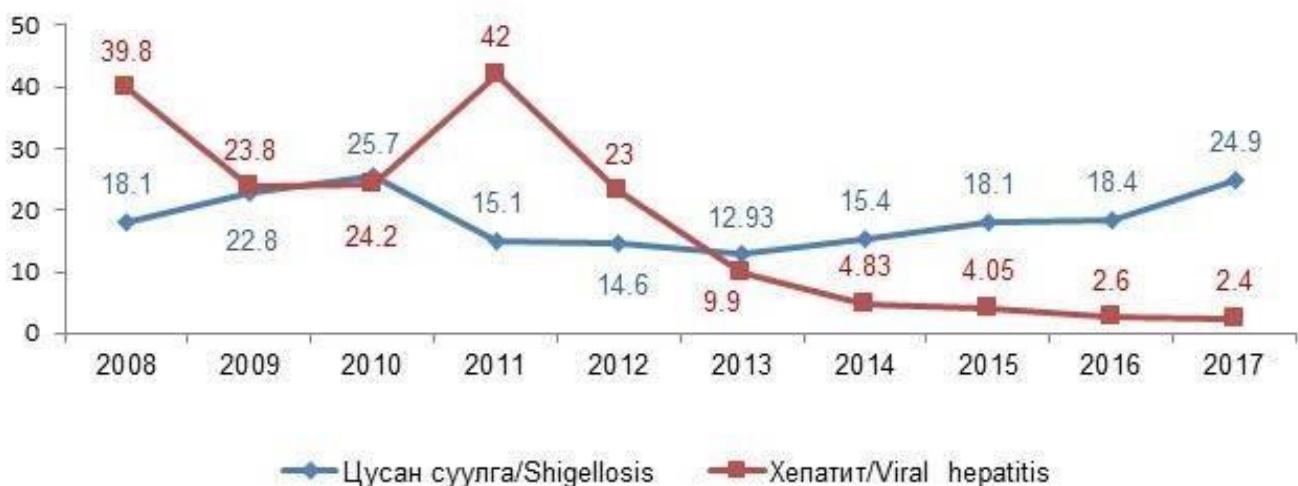
Вируст хепатит

Улсын хэмжээнд вируст хепатит өвчний 534 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 1.7 байна. Улаанбаатар хотод вируст хепатитийн 327 тохиолдол бүртгэгдсэн нь 10000 хүн амд 2.4 байна. Өнгөрсөн оны мөн үетэй харьцуулахад 23 тохиолдоор буюу 10000 хүн амд 0.2-оор буурсан байна. Нийт тохиолдлын 7.9 хувийг вируст хепатит А, 54.7 хувийг вируст хепатит В, 16.5 хувийг вируст хепатит С, 20.9 хувийг бусад вируст хепатит тус тус эзэлж байна.

Viral Hepatitis

A total of 534 cases or 1.7 per 10000 population of viral hepatitis were at the national level. 327 cases (2.4 per 10000 population) were registered in the Ulaanbaatar city. The incidence decreased by 23 cases compared to the previous year. Out of all viral infections, 7.9% was viral hepatitis A, 54.7% was viral hepatitis B, 16.5% was viral hepatitis C, 20.9% registered was other viral hepatitis.

Гэдэсний халдварт өвчиний зарим тохиолдол, 10000 хүн амд, 2008-2017
Intestinal infection, per 10000 population, 2008-2017



Гэдэсний халдварт өвчин, бодит тоо, 10000 хүн амд, 2016-2017
Number of cases of intestinal infections per 10000 population, 2016-2017

Халдварт өвчин /ӨОУА-10/ “Infectious diseases /ICD-10/”	2016		2017		Өсөлт /бууралт/ Increase /decrease/	
	Бодит тоо /Abs. number	10000 хүн амд /Per 10000 pop	Бодит тоо /Abs. number	10000 хүн амд /Per 10000 pop	Бодит тоо /Abs. number	10000 хүн амд /Per 10000 pop
Балнад /Typhoid and paratyphoid fever	0	0.00	0	0.00	0	0.0
Сальмонеллэс /Salmonella infections	164	1.2	161	1.2	-3	0.0
Цусан суулга /Shigellosis	2448	18.4	3398	24.9	950	6.5
Хүнсний гаралтай бактерт хордлого /Other bacterial foodborne intoxications	386	2.93	89	0.7	-297	-2.23
Цочмог А хепатит /Viral hepatitis A	2	0.02	26	0.2	24	0.18
Гар-хөл-амны өвчин /Hand-foot-mouth disease	4520	34.04	4262	31.3	-258	-2.74

БЭЛГИЙН ЗАМААР ДАМЖИХ ХАЛДВАР

Улсын хэмжээнд зонхилон тохиолдох бэлгийн замаар дамжих халдвартын 15364 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 49.6 байна. Нийслэлд зонхилон тохиолдох бэлгийн замаар дамжих халдварт өвчний 6902 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 51.8 байна. Нийт тохиолдлын 25.6 хувь нь заг хүйтэн, 29.2 хувь нь трихомониаз, 45.2 хувийг нь тэмбүүгийн өвчлөл тус тус эзэлж байна.

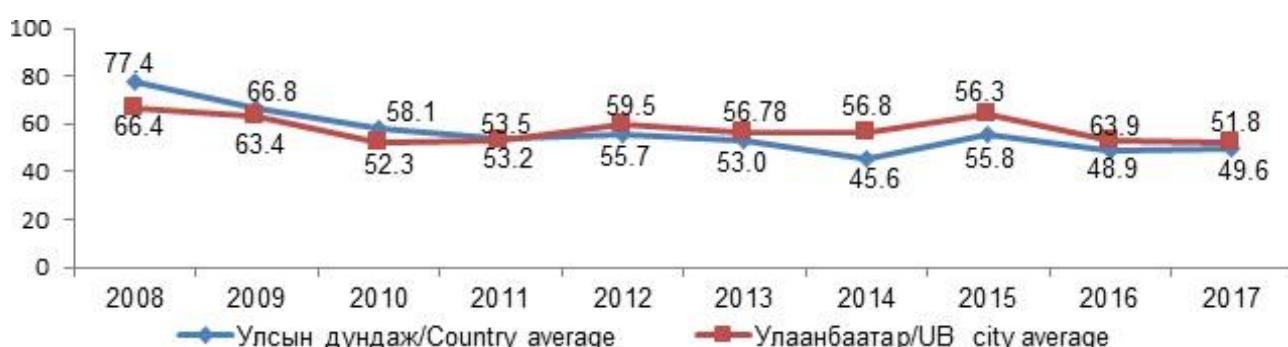
Монгол улсад ХДХВ/ДОХ-ын халдвартын анхны тохиолдол 1992 онд бүртгэгдсэнээс хойш 2017 оны жилийн эцсийн байдлаар ХДХВ/ДОХ-ын нийт 250 тохиолдол бүртгэгдэж, үүнээс 25 тохиолдол нь 2017 онд шинээр бүртгэгдсэн байна. Нийт тохиолдлын 203 нь (81.2%) эрэгтэйчүүд, 46 нь (18.4%) эмэгтэйчүүд, 1 тохиолдол (0.4%) хүйс тодорхойгүй хүн байна.

5.3. SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS(STI'S)

In 2017, 15364 cases of the most common STIs were registered nationwide with incidence rate of 49.6 per 10000 population. The number of cases were 6902 in Ulaanbaatar city. The incidence rate in UB city (51.8 per 10000) was higher than the national average. Of STI's were 25.6% gonorrhea, 29.2 % were trichomoniasis, and 45.2% were syphilis.

Since 1992 when the very first case of HIV was registered, total number of HIV/AIDS patients reached 250 by the end of 2017. 25 of them were reported newly in 2017. Majority of the cases (81.2%) were males, 18.4% females and gender of 1 case was unidentified.

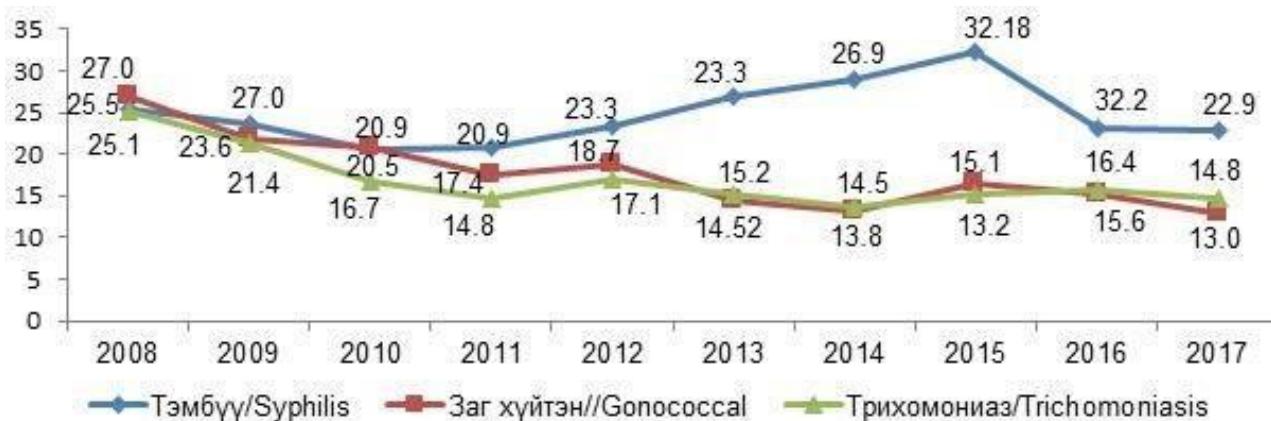
**Зонхилон тохиолдох бэлгийн замын халдварт өвчин, 10000 хүн амд, 2008-2017
Common STI, per 10000 population, 2008-2017**



Зонхилон тохиолдох бэлгийн замын халдварт өвчин 10000 хүн амд харьцуулахад улсын дунджаас 0.7-оор өндөр байна.

Incidence of common STIs in UB was higher than the state average by 0.7 cases per 10000.

Зонхилон тохиолдох бэлгийн замын халдварт өвчин, 10000 хүн амд, 2008-2017
Common STIs, per 10000 population, 2008-2017



2017 онд тэмбүү өвчний 3122 тохиолдол бүртгэгдэж, 10000 хүн амд 22.9 байна. Тэмбүүгээр өвчлөгчдийн 0.2 хувь нь 0-9 наасны хүүхэд, 11.6 хувь нь 10-19 насныхан, 75.3 хувь нь 20-39 насны, 12.9 хувийг 40-өөс дээш насны хүмүүс эзэлж байна. Нийгмийн байдлаар авч үзэхэд 41.5 хувь нь ажилгүй, 43.8 хувь нь ажил эрхэлдэг, 12.4 хувь нь оюутан байна.

Төрөлх тэмбүү

Улсын хэмжээнд төрөлх тэмбүүгийн 59 өвчлөл бүртгэгдсэн нь өнгөрсөн онтой харьцуулахад 17 тохиолдлоор нэмэгдсэн байна. Улаанбаатар хотод нийт 41 тохиолдол бүртгэгдсэн байна.

Тогтмол хаягаар нь авч үзэхэд: Баянзүрх-9, Сонгинохайрхан-11, Сүхбаатар-2, Хан-Уул-3, Баянгол, Чингэлтэй, Багануур дүүрэгт тус бүр 1, хөдөө орон нутгийн харьяалалтай 13 тохиолдол тус тус бүртгэгдсэн байна.

Заг хүйтэн өвчний 1767 тохиолдол бүртгэгдсэн нь 10000 хүн амд 13.0 байна. Өмнөх онтой харьцуулахад 10000 хүн ам тутамд 2.2-оор буурсан байна. Нийгмийн байдлын хувьд 21.1 хувь нь ажил эрхэлдэггүй, 58.4 хувь нь ажил эрхэлдэг байна.

Total number of reported syphilis cases reached 3122 in 2017 with incidence rate of 22.9 cases per 10000. 11.6% of the cases were adolescents, 75.3% young people at age of 20-39 and 12.9% were adults over 40. 41.5% of cases were unemployed, 43.8% employed and 12.4% were students.

Congnital syphilis

59 cases of congenital syphilis were reported in 2017 nationwide. It increase by 17 cases compared to previous year. 41 of them were registered in UB city looking by residence:

9 in Bayanzurkh, 11 in Songinokhairkhan, 2 in Sukhbaatar, 3 in Khan-Uul, Bayangol, Chingeltei, Baganuur each other 1, 13 in from rural areas.

1767 cases of gonococcal infection cases were registered with the rate of 13.0 per 10000 population. Compared to the previous year, it decreased by 2.2 cases per 10000 population. Employment status of patients identified as followed: 21.1% unemployed, 58.4% employed and 18.3% students.

Трихомониазын халдвартын 2013 тохиолдол бүртгэгдэж, 10000 хүн амд 14.8 байна. Өмнөх онтой харьцуулахад өвчлөл 10000 хүн ам тутамд 0.8-аар буурсан байна.

Трихомониазын халдвартын дийлэнх хувийг 20-39 насынхан эзэлж байгаа ба нийгмийн байдлаар нь авч үзэхэд ажил эрхэлдэг хүмүүс 20.7 хувийг, ажил эрхэлдэггүй хүмүүс 27.4 хувийг, оюутнууд 10.6 хувийг эзэлж байна.

Халдварт өвчний шалтгаант нас баралтын мэдээлэл

2017 онд халдварт өвчний шалтгаант нас баралтын нийт 117 тохиолдол бүртгэгдсэн байна. Шалтгаанаар авч үзэхэд: сурьеэ /80/, төрөлх тэмбүү /13/, вируст хепатит /6/, хачигт энцефалит /5/, ХДХВ/ДОХ /5/, менингококкт халдвэр /3/, хачигт рикеттиоз /2/, нярайн бактерт үжил /2/, салхинцэцэг /1/ тохиолдол тус тус бүртгэгдсэн байна.

Total of 2013 cases of trichomoniasis were reported with incidence rate of 14.8 per 10000 population. The rate increased by 0.8 cases per 10,000 from the level in 2016.

Trichomoniasis infection was more prevalent among 20-39 year olds. Employed people accounted for 20.7%, unemployed people for 27.4%, and students for 10.6% respectively.

Communicable disease mortality

In 2017, 117 cases of infection diseases were registered. By causes; congenital syphilis 13, viral Hepatitis 6, tick-borne viral encephalitis 5, HIV/AIDS 5, meningococcal infection 3, tick-borne rickettsioses 2, bacterial sepsis of newborn 2, varicella 1.

БҮЛЭГ VI. ХАЛДВАРТ БУС ӨВЧЛӨЛ

6.1. ХҮН АМЫН НИЙТ ӨВЧЛӨЛ

Албан ёсны статистик мэдээгээр улсын хэмжээнд нийт өвчлөлийн 2899451 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 9360.1 байна. Улаанбаатар хотод хүн амын өвчлөлийн 1214770 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүнамд 8682.5 байна.

CHAPTER VI. NON-COMMUNICABLE DISEASES

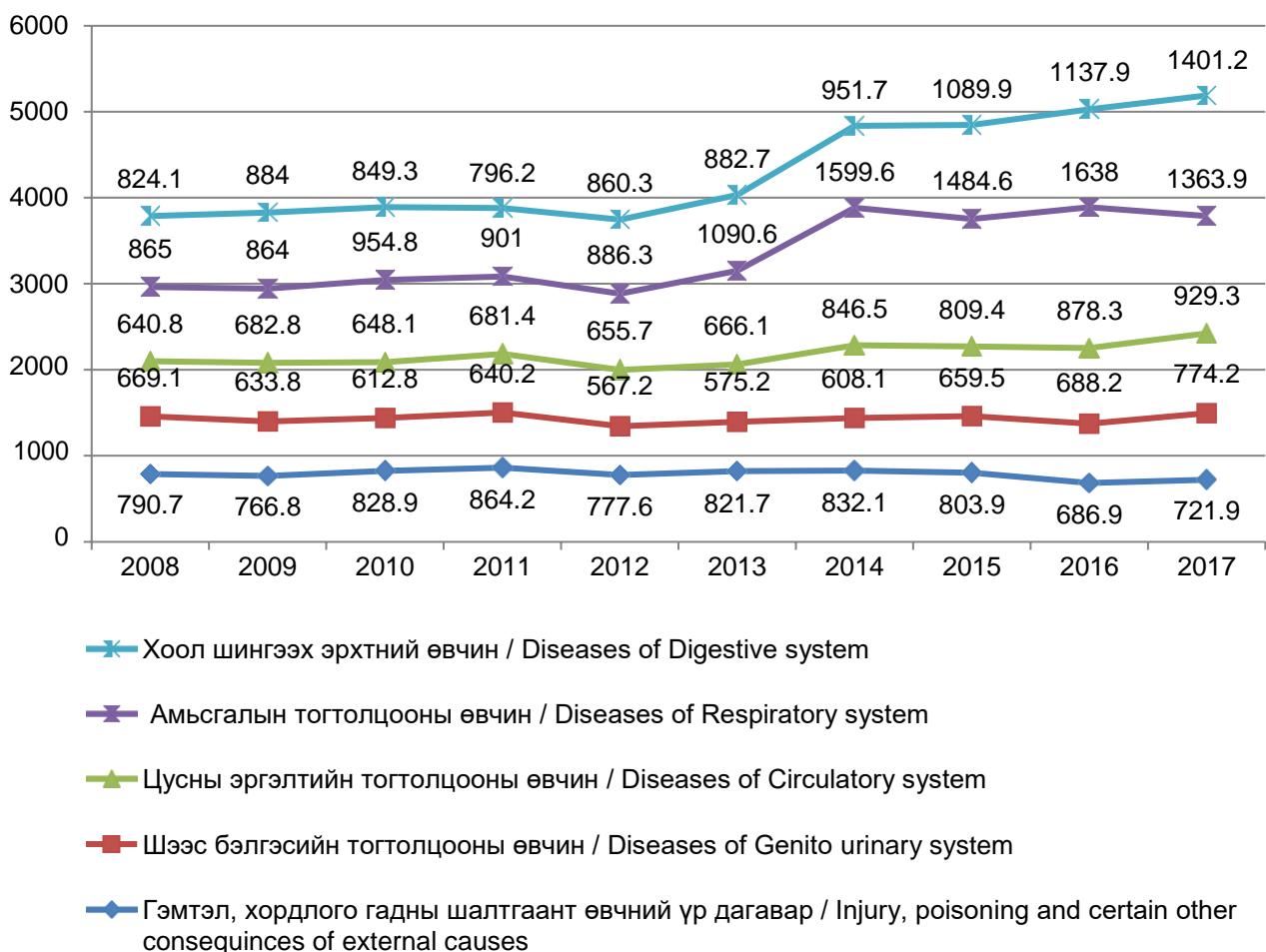
POPULATION MORBIDITY

According to official statistics report, 2899451 non-communicable diseases registered nationwide or 9360.1 per 10000 population of which 50% registered in Ulaanbaatar. /1214770 cases or 8682.5 per 10000 population/.

Хүн амын нийт өвчлөлийн тэргүүлэх 5 шалтгаан, 10000 хүн амд
The leading causes of population morbidity per 10000 population, 2017

Өвчний бүлэг /Group of disease	Улс /Country	Улаанбаатар /UB city
Амьсгалын тогтолцооны өвчин /Diseases of Respiratory system	1671.4	1401.2
Хоол шингээх эрхтний өвчин /Diseases of Digestive system	1558.7	1363.9
Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин /Diseases of Circulatory system	1145.6	929.3
Шээс бэлгэсийн тогтолцооны өвчин /Diseases of Genito urinary system	952.4	774.2
Бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчин /Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	511.2	721.9

**Хүн амын өвчлөлийн тэргүүлэх 5 шалтгаан, 10000 хүн амд, 2008-2017
Five leading causes of morbidity, per 10000 population, 2008-2017**



Амьсгалын тогтолцооны өвчлөл сүүлийн жилүүдэд тогтмол тэргүүлэх шалтгаан болсоор байгаа ба өмнөх оноос 10000 хүн амд 274.1-ээр, 5 жилийн дундаж үзүүлэлтээс 71.4-өөр тус тус буурсан байна. Нийт өвчлөгсдийн 52.3 хувь нь эмэгтэйчүүд, 47.7 хувь нь эрэгтэйчүүд эзэлж, өвчлөлийн 59.1 хувийг 0-5 хүртэлх насны хүүхдүүд эзэлж байгаа нь өмнөх оноос хувиар нэмэгдсэн байна.

Амьсгалын тогтолцооны өвчний тэргүүлэх шалтгаан:

- Амьсгалын замын цочмог өвчин 82444 тохиолдол буюу 43.2 хувь /10000 хүн амд 589.3/
- Уушгини хатгалгаа 36584 тохиолдол буюу 19.2 хувь /10000 хүн амд 261.5/

Respiratory system disease is being one of the leading reason during the recent years and compared to the previous year, it decreased by 274.1 per 10000 populations but it decreased by compared to the average of last 5 years. 52.3% of the total patients were women, 47.7% men. Of total morbidity 59.1% were children aged 0-5 that showed a increased by 47.7% compared to 2016.

Leading causes of respiratory diseases:

- Acute respiratory infections 43.2 % or 82444 cases /per 10000 population 589.3/
- Pneumonia 19.2 % or 36584 cases /per 10000 population 261.5/

Хоол шингээх эрхтэн тогтолцооны өвчин 10000 хүн амд 1401.2 байгаа нь өмнөх оноос 263.3-аар нэмэгдсэн байна.

Хоол шингээх эрхтэн тогтолцооны өвчний тэргүүлэх шалтгаан:

- Ходоод, гэдэсний өвчин 30365 тохиолдол буюу 15.5 хувь /10000 хүн амд 217.0/
- Элэгний өвчин 29971 тохиолдол буюу 15.3 хувь /10000 хүн амд 214.2/

Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин 2001 оноос хойш байнга нэмэгдэж байгаа ба нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан болсоор байна. 2016 онтой харьцуулахад 10000 хүн амд ногдох цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчлөл 51.0-ээр нэмэгдсэн үзүүлэлттэй байна.

Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчний тэргүүлэх шалтгаан:

- Цусны даралт ихсэх өвчин 48670 тохиолдол буюу 37.4 хувь /10000 хүн амд 347.9/
- Зүрхний ишемийн өвчин 29711 тохиолдол буюу 22.9 хувь /10000 хүн амд 212.4/

Цусны даралт ихсэх өвчин /arterийн гипертензи/ нийт халдварт бус өвчлөлийн 4.1 хувийг эзэлж, 10000 хүн амд 255.1 байгаа нь өмнөх онтой харьцуулахад 21.5-аар буурсан байна. Хүйсийн хувьд 64.4 хувь нь эмэгтэй, хувь нь эрэгтэйчүүд эзэлж байна.

Насны бүлгээр нь авч үзэхэд 45-64 насанд хамгийн элбэг буюу 21441 тохиолдол бүртгэгдэж /60 хувь/ тухайн насны 10000 хүн амд 896.9 байна. Өмнөх оноос 126.2-өөр нэмэгдсэн. Харин 65–аас дээш насанд 1867.0 байгаа нь өмнөх оноос 95.6-оор буурсан байна. Цусны даралт ихсэх өвчний шинэ тохиолдол 6140 байгаа нь өмнөх онтой харьцуулахад 14-өөр буурсан байна.

Diseases of digestive system were 1401.2 per 10000 population and compared to the previous year it increased by 263.3.

Leading causes of digestive diseases:

- Gastro-intestinal diseases 15.5% or 30365 cases /217.0 per 10000 popualtion/
- Hepatitis 15.3% or 29971 cases /214.2 per 10 000 popualtion/

Diseases of circulatory system have constant growth since 2001 and remain as the leading cause of mortality. In comparison to the previous year it increased by 51.0 per 10000 population.

Leading causes of circulatory diseases:

- Hypertension 37.4% or 48670 cases /347.9 per 10000 popualtion/
- Ischemic heart diseases 22.9% or 29711 cases /212.4 per 10000 popualtion/

Hypertension accounted for 4.1% of total non-communicable diseases, 255.1 per 10000 populations and compared to the previous year it decreased by 21.5. Sex ratio is 3:1, e.i., 64.4% were women, and 35.6% were men.

Hypertension was diagnosed predominantly in those aged over 45. 21441 cases or 60.0% diagnosed in 45-64 age groups, e.i., 896.9 per 10000 populations, and increased by 126.2 compared to the previous year. 1867.0 cases had hypertension in people aged over 65, a decreased by 95.6 compared to the previous year. 6140 new hypertension cases were recorded which suggests for the decrease by 14 compared to 2016.

Чихрийн шижин өвчин нийт халдварт бус өвчний дотор 1.6 хувийг эзэлж, 10000 хүн амд байгаа нь өмнөх оноос 25.9-өөр өссөн байна.

Хүйсийн хувьд эрэгтэйчүүдэд 10000 хүн амд 95.0, эмэгтэйчүүдэд 105.4 байна. Насны булгээр авч үзэхэд 45-64 насныханд 8724 тохиолдол / 62.1 хувь/ бүртгэгдсэн нь тухайн насы 10000 хүн амд 365.2 болж өмнөх оноос 88.6-аар өссөн байна. Чихрийн шижин өвчний шинэ тохиолдол 1970 байгаа нь өмнөх онтой харьцуулахад 374-өөр өссөн байна.

Шээс бэлгийн тогтолцооны өвчний өвчин 10000 хүн амд 774.2 байгаа нь өмнөх оноос 86.0-аар, сүүлийн 5 жилийн дунджаас 113.2-оор тус тус нэмэгдсэн үзүүлэлттэй байна.

Шээс бэлгийн тогтолцооны өвчний тэргүүлэх шалтгаан:

- Суваг завсрын эдийн архаг нефрит 38578 тохиолдол буюу 35.6 хувь /10000 хүн амд 275.7/
- Суваг завсрын эдийн цочмог нефрит 9886 тохиолдол буюу 9.1 хувь /10000 хүн амд 70.7/
- Үтрээ ба оодайн үрэвсэлт өвчин 7486 тохиолдол буюу 6.9 хувь /10000 хүн амд 53.5/
- Умайн үрэвсэлт өвчин 3683 тохиолдол буюу 3.4 хувь /10000 хүн амд 26.3/

Осол гэмтлийн өвчлөл халдварт бус өвчний хувийг эзэлж, 10000 хүн амд 721.9 байна. Өнгөрсөн оны мөн үетэй харьцуулахад осол гэмтлийн өвчлөл 10000 хүн амд 35.0-аар өссөн, сүүлийн 5 жилийн дунджаас 51.4-өөр буурсан үзүүлэлттэй байна.

Осолгэмтлийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаан:

- Толгойн гэмтэл 21487 тохиолдол буюу 21.3 хувь /10000 хүн амд 153.6/
- Тохой ба шууны гэмтэл 11382 тохиолдол буюу 11.3 хувь /10000 хүн амд 81.4/
- Бугуй сарвууны гэмтэл 10277 тохиолдол буюу 10.2 хувь /10000 хүн амд 73.5/
- Өвдөг ба шилбэний гэмтэл 9061 тохиолдол буюу 9.0 хувь /10000 хүн амд 64.8/

Өвчлөгсдийн 59.6 хувийг эрэгтэйчүүд эзэлж, 20-30 насын хүмүүс осол гэмтэлд илүү өртсөн байна. Түлэгдэлтийн 58.1 хувийг 5 хүртэлх насын хүүхэд эзэлж байна.

Diabetes type 2 accounted for 1.6% of total non-communicable diseases and 100.4 per 10000 populations that express increase of 25.9 compared to the previous year. There were 68.6 men and 72.8 women per 10000 populations. Diabetes type 2 prevalent among cohorts aged 45-64. 8724 cases or 62.1% were reported reaching 365.2 per 10000 populations and there is increase by 88.6 compared to the previous year. Diabetes type 2 incidence was 1970, increase by 374 compared to 2016.

Diseases of genito urinary system were 774.2 per 10000 population and compared to the previous year it increased by 86.0 but it increased by 113.2 compared to average of last 5 years.

Leading causes of genito urinary diseases:

- Chronic tubule-interstitial nephritis 35.6% or 38578 cases /275.7 per 10000 popualtion/
- Acute tubule-interstitial nephritis 9.1% or 9886 cases /70.7 per 10000 popualtion/
- Salpingitis and oophoritis 6.9% or 7486 cases /53.5 per 10000 popualtion/
- Inflammatory disease of uterus 3.4% or 3683 cases /26.3 per 10000 popualtion/

Injuries accounts for 8.3% of all non-communicable diseases, which is 721.9 per 10000 population. Injuries per 10000 population increased by 35.0 compared to the previous year and decreased by 51.4 compared to average of last 5 years.

Leading causes of injuries:

- Injury of head 21.3% or 21487 cases /153.6 per 10000 popualtion/
- Injury of forearm and elbow 11.3% or 11382 cases /81.4 per 10000 popualtion/
- Injury of wrist and hand 10.2% or 10277 cases /73.5 per 10000 popualtion/
- Injury of knee and lower leg 9.0% or 9061 cases /64.8 per 10000 popualtion/

Majority of patients or 59.6% were men and aged 20-30 years old people. Children under-five accounted for 58.1% of burns.

Хүн амын нийт өвчлөл, өвчиний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг		Халдварт ба шимэгчт зарим өвчин	Хавдар	Цус, цус бүтээх эрхтний өвчин	Дотоод шүүрэл тэжээлийн ба бодисын солилцооны өвчнүүд	Сэтгээцийн ба аягийн эмгэг	Мэдрээгийн тогтолцооны өвчин	Нүд ба түүний дайврын өвчнүүд	Чих ба хөхөнцрийн өвчин	Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин	Амьсгалын тогтолцооны өвчин	
1	Баянгол	Бодит тоо	4684	6450	615	7608	2747	13097	9004	4171	21871	36256	
		10000 хүн амд	215.3	296.1	28.2	349.3	126.1	601.2	413.3	191.5	1004	1664.4	
2	Баянзүрх	Бодит тоо	10111	8981	818	6680	4144	16791	16543	6231	25599	38161	
		10000 хүн амд	304.5	270.5	24.6	201.2	124.8	505.7	498.2	187.7	771	1149.3	
3	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	6786	8436	656	8680	2828	14895	10598	7619	26705	30115	
		10000 хүн амд	212.6	264.3	20.6	272	88.6	466.7	332.1	238.7	836.8	943.7	
4	Сүхбаатар	Бодит тоо	3501	4402	656	5150	1890	11940	6527	5880	18610	25889	
		10000 хүн амд	255	320.6	47.8	375.1	137.6	869.6	475.4	428.2	1355.3	1886.2	
5	Хан-Уул	Бодит тоо	3679	3965	432	3974	1918	6903	5524	2134	11749	18939	
		10000 хүн амд	223.5	240.9	26.2	241.4	116.5	419.4	335.6	129.7	713.8	1150.6	
6	Чингэлтэй	Бодит тоо	5664	4123	385	4245	1798	6685	5153	2614	15350	23154	
		10000 хүн амд	357.3	260.1	24.3	267.8	113.4	421.7	325	164.9	968.3	1460.5	
7	Налайх	Бодит тоо	1370	1092	101	668	399	2337	1100	1416	4314	7267	
		10000 хүн амд	373.6	297.8	27.5	182.2	108.8	637.3	300	386.2	1176.5	1981.8	
8	Багануур	Бодит тоо	1183	1239	73	524	210	1456	2932	2500	3189	16124	
		10000 хүн амд	409.6	429	25.3	181.4	72.7	504.2	1015.2	865.7	1104.2	5583.1	
9	Багахангай	Бодит тоо	58	116	5	29	25	60	38	15	446	625	
		10000 хүн амд	140.7	281.5	12.1	70.4	60.7	145.6	92.2	36.4	1082.3	1516.6	
Бүгд		Бодит тоо	34043	39278	3934	38885	15985	76479	55075	33055	130022	190826	
		10000 хүн амд	243.3	280.7	28.1	277.9	114.3	546.6	393.6	236.3	929.3	1363.9	

Эх үүсвэр: Хаёдар судлалын үндэсний төв

Leading causes of the morbidity by district, 2017

№	District	Certain infectious diseases	Neoplasms	Diseases of blood and blood forming organs	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Mental and behavioural disorders	Diseases of the nervous system and sense organs	Diseases of the eye and adnexa	Diseases of the ear and mastoid process	Diseases of the circulatory system	Diseases of the respiratory system		
1	Bayangol	Number	4684	6450	615	7608	2747	13097	9004	4171	21871	36256	
		Per 10000 pop	215.3	296.1	28.2	349.3	126.1	601.2	413.3	191.5	1004	1664.4	
2	Bayanzurkh	Number	10111	8981	818	6680	4144	16791	16543	6231	25599	38161	
		Per 10000 pop	304.5	270.5	24.6	201.2	124.8	505.7	498.2	187.7	771	1149.3	
3	Songinokhairkhan	Number	6786	8436	656	8680	2828	14895	10598	7619	26705	30115	
		Per 10000 pop	212.6	264.3	20.6	272	88.6	466.7	332.1	238.7	836.8	943.7	
4	Sukhbaatar	Number	3501	4402	656	5150	1890	11940	6527	5880	18610	25889	
		Per 10000 pop	255	320.6	47.8	375.1	137.6	869.6	475.4	428.2	1355.3	1886.2	
5	Khan-Uul	Number	3679	3965	432	3974	1918	6903	5524	2134	11749	18939	
		Per 10000 pop	223.5	240.9	26.2	241.4	116.5	419.4	335.6	129.7	713.8	1150.6	
6	Chingeltei	Number	5664	4123	385	4245	1798	6685	5153	2614	15350	23154	
		Per 10000 pop	357.3	260.1	24.3	267.8	113.4	421.7	325	164.9	968.3	1460.5	
7	Nalaikh	Number	1370	1092	101	668	399	2337	1100	1416	4314	7267	
		Per 10000 pop	373.6	297.8	27.5	182.2	108.8	637.3	300	386.2	1176.5	1981.8	
8	Baganuur	Number	1183	1239	73	524	210	1456	2932	2500	3189	16124	
		Per 10000 pop	409.6	429	25.3	181.4	72.7	504.2	1015.2	865.7	1104.2	5583.1	
9	Bagakhangai	Number	58	116	5	29	25	60	38	15	446	625	
		Per 10000 pop	140.7	281.5	12.1	70.4	60.7	145.6	92.2	36.4	1082.3	1516.6	
Total		Number	34043	39278	3934	38885	15985	76479	55075	33055	130022	190826	
Per 10000 pop		243.3	280.7	28.1	277.9	114.3	546.6	393.6	236.3	929.3	1363.9		

Source National cancer center

Хүн амын нийт өвчлөл, өвчний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг	Хооп шингээх эрхтний өвчин	Ардс ба хамимны өвчин	Яс булагчнийн тотголцоогийн төвлөрөх чадалыг тогтолцоогийн төвлөрөх чадалыг	Шээс бэлгэсийн тотголцоогийн өвчин	Жирэмчлэх, төрөх, терсний дараах үе зарим оёг	Төрөх тойрны (перинатал) Уед Уусэх зарим оёг	Төрөлхийн гажиг хэв гажил, энгэл шогийн лажуулалт	Хаачангилагчай хам шалтгааны үргэлжлэлийн бүсийн замын гадны шалтгааны үргэлжлэлийн бүсийн замын гадны шалтгааны үргэлжлэлийн бүсийн замын гадны	Бүгд		
1	Баянгол	Бодит тоо	33156	14777	7851	19313	4422	1436	1144	996	15927	205525
		10000 хүн амд	1522.1	678.4	360.4	886.6	203	65.9	52.5	45.7	731.2	9435.1
2	Баянзүрх	Бодит тоо	41280	22455	14559	22952	6101	2258	1616	921	22703	268904
		10000 хүн амд	1243.3	676.3	438.5	691.3	183.7	68	48.7	27.7	683.3	8098.9
3	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	39948	16754	9426	21360	4939	1894	1617	939	22056	236251
		10000 хүн амд	1251.8	525	295.4	669.3	154.8	59.3	50.7	29.4	691.1	7402.9
4	Сүхбаатар	Бодит тоо	30000	13809	7280	17036	2655	998	586	448	14875	172142
		10000 хүн амд	2184.9	1005.7	530.2	1240.7	193.4	72.7	42.7	32.6	1083.3	12536.9
5	Хан-Уул	Бодит тоо	15622	8244	4202	10060	3667	1082	589	412	11345	114440
		10000 хүн амд	949.1	500.9	255.3	611.2	222.8	65.7	35.8	25	689.3	6952.8
6	Чингэлтэй	Бодит тоо	16810	10390	4398	9527	3756	552	359	38	11313	126314
		10000 хүн амд	1060.4	655.4	277.4	600.9	236.9	34.8	22.6	2.4	713.6	7967.7
7	Налайх	Бодит тоо	4064	951	1085	2116	477	83	134	75	1558	30607
		10000 хүн амд	1108.3	259.4	295.9	577.1	130.1	22.6	36.5	20.5	424.9	8347.1
8	Багануур	Бодит тоо	6207	2032	1007	3848	508	179	130	66	1092	44499
		10000 хүн амд	2149.2	703.6	348.7	1332.4	175.9	62	45	22.9	378.1	15408.2
9	Багахангай	Бодит тоо	294	80	60	336	64	4	11	0	197	2463
		10000 хүн амд	713.4	194.1	145.6	815.3	155.3	9.7	26.7	0	478	5976.7
Бүгд	Бүгд	Бодит тоо	196047	93107	51996	108313	26672	9062	6674	4323	100994	1214770
		10000 хүн амд	1401.2	665.5	371.6	774.2	190.6	64.8	47.7	30.9	721.9	8682.5

Эх үүсвэр: Хаадар судалалын үндэсний төв

Leading causes of the morbidity by district, 2017

№	District		Diseases of the digestive system	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	Diseases of the genito-urinary system	Pregnancy, childbirth and the puerperium	Certain conditions originating in the perinatal period	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Total	
1	Bayangol	Number	33156	14777	7851	19313	4422	1436	1144	996	15927	205525	
		Per 10000 pop	1522.1	678.4	360.4	886.6	203	65.9	52.5	45.7	731.2	9435.1	
2	Bayanzurkh	Number	41280	22455	14559	22952	6101	2258	1616	921	22703	268904	
		Per 10000 pop	1243.3	676.3	438.5	691.3	183.7	68	48.7	27.7	683.3	8098.9	
3	Songinokhairkhan	Number	39948	16754	9426	21360	4939	1894	1617	939	22056	236251	
		Per 10000 pop	1251.8	525	295.4	669.3	154.8	59.3	50.7	29.4	691.1	7402.9	
4	Sukhbaatar	Number	30000	13809	7280	17036	2655	998	586	448	14875	172142	
		Per 10000 pop	2184.9	1005.7	530.2	1240.7	193.4	72.7	42.7	32.6	1083.3	12536.9	
5	Khan-Uul	Number	15622	8244	4202	10060	3667	1082	589	412	11345	114440	
		Per 10000 pop	949.1	500.9	255.3	611.2	222.8	65.7	35.8	25	689.3	6952.8	
6	Chingeltei	Number	16810	10390	4398	9527	3756	552	359	38	11313	126314	
		Per 10000 pop	1060.4	655.4	277.4	600.9	236.9	34.8	22.6	2.4	713.6	7967.7	
7	Nalaikh	Number	4064	951	1085	2116	477	83	134	75	1558	30607	
		Per 10000 pop	1108.3	259.4	295.9	577.1	130.1	22.6	36.5	20.5	424.9	8347.1	
8	Baganuur	Number	6207	2032	1007	3848	508	179	130	66	1092	44499	
		Per 10000 pop	2149.2	703.6	348.7	1332.4	175.9	62	45	22.9	378.1	15408.2	
9	Bagakhangai	Number	294	80	60	336	64	4	11	0	197	2463	
		Per 10000 pop	713.4	194.1	145.6	815.3	155.3	9.7	26.7	0	478	5976.7	
Total		Number	196047	93107	51996	108313	26672	9062	6674	4323	100994	1214770	
Total		Per 10000 pop	1401.2	665.5	371.6	774.2	190.6	64.8	47.7	30.9	721.9	8682.5	

Source: National cancer center

Хүн амын нийт өвчлөл, хүйсээр, 2017 он

Өвчний бүлэг ОУА-10	Бүгд		Эмэгтэй		Эрэгтэй	
	Бодит тоо	10000 хүн амд	Бодит тоо	10000 хүн амд	Бодит тоо	10000 хүн амд
Халдварт ба шимэгчт зарим өвчин	34043	243.3	17337	238	16706	249.1
Хавдар	39278	280.7	26360	361.9	12918	192.6
Цус, цус бүтээх эрхтний өвчин	3934	28.1	2448	33.6	1486	22.2
Дотоод шүүрэл тэжээлийн ба бодисын солилцооны өвчинүүд	38885	277.9	25783	354	13102	195.3
Сэтгэцийн ба аягийн эмгэг	15985	114.3	7509	103.1	8476	126.4
Мэдрэлийн тогтолцооны өвчин	76479	546.6	48166	661.3	28313	422.1
Нүд ба түүний дайврын өвчинүүд	55075	393.6	33284	457	21791	324.9
Чих ба хөхөнцрийн өвчин	33055	236.3	18720	257	14335	213.7
Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин	130022	929.3	78831	1082.3	51191	763.2
Амьсгалын тогтолцооны өвчин	190826	1363.9	99785	1370	91041	1357.3
Хоол шингээх эрхтний өвчин	196047	1401.2	119002	1633.8	77045	1148.7
Арьс ба халимны өвчин	93107	665.5	54704	751.1	38403	572.6
Яс булчингийн тогтолцооны холбох нэхдэсний өвчинүүд	51996	371.6	36689	503.7	15307	228.2
Шээс бэлгэсийн тогтолцооны индикаторын тогтолцооны өвчинүүд	108313 <i>Indicators of the Ulaanbaatar city population, 2017</i>	774.2	83945	1152.5	24368	363.3 91
Жирэмслэх, төрөх, төрсний дараах үе	26672	190.6	26672	190.6	-	-
Төрөх тойрны (перинатал) үед үүсэх зарим оёг	9062	64.8	3925	53.9	5137	76.6
Төрөлхийн гажиг хэв гажил, өнгөт цогцын гажуудал	6674	47.7	3502	48.1	3172	47.3
Хаа ч ангилаагүй хам шинж, тэмдэг эмнэлзүйн ба лаборторийн шинжилгээний гажуу үзүүлэлтүүд	4323	30.9	2278	31.3	2045	30.5
Бэртэл, хордлого ба бусад зарим гадны шалтгааны үр дагавар	100994	721.9	40793	560.1	60201	897.5
НИЙТ ДҮН	1214770	8682.5	729733	10018	485037	7231.5

Leading causes of the morbidity by sex, 2017

Group of diseases ICD-10	Total		Female		Male	
	Number	Per 10000 pop	Number	Per 10000 pop	Number	Per 10000 pop
Certain infectious diseases	34043	243.3	17337	238	16706	249.1
Neoplasms	39278	280.7	26360	361.9	12918	192.6
Diseases of blood and blood forming organs	3934	28.1	2448	33.6	1486	22.2
Endocrine, nutritional and metabolic diseases	38885	277.9	25783	354	13102	195.3
Mental and behavioural disorders	15985	114.3	7509	103.1	8476	126.4
Diseases of the nervous system and sense organs	76479	546.6	48166	661.3	28313	422.1
Diseases of the eye and adnexa	55075	393.6	33284	457	21791	324.9
Diseases of the ear and mastoid process	33055	236.3	18720	257	14335	213.7
Diseases of the circulatory system	130022	929.3	78831	1082.3	51191	763.2
Diseases of the respiratory system	190826	1363.9	99785	1370	91041	1357.3
Diseases of the digestive system	196047	1401.2	119002	1633.8	77045	1148.7
Diseases of the skin and subcutaneous tissue	93107	665.5	54704	751.1	38403	572.6
Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	51996	371.6	36689	503.7	15307	228.2
Diseases of the genito-urinary system	108313	774.2	83945	1152.5	24368	363.3
Pregnancy, childbirth and the puerperium	26672	190.6	26672	190.6	-	-
Certain conditions originating in the perinatal period	9062	64.8	3925	53.9	5137	76.6
Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	6674	47.7	3502	48.1	3172	47.3
Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	4323	30.9	2278	31.3	2045	30.5
Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	100994	721.9	40793	560.1	60201	897.5
TOTAL	1214770	8682.5	729733	10018	485037	7231.5

ХҮҮХЭД, ӨСВӨР ҮЕИЙНХНИЙ ӨВЧЛӨЛ

Улаанбаатар хотод 0-19 насны хүүхдийн нийт 297491 өвчлөл амбулаторт бүртгэгдсэн нь өмнөх оноос 170470-аар нэмэгдсэн байна. Нийт өвчлөлөөс УБ хотын харьяаллын хүүхдийн өвчлөлийн 265899 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт бүртгэгдсэн өвчлөлийн 89.4 хувийг эзэлж байна.

Хүүхдийн өвчлөлийн насны бүтцийг авч үзэхэд: 0-1 хүртэлх насанд 16.6 (44183), 1-4 насанд 33.0 (87654), 5-9 насанд 25.1 (66738), 10-14 насанд 13.5 (35859), 15-19 насанд 11.8 (31465) хувийг тус тус эзэлж байна.

0-1 хүртэлх насны хүүхдийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаанд амьсгалын тогтолцооны өвчлөл 31.3, арьс ба арьсан доорх эслэгийн өвчин 12.5, хоол шингээх эрхтэн тогтолцооны өвчлөл 6.8, чих ба хөхөнцрийн өвчлөл 7.0, төрөх тойрны (перинаталь) үед үүсэх зарим оёг 11.2 хувийг тус тус эзэлж байна.

1-4 насны хүүхдийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаанд амьсгалын тогтолцооны өвчлөл 38.9, арьс ба арьсан доорх эслэгийн өвчин 14.2, бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчлөл 11.2, хоол шингээх эрхтэн тогтолцооны өвчлөл 13.6, чих ба хөхөнцрийн өвчлөл 6.1 хувийг тус тус эзэлж тэргүүлэх шалтгаан болж байна.

5-9 насны хүүхдийн өвчлөл дотор амьсгалын тогтолцооны өвчлөл 22.4, хоол боловсруулах тогтолцооны өвчлөл 31.5, бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчлөл 11.2, арьс ба арьсан доорх эслэгийн өвчин 12.5, чих ба хөхөнцрийн өвчин 5.2 хувиар тэргүүлэх шалтгаанд орж байна.

10-14 насны хүүхдийн өвчлөл дотор амьсгалын тогтолцооны өвчлөл 19.0, бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчлөл 18.4, хоол боловсруулах тогтолцооны өвчлөл 23.4, арьс ба арьсан доорх эслэгийн өвчин 15.3, нүд ба түүний дайврын өвчин 4.8 хувиар тэргүүлэх шалтгаанд орж байна.

CHILD AND TEENAGER MORBIDITY

From total 297491 morbidities for children aged 0-19 registered in UB, 265899 cases were citizens of UB and it accounted for 89.4% of all registered morbidities.

Age classification of children morbidity: 0-1 years old accounted for 16.6% (44183), 1-4 years old 33.0% (87654), 5-9 years old 25.1% (66738), 10-14 years old 13.5% (35859), and 15-19 years old account-ed for 11.8% (31465).

Leading causes of infant morbidity were respiratory system disorder 31.3%, diseases of the skin and subcutaneous tissue 12.5, digestive system disorder 6.8%, diseases of the ear and mastoid process 7.0%, and certain conditions originating in the perinatal period 11.2%.

Among 1-4 years old children, the leading causes of morbidity were respiratory system disorder 38.9%, diseases of the skin and subcutaneous tissue 14.2%, injury, poisoning and diseases due to external factors 11.2%, digestive system disorder 13.6% and diseases of the ear and mastoid process 6.1%.

Leading causes of 5-9 years old children's morbidity represented by respiratory system disorder 22.4%, digestive system disorder 31.5%, injury, poisoning and diseases due to external factors 11.2%, diseases of the skin and subcutaneous tissue 12.5% and diseases of the ear and mastoid process 5.2%.

Chidren aged 10-14 years old mostly suffered from respiratory system disorder 19.0%, injury, poisoning and diseases due to external factors 18.4%, digestive system disorder 23.4%, diseases of the skin and subcutaneous tissue 15.3% and diseases of the eye and adnexa 4.8%.

15-19 насны хүүхдийн өвчлөл дотор амьсгалын тогтолцооны өвчлөл 13.8, бэртэл хордлого, гадны шалтгаант өвчлөл 20.8, арьс ба арьсан доорхи эслэгийн өвчин 18.4, хоол боловсруулах тогтолцооны өвчлөл 22.1, шээс бэлгэсийн тогтолцооны өвчлөл 6.0 хувиар тэргүүлэх шалтгаанд орж байна.

Leading causes of 15-19 years old children morbidity included respiratory system disorder 13.8%, injury, poisoning and diseases due to external factors 20.8%, diseases of the skin and subcutaneous tissue 18.4%, digestive system disorder 22.1%, and diseases of the genito-urinary system 6.0%.

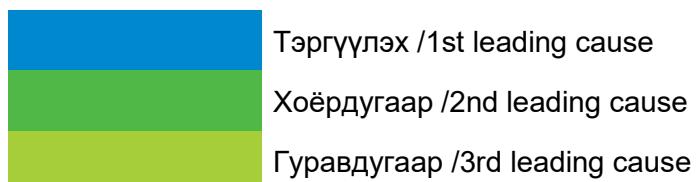
**Тав хүртэлх насны хүүхдийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаан,
тухайн насны 1000 хүүхдэд, 2015-2017**

**Leading causes of under five children morbidity,
per 1000 children in selected age, 2015-2017**

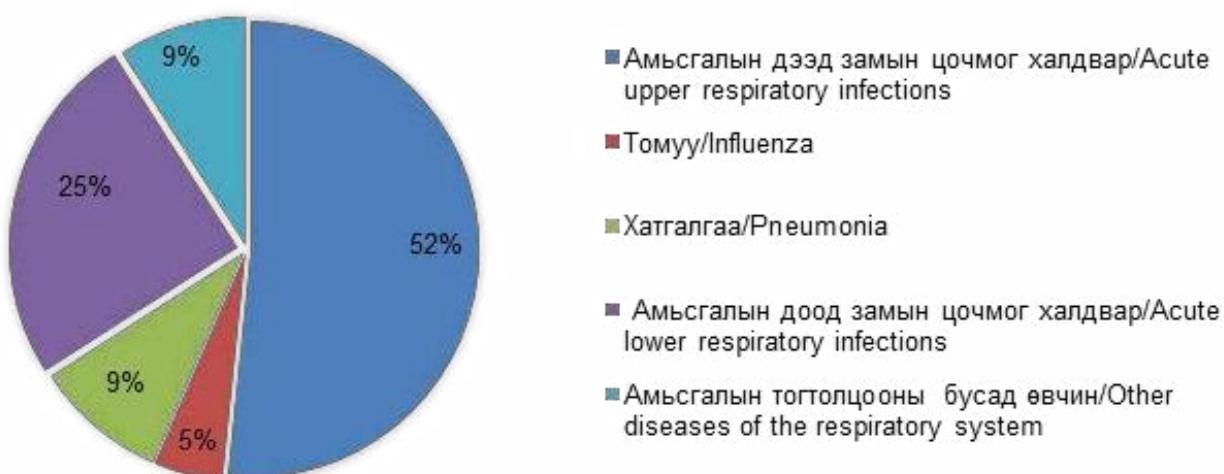
Шалтгаан /Main causes	Улс /Country			Улаанбаатар /Ulaanbaatar		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Амьсгалын замын тогтолцооны өвчин /Diseases of the respiratory system	448.0	194.2	143	424.9	416.4	268.0
Арьс ба халимын өвчин /Diseases of the skin and subcutaneous tissue	80.0	25.7	48.8	47.2	80.1	100.7
Хоол боловсруулах тогтолцооны өвчин /Diseases of the digestive system	35.4	21.6	42.7	66.6	52.2	83.5
Осол гэмтлийн шалтгаант өвчин /Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	62.7	36.5	29.2	90.1	48.1	61.3
Чих ба хөхөнцрийн өвчин /Diseases of the ear and mastoid process	25.8	12.8	23.5	18.0	19.1	47.4
Нүд ба түүний дайврын өвчин /Diseases of the eye and adnexa	17.6	8.9	18.7	15.7	27.5	38.6

**Хүүхэд, өсвөр насны өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаан,
тухайн насны 1000 хүүхдэд, 2015-2017
The leading causes of child and teenager morbidity,
per 1000 children in selected age, 2015-2017**

Шалтгаан /Main causes	5-9 нас / 5-9 years old			10-14 нас / 10-14 years old			15-19 нас / 15-19 years old		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Хоол шингээх боловсруулах тогтолцооны өвчин	88.1	84.8	144.3	55.6	56.3	85.9	49.8	51.2	78.7
Амьсгалын замын тогтолцооны өвчин	152.9	144.2	102.5	99.9	95.7	69.7	74.9	65.3	49.2
Бэртэл хордлого, гаднын шалтгаант өвчин	63	46.8	51.1	72.9	62.4	67.5	72.5	61.5	74.2
Арьс ба халимны өвчин	48.7	45.7	57.3	41.9	45	56.3	57.4	57.6	65.8
Чих ба хөхөнцрийн өвчин	12.8	15.3	23.9			15.5			10.6
Мэдрэлийн тогтолцооны өвчин			10.4			12			13.1
Шээс бэлгэсийн тогтолцооны өвчин			17.1			13.8	13.3	13.8	21.3
Нүд ба түүний дайврын өвчин			21.9	10.1	11.4	17.7			14.3



**Тав хүртэлх насны хүүхдийн амьсгалын тогтолцооны өвчлөлийн шалтгаан, хувиар
Causes of Respiratory diseases among children under five years old, by percentage**



ХОРТ ХАВДРЫН ӨВЧЛӨЛ

Улаанбаатар хотод 2196 тохиолдол бүртгэгдсэн ба 100 000 хүн амд харьцуулахад 156.9 байгаа нь өмнөх оноос 25.7, сүүлийн 5 жилийн дунджаас 11.3-аар тус тус буурсан байна.

Хорт хавдрын өвчлөлийн дотор элэгний өмөн, хodoодны өмөн, умайн хүзүүний өмөн, уушгины өмөн, улаан хоолойн өмөн тэргүүлэх шалтгаан болж байна. НЭМГ-ын харьяа дүүргийн эрүүл мэндийн төвүүдэд шинээр бүртгэгдсэн хорт хавдрын өвчлөл 1069 буюу 10000 хүн амд 7.64 байгаа нь өмнөх оны мөн үеэс 64 тохиолдол буюу 0.04-өөр нэмэгдсэн байна.

Шинээр хяналтад орсон өвчтөний 19.5 хувь нь I, II үе шатанд оношлогдсон ба өмнөх оноос 1.7 хувиар буурсан байна. 80.5 хувь нь хожуу оношлогдсон байгаа нь өмнөх оноос 1.7 хувиар өссөн байна. 5-аас дээш жил амьдарч буй өвчтөний эзлэх хувь 35.4 байна.

Хорт хавдрын улмаас хяналтад байгаа хүн амын 18.6 хувь нь уг өвчинөөр нас барсан бөгөөд өмнөх онтой харьцуулахад 2.4 хувиар буурсан үзүүлэлттэй байна.

INCIDENCE OF CANCER

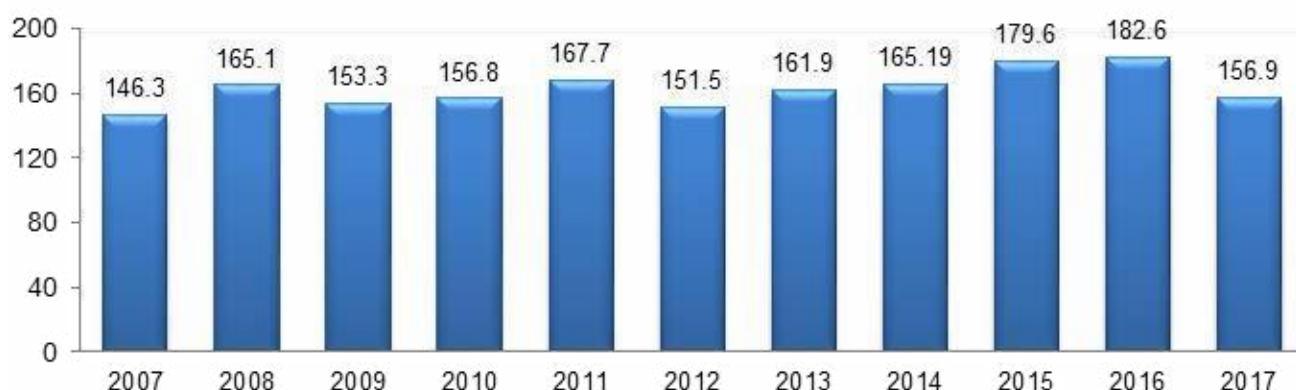
In Ulaanbaatar, 2196 cases or 156.9 per 100 000 populations were registered that showed decreased by 25.7 compared to the previous year and 11.3 compared to the last 5 year average.

As of 2017, liver, stomach, cervix uteri, lung, and esophagus cancers have become 5 leading causes of cancer. 1069 new cases or 7.64 per 10000 populations which were registered in district health centers showing increase by 64 cases or 0.04 compared to the same period of the previous year.

19.5% of registered patients were diagnosed at the 1st and 2nd stage and it decreased by 1.7% compared to the previous year. 80.5% of patients were diagnosed at late stages and it increased by 1.7 compared to 2016. The percentage of the patients who survived for more than 5 years was 35.4 %.

18.6 % cancer patients who were under medical control deceased and this number decreased by 2.4% compared to the previous year.

Шинээр бүртгэгдсэн хорт хавдрын өвчлөл, 100 000 хүн амд, 2007-2017
Incidence of Cancer, per 100 000 population, 2007-2017



ЗОНХИЛОН ТОХИОЛДОХ ХОРТ ХАВДАР, ХУВИАР, 2007-2017
Common cancers, by percentage, 2007-2017

Өвчний ангилал /ICD-10	Он /Year										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Элэг /Liver	48.7	59.5	59.8	58.5	36.6	27.0	23.8	20.0	36.1	36.3	34.3
Ходоод /Stomach	19.5	26.4	26.3	24.2	14.4	32.9	12.9	14.0	14.6	15.9	15.3
Уушги /Lung	8.6	13.3	10.6	11.4	9.9	16.0	14.9	13.1	5.7	5.9	7.3
Улаан хоолой /Oesophagus	8.0	9.9	8.3	9.0	7.5	12.2	4.9	7.6	5.5	3.9	4.5
Умайн хүзүү /Cervix uteri	11.4	14.4	7.9	15.0	5.2	16.5	12.7	14.0	10.2	8.4	7.0

Улаанбаатар хотод шинээр бүртгэгдсэн хорт хавдрын өвчлөл, өвчиний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг	Уруул амны хөндийн	Улаан хоолой	Ходоод	Будуун гэдэс	Штууун гэдэс	Элэг	Нойр булчирхай	Төвөнх	Уушги	Амьсгал ба цээжний хөндийн эрхтний бусад	Яс	Үе ба уений мөгөөрсний	Арьсны меланома	Арьсны бусад	Хөх		
1	Баянгол	Бодит тоо	13	30	73	17	1	160	14	1	30	1	3	1	2	2	23	
		10 000 хүн амд	0.39	0.9	2.2	0.51	0.03	4.82	0.42	0.03	0.9	0.03	0.09	0.03	0.06	0.06	0.69	
2	Баянзүрх	Бодит тоо	1	1	4	1	1	27	1	1	2	1	0	0	0	1	3	
		10 000 хүн амд	0.35	0.35	1.39	0.35	0.35	9.35	0.35	0.35	0.69	0.35	0	0	0	0.35	1.04	
3	Багануур	Бодит тоо	5	10	32	7	8	66	3	3	21	2	4	0	0	0	14	
		10 000 хүн амд	0.32	0.63	2.02	0.44	0.5	4.16	0.19	0.19	1.32	0.13	0.25	0	0	0	0.88	
4	Чингэлтэй	Бодит тоо	5	8	32	6	3	64	6	3	11	0	0	2	0	0	15	
		10 000 хүн амд	0.36	0.58	2.33	0.44	0.22	4.66	0.44	0.22	0.8	0	0	0.15	0	0	1.09	
5	Сүхбаатар	Бодит тоо	7	26	91	23	4	185	11	5	41	2	2	1	0	2	31	
		10 000 хүн амд	0.22	0.81	2.85	0.72	0.13	5.8	0.34	0.16	1.28	0.06	0.06	0.03	0	0.06	0.97	
6	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	4	9	41	7	2	97	7	3	23	1	3	0	0	1	13	
		10 000 хүн амд	0.24	0.55	2.49	0.43	0.12	5.89	0.43	0.18	1.4	0.06	0.18	0	0	0.06	0.79	
7	Хан-Уул	Бодит тоо	2	4	12	1	1	31	0	0	12	0	0	0	0	0	7	
		10 000 хүн амд	0.55	1.09	3.27	0.27	0.27	8.45	0	0	3.27	0	0	0	0	0	1.91	
8	Налайх	Бодит тоо	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		10 000 хүн амд	0	0	0	0	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	
9	Багахангай	Бодит тоо	13	30	73	17	1	160	14	1	30	1	3	1	2	2	23	
		10 000 хүн амд	0.39	0.9	2.2	0.51	0.03	4.82	0.42	0.03	0.9	0.03	0.09	0.03	0.06	0.06	0.69	
Бүгд		Бодит тоо	56	98	335	81	23	754	54	17	160	8	13	4	2	7	133	
		10 000 хүн амд	0.4	0.7	2.39	0.58	0.16	5.39	0.39	0.12	1.14	0.06	0.09	0.03	0.01	0.05	0.95	

Эх сурвалж : Хавдар судлалын үндэсний төв

Incidence of cancer in Ulaanbaatar city, group of diseases, by district, 2017

No	District		Lip, oral cavity and pharynx	Oesophagus	Stomach	Colon	Rectum, anus	liver	Pancreas	Larynx	Lung	Malignant neoplasm of respiratory system	Bone	Bone and articular cartilageof limb	Pigmentation of skin	Malignant neoplasms of skin	Breast	
1	Bayangol	Number	13	30	73	17	1	160	14	1	30	1	3	1	2	2	23	
		Per 10000 pop	0.39	0.9	2.2	0.51	0.03	4.82	0.42	0.03	0.9	0.03	0.09	0.03	0.06	0.06	0.69	
2	Bayanzurkh	Number	1	1	4	1	1	27	1	1	2	1	0	0	0	1	3	
		Per 10000 pop	0.35	0.35	1.39	0.35	0.35	9.35	0.35	0.35	0.69	0.35	0	0	0	0.35	1.04	
3	Songinokhairkhan	Number	5	10	32	7	8	66	3	3	21	2	4	0	0	0	14	
		Per 10000 pop	0.32	0.63	2.02	0.44	0.5	4.16	0.19	0.19	1.32	0.13	0.25	0	0	0	0.88	
4	Sukhbaatar	Number	5	8	32	6	3	64	6	3	11	0	0	2	0	0	15	
		Per 10000 pop	0.36	0.58	2.33	0.44	0.22	4.66	0.44	0.22	0.8	0	0	0.15	0	0	1.09	
5	Khan-Uul	Number	7	26	91	23	4	185	11	5	41	2	2	1	0	2	31	
		Per 10000 pop	0.22	0.81	2.85	0.72	0.13	5.8	0.34	0.16	1.28	0.06	0.06	0.03	0	0.06	0.97	
6	Chingeltei	Number	4	9	41	7	2	97	7	3	23	1	3	0	0	1	13	
		Per 10000 pop	0.24	0.55	2.49	0.43	0.12	5.89	0.43	0.18	1.4	0.06	0.18	0	0	0.06	0.79	
7	Nalaikh	Number	2	4	12	1	1	31	0	0	12	0	0	0	0	0	7	
		Per 10000 pop	0.55	1.09	3.27	0.27	0.27	8.45	0	0	3.27	0	0	0	0	0	1.91	
8	Baganuur	Number	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Per 10000 pop	0	0	0	0	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	
9	Bagakhnagai	Number	13	30	73	17	1	160	14	1	30	1	3	1	2	2	23	
		Per 10000 pop	0.39	0.9	2.2	0.51	0.03	4.82	0.42	0.03	0.9	0.03	0.09	0.03	0.06	0.06	0.69	
Total		Number	56	98	335	81	23	754	54	17	160	8	13	4	2	7	133	
		Per 10000 pop	0.4	0.7	2.39	0.58	0.16	5.39	0.39	0.12	1.14	0.06	0.09	0.03	0.01	0.05	0.95	

Source: National cancer center

Улаанбаатар хотод шинээр бүртгэгдсэн хорт хавдрын өвчлөл, өвчиний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг	Умайн хүзүү	Умайн	Өндгөвчний	Шодой	Түрүү булчирхай	Тэмсөг	Бөөр	Давсаг	Анхдагч байрлал тодорхойгүй хавдар	Бусад хавдар	Тархины	Ходжкины лимфома	Ходжкины бус лимфома	Лейкеми	Лимфолейкеми	
		Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд	Бодит тоо	10 000 хүн амд
1	Баянгол	Бодит тоо	36	2	6	0	0	0	13	1	0	14	4	0	4	0	2
		10 000 хүн амд	1.65	0.09	0.28	0	0	0	0.6	0.05	0	0.64	0.18	0	0.18	0	0.09
2	Баянзүрх	Бодит тоо	26	2	5	1	1	1	11	2	1	8	4	2	1	2	1
		10 000 хүн амд	0.78	0.06	0.15	0.03	0.03	0.03	0.33	0.06	0.03	0.24	0.12	0.06	0.03	0.06	0.03
3	Багануур	Бодит тоо	4	0	4	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0
		10 000 хүн амд	1.39	0	1.39	0	0.35	0	0.35	0.35	0	1.04	0	0	0.35	0	0
4	Чингэлтэй	Бодит тоо	14	0	7	0	2	1	6	0	0	5	6	0	1	1	2
		10 000 хүн амд	0.88	0	0.44	0	0.13	0.06	0.38	0	0	0.32	0.38	0	0.06	0.06	0.13
5	Сүхбаатар	Бодит тоо	12	2	6	0	1	0	2	3	0	4	2	0	5	3	3
		10 000 хүн амд	0.87	0.15	0.44	0	0.07	0	0.15	0.22	0	0.29	0.15	0	0.36	0.22	0.22
6	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	37	3	6	0	3	3	19	4	0	16	7	1	7	3	8
		10 000 хүн амд	1.16	0.09	0.19	0	0.09	0.09	0.6	0.13	0	0.5	0.22	0.03	0.22	0.09	0.25
7	Хан-Уул	Бодит тоо	21	0	5	1	0	1	12	2	0	8	6	1	4	2	5
		10 000 хүн амд	1.28	0	0.3	0.06	0	0.06	0.73	0.12	0	0.49	0.36	0.06	0.24	0.12	0.3
8	Налайх	Бодит тоо	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	1
		10 000 хүн амд	0.55	0	0	0	0	0.27	0.27	0	0	0.55	0.27	0	0.55	0	0.27
9	Багахангай	Бодит тоо	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		10 000 хүн амд	4.85	0	0	0	0	0	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0
Бүгд	Бүгд	Бодит тоо	154	9	39	2	8	7	65	14	1	60	30	4	25	11	22
		10 000 хүн амд	1.1	0.06	0.28	0.01	0.06	0.05	0.46	0.1	0.01	0.43	0.21	0.03	0.18	0.08	0.16

Эх сурвалж: Хаевдар судлалын үдэсний төв

Incidence of cancer in Ulaanbaatar city, group of diseases, by district, 2017

No	District		Cervix uteri	Uteri	Ovary	Penis	Prostate	Testis	Kdney	Bladder	Malignant neoplasms kf whitout specification of site	Other	Brain	Hodgkin disease	non-Hodgkin's lymphoma	Leikaemia	Lymphoi leukaema	
1	Bayangol	Number	36	2	6	0	0	0	13	1	0	14	4	0	4	0	2	
		Per 10000 pop	1.65	0.09	0.28	0	0	0	0.6	0.05	0	0.64	0.18	0	0.18	0	0.09	
2	Bayanzurkh	Number	26	2	5	1	1	1	11	2	1	8	4	2	1	2	1	
		Per 10000 pop	0.78	0.06	0.15	0.03	0.03	0.03	0.33	0.06	0.03	0.24	0.12	0.06	0.03	0.06	0.03	
3	Songinokhairkhan	Number	4	0	4	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	
		Per 10000 pop	1.39	0	1.39	0	0.35	0	0.35	0.35	0	1.04	0	0	0.35	0	0	
4	Sukhbaatar	Number	14	0	7	0	2	1	6	0	0	5	6	0	1	1	2	
		Per 10000 pop	0.88	0	0.44	0	0.13	0.06	0.38	0	0	0.32	0.38	0	0.06	0.06	0.13	
5	Khan-Uul	Number	12	2	6	0	1	0	2	3	0	4	2	0	5	3	3	
		Per 10000 pop	0.87	0.15	0.44	0	0.07	0	0.15	0.22	0	0.29	0.15	0	0.36	0.22	0.22	
6	Chingeltei	Number	37	3	6	0	3	3	19	4	0	16	7	1	7	3	8	
		Per 10000 pop	1.16	0.09	0.19	0	0.09	0.09	0.6	0.13	0	0.5	0.22	0.03	0.22	0.09	0.25	
7	Nalaikh	Number	21	0	5	1	0	1	12	2	0	8	6	1	4	2	5	
		Per 10000 pop	1.28	0	0.3	0.06	0	0.06	0.73	0.12	0	0.49	0.36	0.06	0.24	0.12	0.3	
8	Baganuur	Number	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	1	
		Per 10000 pop	0.55	0	0	0	0	0.27	0.27	0	0	0.55	0.27	0	0.55	0	0.27	
9	Bagakhnagai	Number	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		Per 10000 pop	4.85	0	0	0	0	0	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0	
Total		Number	154	9	39	2	8	7	65	14	1	60	30	4	25	11	22	
		Per 10000 pop	1.1	0.06	0.28	0.01	0.06	0.05	0.46	0.1	0.01	0.43	0.21	0.03	0.18	0.08	0.16	

Source: National cancer center

ХАЛДВАРТ БУС ӨВЧНИЙ ЭРТ ИЛРҮҮЛЭГ

Улсын хэмжээнд артерийн гипертензи өвчний эрт илрүүлгийн үзлэгт 512388 хүн хамрагдаж, хамрагдвал зохих хүн амын 66.7 хувийг эзэлж байна. Хамрагдалтыг өмнөх онтой харьцуулахад 7.7 хувиар нэмэгдсэн байна.

Улаанбаатар хотод артерийн гипертензи өвчний эрт илрүүлгийн үзлэгт 221215 хүн хамрагдаж, хамрагдвал зохих хүн амын 70.0 хувийг хамруулсан ба 1.1 хувьд нь артерийн гипертензи оношлогдсон байна.

Улсын хэмжээнд чихрийн шижин өвчний эрт илрүүлгийн үзлэгт 485315 хүн хамрагдсан нь хамрагдвал зохих хүн амын 63.2 хувийг эзэлж байна. Үр дүнгийн үзүүлэлтээр 0.3 хувьд нь чихрийн шижин өвчин оношлогдсон байна.

Улаанбаатар хотод чихрийн шижин өвчний эрт илрүүлгийн үзлэгт 200108 хүн хамрагдсан нь хамрагдвал зохих хүн амын 66.0 хувийг эзэлж байна. Үр дүнгийн үзүүлэлтээр 0.3 хувьд нь чихрийн шижин өвчин оношлогдсон байна.

SCREENING FOR NON-COMMUNICABLE DISEASES

Nationwide 512388 people had screening for arterial hypertension or 66.7% of required people undergone testing. Coverage increased by 7.7% from the last year.

In 2017, across the capital city, 221215 or 70.0% of required people were screened for arterial hypertension of which 1.1% were newly diagnosed with arterial hypertension.

Nationwide 485315 people or 63.2% of planned number had screening for diabetes type 2 and 0.3% of them were newly diagnosed diabetes type 2.

Across the capital city, 200108 or 66.0% of required people were screened for diabetes type 2 of which 0.3% were newly diagnosed with diabetes type 2.

Эрт илрүүлэг үзлэгийн хамрагдалтын хувь, 2017 он
The number of people covered by screening, 2017

Дүүрэг /District	Артерийн гипертензи эрт илрүүлэг /Screening for arterial hypertension		Чихрийн шижин хэв шинж-2 өвчний эрт илрүүлэг /Screening for diabetes type 2	
	Хамрагдсан хувь /Percentange of people screened	Онош батлагдсан хувь /Diagnosis verified	Хамрагдсан хувь /Percentange of people screened	Онош батлагдсан хувь /Diagnosis verified
Баянгол /Bayangol	72.2	0.2	72.5	0.0
Баянзүрх /Bayanzurkh	62.9	1.3	59.6	0.2
Сонгинохайрхан /Songinokhairkhan	77.2	1.5	66	0.7
Сүхбаатар /Sukhbaatar	86.5	1.0	83.7	0.5
Хан-уул /Khan-Uul	84.7	0.4	65.3	0.1
Чингэлтэй /Chingeltei	61.7	1.5	50.6	0.1
Багануур /Baganuur	78.7	0.3	103.7	0.2
Налайх /Nalaih	72.4	0.0	71.2	0.0
Багахангай /Bagakhangai	94.6	0.0	94.6	0.0
Жаргалант /Jargalant	83.8	2.8	83.8	0.0
Хонхор /Khonkhor	133.6	7.8	133.6	0.7
Туул /Tuul	59.5	0.0	59.5	0.0
Улаанбаатар /Ulaanbaatar	73	1.1	66	0.3
Улсын дүн /Country average	66.7	1.9	63.2	0.3

**Умайн хүзүү, хөхний өмөнгийн эрт
илрүүлгийн үзлэг**

Улсын хэмжээнд умайн хүзүүний өмөнгийн эрт илрүүлэгт зорилтот насны нийт 84716 эмэгтэй (37.4 хувь) хамрагдаж, урилга хүлээн авсан үйлчлүүлэгчдээс 66.2 хувь нь эрт илрүүлгийн үзлэгт хамрагдсан байна.

Хамрагдсан үйлчлүүлэгчдийн 3794 (4.0 хувь) нь пап сорил эерэг буюу умайн хүзүүний эсийн түвшинд өөрчлөлттэй гарсан. Үүнээс умайн хүзүүний өмөнгийн 55 шинэ тохиолдол илэрч бүртгэгдсэн байна.

Cervical and breast cancer screening

In Mongolia, 84716 (37.4%) women of target age group /30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60/ were screened for cervix uteri cancer.

Of total screened women, 3794 /4.0%/ had positive PAP test and some changes in biopsy. 55 new cases of cervical cancer were diagnosed.

Умайн хүзүүний өмөнгийн эрт илрүүлгийн үзлэгт энэ онд Улаанбаатарт зорилтот болон зорилтот бус насын нийт 28646 эмэгтэй хамрагдсан ба хамрагдвал зохих насын 25785 (23.5%) хамрагджээ. Харин урилга хүлээн авсан 53838 үйлчлүүлэгчдээс 47.8 хувь нь эрт илрүүлгийн үзлэгт хамрагдсан. Нийт хамрагдагсдын 905 (3.1 хувь) нь пап сорил эерэг буюу умайн хүзүүний эсийн түвшинд өөрчлөлттэй гарсан. Умайн хүзүүний өмөнгийн 14 шинэ тохиолдол бүртгэгдсэн байна.

Хөхний эрт илрүүлэг үзлэгт 117511 эмэгтэй хамрагдсан ба 302 эмэгтэй хөхний эмнэл зүйн үзлэгээр эерэг буюу хөхөндөө бэрсүү, үүсгэвэртэй байсан. Уг үзлэгийн хүрээнд хөхний өмөнгийн өндөр эрсдэлтэй бүлгийн 5 эмэгтэй хамрагдсан байна. Хөхний өмөнгийн 2 шинэ тохиолдол оношлогдажээ.

In Ulaanbaatar, 28646 women were screened for cervical cancer, and 25785 (23.5%) were those from target age group. Only 47.8% of all 53838 eligible population who received screening invitation were covered by screening. 3.1% (905) had positive Pap test and some changes in biopsy. 14 new cases of cervical cancer were diagnosed.

117511 women undergone breast cancer screening and 302 of them had some lumps in their breasts. 5 women with high risk factor for developing breast cancer were screened that resulted in early diagnosis of 2 cases of breast cancer.

Эрт илрүүлэг үзлэгийн хамрагдалтын хувь, 2017 он
Cervical and breast cancer screening, 2017

Дүүрэг /District	Умайн хүзүүний хорт хавдарын эрт илрүүлэг үзлэг /Screening for cervical cancer		Xөхний хорт хавдрын эрт илрүүлэг үзлэг /Screening for breast cancer
	Зорилтот насыны бүлэг /Target age group	Илрүүлэг үзлэгт хамрагдсан хувь /Percentage of people screened	Хамрагдсан эмэгтэйчүүдийн тоо /Number of people screened
Баянгол /Bayangol	4515	25.0	19161
Баянзүрх /Bayanzurkh	6167	23.6	53427
Сонгинохайрхан /Songinokhairkhan	5336	22.1	8220
Сүхбаатар /Sukhbaatar	2238	20.7	4429
Хан-уул /Khan-Uul	2659	20.0	16557
Чингэлтэй /Chingeltei	3295	26.9	10914
Багануур /Baganuur	235	9.1	550
Налайх /Nalaih	1328	61.5	4044
Багахангай /Bagakhangai	12	4.3	209
Улаанбаатар /Ulaanbaatar	25785	23.5	117511
Улсын дүн /Country average	84716	37.4	354572

Элэг бүтэн Монгол хөтөлбөр

Нийслэлийн хэмжээнд Монгол Улсын Засгийн газрын 2017 оны 112 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Элэг бүтэн Монгол” үндэсний хөтөлбөрийг 2017 оны 6-р сарын 15-наас эхлэн хэрэгжүүлж өхөлсэн. Хепатитийн В, С вирусийн эрт илрүүлэгт 40-65 насны 334360 хүн хамрагдахаас 102666 буюу 30.8 хувь нь хамрагдсан байна. Үүнээс 21353 хүн буюу 20.8 хувь нь С, 7511 хүн буюу 7.3 хувь нь В, 1033 буюу 1.0 хувь нь В, С-ын хавсарсан вирустэй гарсан байна.

Хепатитийн С вирусийн идэвхжил тодорхойлох шинжилгээнд 11009, вирусийн эсрэг эмчилгээнд 1014 даатгуулагч тус тус хамрагджээ. Элэгний В, С вирусийн илрүүлэг шинжилгээгээр В вирус илрээгүй 20936 хүнийг В вирусийн эсрэг вакцины 1, 2-р тунгаар, 3041 хүнийг 1-р тунгаар тус тус дархлаажуулаад байна.

СЭТГЭЦИЙН ЭРҮҮЛ МЭНД

2017 оны байдлаар нийслэлд сэтгэцийн эмгэгийн 15985 өвчлөл бүртгэгдсэн ба 10000 хүн амд 114.3 байна.

Сэтгэцийн өвчлөлийн тэргүүлэх 5 шалтгаан 10000 хүн амд харьцуулснаар

- Сэтгэц идэвхт эм, бодисын шалтгаант сэтгэцийн ба зан төрхийн эмгэгүүд 29.4
- Стресстэй холбоотой, неврозын эмгэгүүд 27.2
- Сэтгэцийн органик ба шинж тэмдгийн эмгэг 18.8
- Шизофрени, шизофренийн хэв шинжит ба дэмийрэх эмгэгүүд 16.1
- Оюуны хомсдол 8.9

Сэтгэц идэвхт эм, бодисын шалтгаант сэтгэцийн ба зан төрхийн эмгэгүүдийн 97.4 хувийг архины шалтгаант сэтгэцийн болон зан үйлийн эмгэгүүд, 0.5 хувийг тамхины шалтгаант сэтгэцийн болон зан үйлийн эмгэгүүд, 0.3 хувийг тайвшуулах, нойрны эмийн шалтгаант сэтгэцийн болон зан үйлийн эмгэгүүд эзэлж байна.

“Whole Liver-Mongolia” National Program

The National Program of Whole Liver-Mongolia approved by resolution 112, the Government of Mongolia in 2017, and was launched and implementing since June 15, 2017. The prevalence of Hepatitis B and C was 334360 persons who aged 40-65 years, of which 102666 or 30.8 percent were covered. Of these, 21,353 or 20.8 percent were Hep-C and 7511 or 7.3 percent were Hep- B and 1033 or 1 percent were infected both hepatitis B and hepatitis C.

Currently, 11009 people have been tested for C viral activity and 1014 insured of the antiretroviral therapy. The Hepatitis B and C virus vaccines 20936 people who did not have the HBV virus were immunized in 1st and 2nd dose of antiviral vaccine and 3041 people were immunized in 1st dose.

MENTAL HEALTH CARE AND SERVICE

In 2017, there 15985 mental diseases were registered which is 114.3 per 10000 population.

When we look at the leading 5 mental health disease per 10000 population:

- Mental and behavioral disorders 29.4
- Diseases related to stress and neurosis 27.2
- Structural and symptomatic mental disorders 18.8
- Schizophrenia, schizophrenia-like disorders 16.1
- Mental retardation 8.9

97.4% of mental and behavioral disorders caused by psycho-active drugs, substances account for alcohol, 0.5% for tobacco and 0.3% for sedative and sleeping drugs.

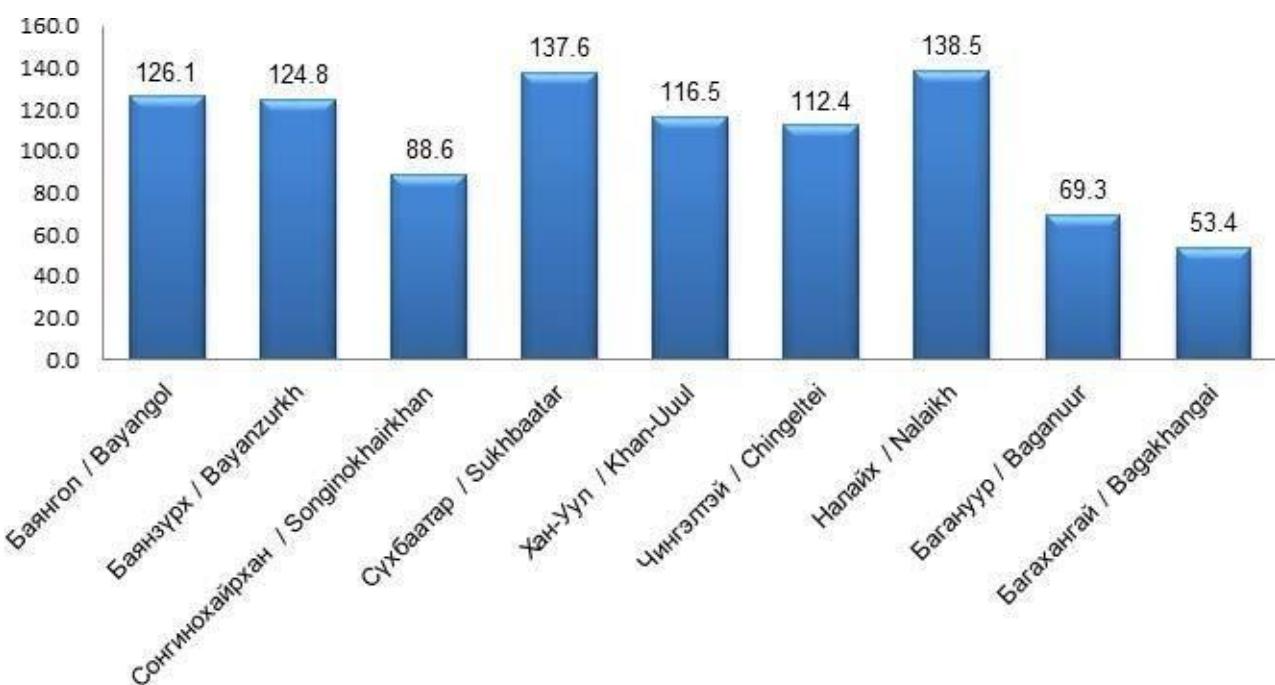
Сэтгэцийн органик ба шинж тэмдгийн эмгэгүүдийн дотор тархины өвчин, гэмтлийн улмаас үссэн сэтгэцийн эмгэг дийлэнх хувийг эзэлж байна.

Оюуны хүндэвтэр хомдол 45.1 хувь, хөнгөн 46.6 хувь, хүнд хомдол 7.1 хувийг тус тус эзэлж байна.

The majority of organic and symptomatic mental disorders are caused by brain diseases and trauma.

Mild oligophrenia accounted for 45.1%, intermediate and severe forms were 46.6% and 7.1% respectively.

Сэтгэцийн ба зан төрхийн эмгэг, дүүргээр, 10000 хүн амд, 2017 он
Mental and behavioral disorders, per 10000 population, by district, 2017



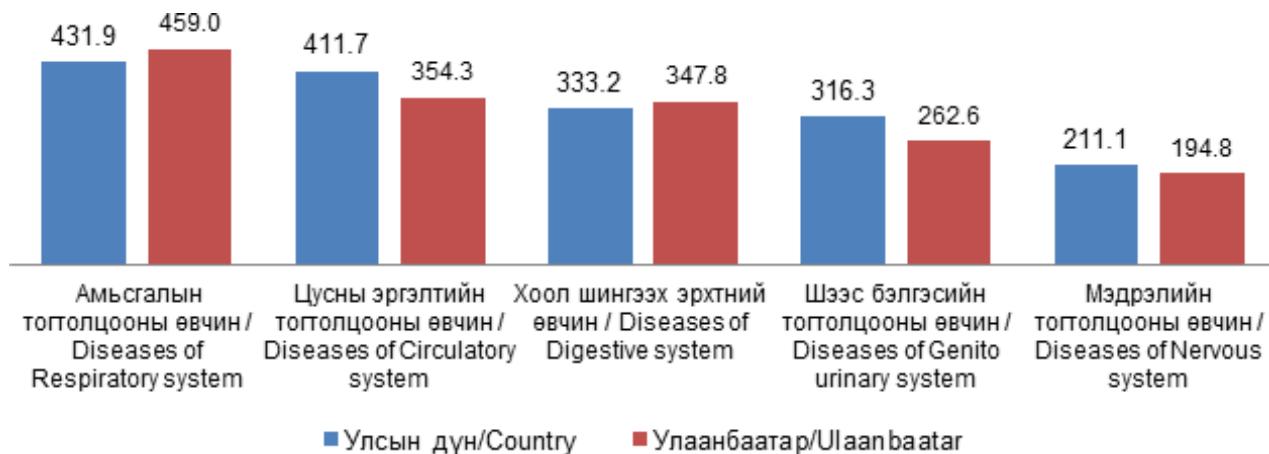
СТАЦИОНАРЫН ӨВЧЛӨЛ

Улсын хэмжээнд стационарын өвчлөлийн 853835 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 2756.4, Улаанбаатар хотод 339720 тохиолдол бүртгэгдэж 10000 хүн амд 2428.1 байна.

INPATIENT MORBIDITY

853835 cases of inpatient morbidity registered nationwide or 2756.4 per 10000 population of which 40% registered in Ulaanbaatar. /339720 cases or 2428.1 per 10000 population/

**Хэвтэн эмчлүүлэгсдийн өвчлөлийн тэргүүлэх 5 шалтгаан, 10000 хүн амд
Five leading causes of inpatient morbidity, per 10000 population**



**Хэвтэн эмчлүүлэгсдийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаан, 10000 хүн амд, УБ, 2013-2017
Leading causes of inpatient morbidity, per 10000 population, Ulaanbaatar, 2013-2017**

Тэргүүлэх шалтгаан /Leading causes	2013	2014	2015	2016	2017
Амьсгалын тогтолцооны өвчин /Diseases of the respiratory system	356.6	377.5	356.6	479.9	459
Зүрх судасны тогтолцооны өвчин /Diseases of the circulatory system	340.1	346.4	340.1	356.3	354.3
Хоол шингээх эрхтний өвчин /Diseases of the digestive system	338.5	313	338.5	354.6	347.8
Шээс бэлгийн тогтолцооны өвчин /Diseases of the genito-urinary system	238	232	238	265.8	262.6
Мэдрэлийн тогтолцооны өвчин /Diseases of the nervous system	161.2	165.6	161.2	188.9	194.8

Хэвтэн эмчлүүлэгсдийн өвчлөлийн тэргүүлэх шалтгаан болж буй амьсгалын тогтолцооны өвчлөлөөр эмчлүүлэгсдийн 60.4 хувь нь Тав хүртэлх насны хүүхдүүд байна. Эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлэгчдийн өвчлөлийн тэргүүлэх 5 шалтгааны дотор зонхилж буй өвчинүүдийг авч үзвэл:

- Шээс бэлгийн тогтолцооны өвчиний дотор бэөрний сувганцрын үрэвсэлт өвчин 55.7 хувь
- Амьсгалын тогтолцооны өвчиний дотор уушгини хатгалгааны улмаас хэвтэн эмчлүүлэгчид 45.2 хувь
- Хоол боловсруулах тогтолцооны өвчиний дотор элэгний эмгэг 28.8 хувь
- Зүрх судасны өвчиний дотор цусны даралт ихсэх өвчин 43.1 хувь
- Зурхний ишеми өвчин 22.3 хувийг тус тус эзэлж байна.

In 2017, respiratory diseases were the major reason for hospital admission. Of total patients 60.4% were children aged under-five.

5 leading causes of inpatient morbidity were:

- Pyelonephritis 55.7%
- Pneumonia 45.2%
- Hepatitis 28.8%
- Hypertention 43.1%
- Ischemic heart diseases 22.3%

Амбулатори, стационаарт бүртгэгдсэн өвчлөл 2017 он

Өвчиний ангилаал	Хүн амын өвчлөл				Стационарын өвчлөл			
	Улс		Улаанбаатар		Улс		Улаанбаатар	
	Бодит тоо	10000 хүн амд	Бодит тоо	10000 хүн амд	Бодит тоо	10000 хүн амд	Бодит тоо	10000 хүн амд
Халдварт өвчин	67432	217.7	34043	243.3	20600	66.5	8666	61.9
Хавдар	79907	257.9	39278	280.7	24510	79.1	10706	76.5
Цус, цус бүтээх эрхтний өвчин	10571	34.2	3934	28.1	3457	11.5	1477	10.6
Дотоод шүүрэл бодисын солилцооны өвчин	70742	228.4	38885	277.9	17085	55.2	8112	58
Сэтгэцийн ба аягийн эмгэг	34793	112.3	15985	114.3	15703	50.7	7463	53.3
Мэдрэлийн тогтолцооны өвчин	181225	585	76479	546.6	65383	211.1	27260	194.8
Нүд ба түүний дайврын өвчин	124125	400.7	55075	393.6	8883	28.7	3859	27.6
Чих ба хөхөнцрийн өвчин	70861	228.8	33055	236.3	4096	13.2	1711	12.2
Зүрх судасны тогтолцооны өвчин	354865	1145.6	130022	929.3	127537	411.7	49573	354.3
Амьсгалын тогтолцооны өвчин	517745	1671.4	190826	1363.9	133774	431.9	64215	459
Хоол шингээх эрхтний өвчин	482849	1558.8	196047	1401.2	103199	333.2	48664	347.8
Арьс ба халимны өвчин	169136	546	93107	665.5	22869	73.8	9709	69.4
Яс булчингийн тогтолцооны өвчин	119536	385.9	51996	371.6	40570	130.9	15579	111.4
Шээс бэлгэсийн тогтолцооны өвчин	295025	952.4	108313	774.2	97990	316.3	36737	262.6
Жирэмслэх, төрөх, төрсний дараах ўе	128525	414.9	26672	190.6	122511	395.5	25974	185.6
Перинатальүед үүсэх зарим эмгэг	13780	44.5	9062	64.8	7471	24.1	4114	29.4
Төрөлхийн гажиг	13639	44	6674	47.7	3695	11.9	1569	11.2
Хaa ч ангилаагүй хам шинж, тэмдэг	6353	20.5	4323	30.9	100	0.3	61	0.4
Осол гэмтлийн өвчин	158342	511.2	100994	721.9	33505	108.2	14271	102
НИЙТ ДҮН	2899451	9360.1	1214770	8682.5	853838	2756.4	339720	2428.1

Structure of outpatient and inpatient morbidity, per 10000 population, 2017

Group of diseases	Population morbidity				Inpatient morbidity			
	Country		Ulaanbaatar		Country		Ulaanbaatar	
	Number	Per 10000 pop	Number	Per 10000 pop	Number	Per 10000 pop	Number	Per 10000 pop
Certain infectious diseases	67432	217.7	34043	243.3	20600	66.5	8666	61.9
Neoplasms	79907	257.9	39278	280.7	24510	79.1	10706	76.5
Diseases of blood and blood forming organs	10571	34.2	3934	28.1	3457	11.5	1477	10.6
Endocrine, nutritional and metabolic diseases	70742	228.4	38885	277.9	17085	55.2	8112	58
Mental and behavioural disorders	34793	112.3	15985	114.3	15703	50.7	7463	53.3
Diseases of the nervous system	181225	585	76479	546.6	65383	211.1	27260	194.8
Diseases of the eye and adnexa	124125	400.7	55075	393.6	8883	28.7	3859	27.6
Diseases of the ear and mastoid process	70861	228.8	33055	236.3	4096	13.2	1711	12.2
Diseases of the circulatory system	354865	1145.6	130022	929.3	127537	411.7	49573	354.3
Diseases of the respiratory system	517745	1671.4	190826	1363.9	133774	431.9	64215	459
Diseases of the digestive system	482849	1558.8	196047	1401.2	103199	333.2	48664	347.8
Diseases of the skin and subcutaneous tissue	169136	546	93107	665.5	22869	73.8	9709	69.4
Diseases of the musculoskeletal system	119536	385.9	51996	371.6	40570	130.9	15579	111.4
Diseases of the genito urinary system	295025	952.4	108313	774.2	97990	316.3	36737	262.6
Pregnancy, childbirth and the puerperium	128525	414.9	26672	190.6	122511	395.5	25974	185.6
Certain conditions originating in the perinatal period	13780	44.5	9062	64.8	7471	24.1	4114	29.4
Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities	13639	44	6674	47.7	3695	11.9	1569	11.2
Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified	6353	20.5	4323	30.9	100	0.3	61	0.4
Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	158342	511.2	100994	721.9	33505	108.2	14271	102
TOTAL	2899451	9360.1	1214770	8682.5	853838	2756.4	339720	2428.1

БҮЛЭГ VII. ХҮН АМЫН НАС БАРАЛТ

7.1. ХҮН АМЫН НАС БАРАЛТЫН ТЭРГҮҮЛЭХ ШАЛТГААН

Улсын хэмжээнд 2017 онд нас баралтын 15812 тохиолдол бүртгэгдэж өнгөрсөн оны мөн үеэс 369 тохиолдлоор буюу 2.3 хувиар буурсан байна.

Хүн амын нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан, 2017 он
Leading causes of population morbidity, 2017

Өвчний ангилал /Group of diseases	Улс /Country		Улаанбаатар /Ulaanbaatar	
	Бодит тоо /Number	10000 хүн амд /Per 10000 pop	Бодит тоо /Number	10000 хүн амд /Per 10000 pop
Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин /Diseases of the circulatory system	5405	17.5	2075	14.8
Хавдар /Neoplasms	4037	13.0	1751	12.5
Осол гэмтэл, гаднын шалтгаан /Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	2630	8.5	1405	10.2
Хоол шингээх эрхтний өвчин /Diseases of the digestive system	1155	3.7	625	4.5
Амьсгалын тогтолцооны өвчин /Diseases of the respiratory system	605	2.0	275	2

Улаанбаатар хотод нас баралтын 7207 тохиолдол бүртгэгдсэн ба өнгөрсөн оны мөн үеэс 131 тохиолдлоор буюу 1.8 хувиар нэмэгдсэн байна. Нас барсан хүний 60.8 хувь нь эрэгтэй, 39.2 хувь нь эмэгтэй байна. Нийт нас баралтын 50.9 хувь нь ЭМЯ-ны харьяа улсын болон хувийн хэвшлийн эмнэлэгт, 49.1 хувь нь НЭМГ-т мэдээ өгдөг улсын болон хувийн хэвшлийн эмнэлэгт бүртгэгдсэн байна. Нас баралтын түвшин 1000 хүнд 5.2 байна.

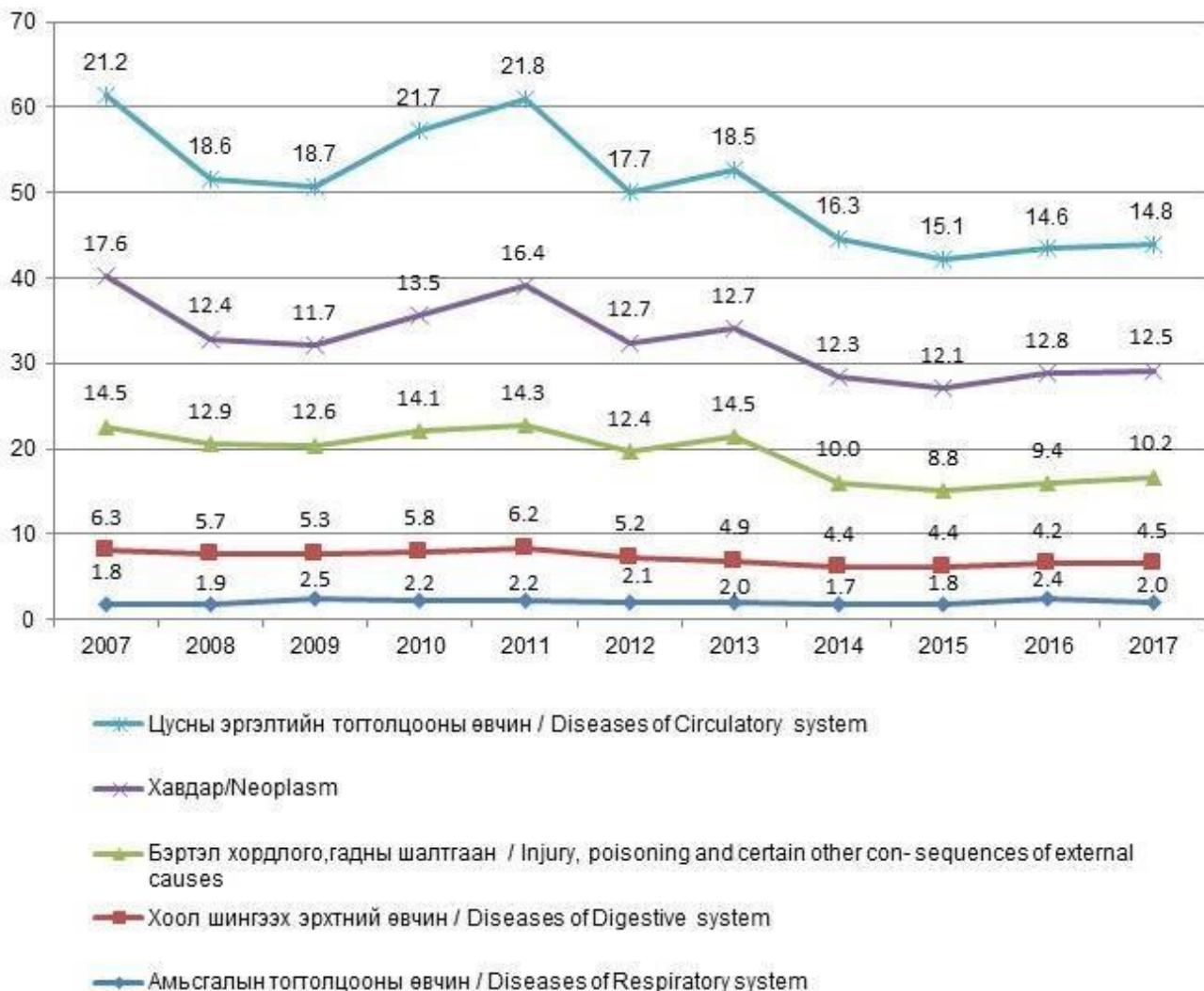
CHAPTER VII. POPULATION MORTALITY

LEADING CAUSES OF MORTALITY

In the nationwide, totally 15812 cases of mortality was registered in the year of 2016 which is 369 incidences of 2.3% lower than the previous year.

In UB, 7207 mortality cases were registered which is a increase by 131 cases or 1.8% lower compared to the previous year. 60.8% of the total mortality were males and 39.2% were female. Out of total mortality, 50.9% were registered at state and private hospitals that operate under supervision from Ministry of Health, and 49.1% occurred in the public and private hospitals that report to the Ulaanbaatar city Health Department. Mortality rate is 5.2 per 1000 population.

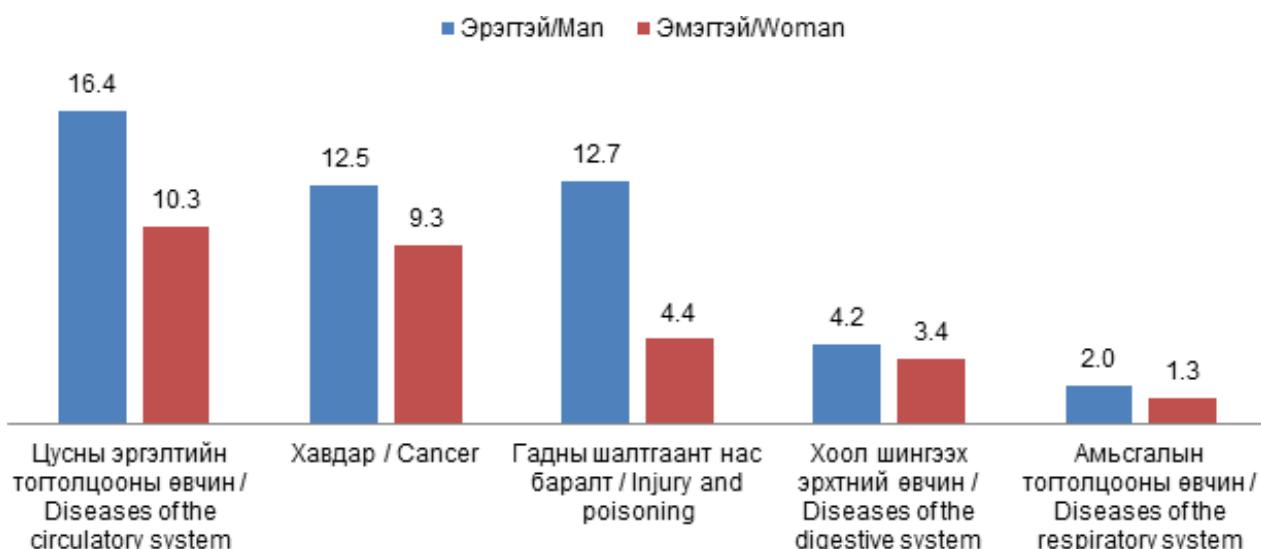
Хүн амын нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан, 10000 хүн амд, Улаанбаатар
Leading causes of mortality, per 10000 population, Ulaanbaatar



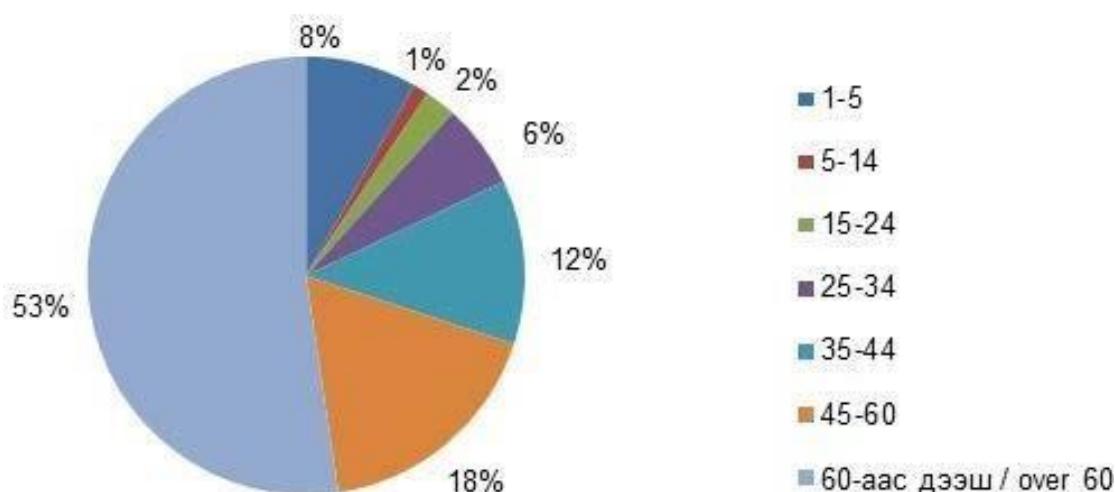
Нас барсан хүний 80.5 хувь нь өвчний улмаас, 19.5 хувь нь осол гэмтлийн улмаас нас барсан байна. Улаанбаатар хотод эмнэлгийн нас баралтын 2671 тохиолдол бүртгэгдсэн нь өнгөрсөн оны мянгуээс 27 тохиолдолоор буурсан байна. Улаанбаатар хотын харьяалалтай иргэдийн нас баралтын 31.3 хувийг эмнэлгийн нас баралт эзэлж байна.

80.5% of mortality were caused by diseases, and 19.5% by injuries. In Ulaanbaatar city, 2671 incidences of inpatient mortality were registered which is 30 cases lower than the previous year. Out of all UB registered mortality, 31.3% were occurred in the hospital.

**Хүн амын нас баралт, 10000 хүн амд, шалтгаан, хүйсээр
Population mortality, per 10000 population, by causes, by sex**



**Хүн амын нас баралт, насны ангиллаар, хувиар
Population mortality, by age group**



Цусны эргэлтийн тогтолцооны нас баралт

Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчин хүн амын нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан болсон хэвээр байна. 2017 онд цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчлөлийн шалтгаант нас баралт 10000 хүн амд өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад 0.2-оор нэмэгдэж, нийт нас баралтын 28.8 хувийг эзэлж байна. Цусны эргэлтийн тогтолцооны өвчлөлийн нас баралтад тархинд цус харвалт, тархины архаг цус хомсролт өвчин, зурхний цочмог шигдээс, даралт ихсэх өвчний шалтгаант нас баралт дийлэнх хувийг эзэлж байна.

Mortality of circulatory system

Diseases of circulatory system remain to be the leading cause of population mortality. Mortality caused by diseases of circulatory system per 10000 populations has increased by 0.2 compared to the previous year and accounts for 28.8% of the total deaths. The following diseases of circulatory diseases are leading the deaths such as stroke, ischemia, heart attack and death due to hypertension.

ХОРТ ХАВДРЫН НАС БАРАЛТ

Хорт хавдрын шалтгаант нас баралт хүн амын нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан болсоор байгаа ба 2017 оны байдлаар нийт нас баралтын 24.4 хувийг эзэлж байна. Үүнд элэгний өмөн, ходоодны өмөн, уушгины өмөн, улаан хоолойн өмөн, умайн хүзүүний өмөн сүүлийн жилүүдэд тэргүүлэх шалтгаан болж байна.

MORTALITY DUE TO CANCER

Mortality due to cancer remains to be one of the leading causes of deaths and as of 2016, it accounts for 24.4% of all mortalities. In the recent years the following cancers are leading such as liver cancer, stomach cancer, lung cancer, esophageal cancer and cervical cancer.

Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн хорт хавдрын нас баралт, өвчний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг	Уруул амны хөндийн	Шүлсний булчирхайн	Залгиур	Бамбайн	Улаан хоолой	Ходоод	Нарийн гэдэс	Будуун гэдэс	Шулгуун гэдэс	Элэг	Цөс, элэгний гаднах цөсний суваг	Нойр булчирхай	Хамрын дайвар хөндийн	Төвөнх	Уушги	Яс	Үе ба уений мөгөөрсний бусад		
1	Баянгол	Бодит тоо	2	2	0	1	10	20	1	8	6	81	5	12	0	0	16	2	0	
		10 000 хүн амд	0.09	0.09	0	0.05	0.46	0.92	0.05	0.37	0.28	3.72	0.23	0.55	0	0	0.73	0.09	0	
2	Баянзүрх	Бодит тоо	2	3	9	1	25	53	0	8	0	126	2	11	1	1	28	4	1	
		10 000 хүн амд	0.1	0.1	0.3	0	0.8	1.6	0	0.2	0	3.8	0.1	0.3	0	0	0.8	0.1	0	
3	Багануур	Бодит тоо	0	0	0	0	4	1	0	2	0	26	0	3	0	0	1	0	0	
		10 000 хүн амд	0	0	0	0	1.39	0.35	0	0.69	0	9	0	1.04	0	0	0.35	0	0	
4	Чингэлтэй	Бодит тоо	1	0	0	2	8	20	1	4	3	56	0	2	0	3	12	3	0	
		10 000 хүн амд	0.06	0	0	0.13	0.5	1.26	0.06	0.25	0.19	3.53	0	0.13	0	0.19	0.76	0.19	0	
5	Сүхбаатар	Бодит тоо	1	0	1	0	8	15	0	5	1	34	0	5	0	2	11	1	3	
		10 000 хүн амд	0.07	0	0.07	0	0.58	1.09	0	0.36	0.07	2.48	0	0.36	0	0.15	0.8	0.07	0.22	
6	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	4	1	2	1	15	70	0	17	6	128	2	6	1	4	35	0	3	
		10 000 хүн амд	0.13	0.03	0.06	0.03	0.47	2.19	0	0.53	0.19	4.01	0.06	0.19	0.03	0.13	1.1	0	0.09	
7	Хан-Уул	Бодит тоо	2	0	1	0	7	22	0	5	0	61	1	5	1	2	12	0	0	
		10 000 хүн амд	0.12	0	0.06	0	0.43	1.34	0	0.3	0	3.71	0.06	0.3	0.06	0.12	0.73	0	0	
8	Налайх	Бодит тоо	0	0	1	0	6	10	0	1	1	28	0	1	0	0	7	0	0	
		10 000 хүн амд	0	0	0.27	0	1.64	2.73	0	0.27	0.27	7.64	0	0.27	0	0	1.91	0	0	
9	Багахангай	Бодит тоо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
		10 000 хүн амд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	0	2.43	0	0	0	0	0	
Бүгд		Бодит тоо	12	6	14	5	83	211	2	50	17	541	10	46	3	12	122	10	7	
		10 000 хүн амд	0.09	0.04	0.1	0.04	0.59	1.51	0.01	0.36	0.12	3.87	0.07	0.33	0.02	0.09	0.87	0.07	0.05	

Эх сурвалж : Хаёдлын судалалын үндэсний төв

Deaths by Malignant neoplasms, group of diseases, by district, 2017

No	District		Lip,oral cavity	Salivary gland	Pharynx	Thyroid gland	Oesophagus	Stomach	Small intestine	Colon	Rectum	Liver	Extrahepatic bile duct	Pancreas	Nasal cavity	Larynx	Lung	Bone and articular cartilage	Bone and articular cartilage of limb	
1	Bayangol	Number	2	2	0	1	10	20	1	8	6	81	5	12	0	0	16	2	0	
		Per 10000 pop	0.09	0.09	0	0.05	0.46	0.92	0.05	0.37	0.28	3.72	0.23	0.55	0	0	0.73	0.09	0	
2	Bayanzurkh	Number	2	3	9	1	25	53	0	8	0	126	2	11	1	1	28	4	1	
		Per 10000 pop	0.1	0.1	0.3	0	0.8	1.6	0	0.2	0	3.8	0.1	0.3	0	0	0.8	0.1	0	
3	Songinokhairkhan	Number	0	0	0	0	4	1	0	2	0	26	0	3	0	0	1	0	0	
		Per 10000 pop	0	0	0	0	1.39	0.35	0	0.69	0	9	0	1.04	0	0	0.35	0	0	
4	Sukhbaatar	Number	1	0	0	2	8	20	1	4	3	56	0	2	0	3	12	3	0	
		Per 10000 pop	0.06	0	0	0.13	0.5	1.26	0.06	0.25	0.19	3.53	0	0.13	0	0.19	0.76	0.19	0	
5	Khan-Uul	Number	1	0	1	0	8	15	0	5	1	34	0	5	0	2	11	1	3	
		Per 10000 pop	0.07	0	0.07	0	0.58	1.09	0	0.36	0.07	2.48	0	0.36	0	0.15	0.8	0.07	0.22	
6	Chingeltei	Number	4	1	2	1	15	70	0	17	6	128	2	6	1	4	35	0	3	
		Per 10000 pop	0.13	0.03	0.06	0.03	0.47	2.19	0	0.53	0.19	4.01	0.06	0.19	0.03	0.13	1.1	0	0.09	
7	Nalaikh	Number	2	0	1	0	7	22	0	5	0	61	1	5	1	2	12	0	0	
		Per 10000 pop	0.12	0	0.06	0	0.43	1.34	0	0.3	0	3.71	0.06	0.3	0.06	0.12	0.73	0	0	
8	Baganuur	Number	0	0	1	0	6	10	0	1	1	28	0	1	0	0	7	0	0	
		Per 10000 pop	0	0	0.27	0	1.64	2.73	0	0.27	0.27	7.64	0	0.27	0	0	1.91	0	0	
9	Bagakhangai	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
		Per 10000 pop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	0	2.43	0	0	0	0	0	
Total		Number	12	6	14	5	83	211	2	50	17	541	10	46	3	12	122	10	7	
		Per 10000 pop	0.09	0.04	0.1	0.04	0.59	1.51	0.01	0.36	0.12	3.87	0.07	0.33	0.02	0.09	0.87	0.07	0.05	

Source: National cancer center

Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн хорт хавдрын нас барагт, өвчний ангиллаар, дүүргээр, 2017 он

№	Дүүрэг	Холбох эдийн, арьсан доорх, бусад зөвлөн	Арьсны бусад	Хөх	Үтгрээний	Умайн хүзүү	Умайн	Өндгөвчний	Түрүү булчирхай	Төмсөг	Бөөр	Давсаг	Анхдагч байрлал тодорхойгүй	Тунгалгийн зангилаанд байршсан	Тархины	Ходжкины бус лимфома	Лейкеми	Лимфолейкеми	
1	Баянгол	Бодит тоо	0	3	7	0	11	0	2	1	0	1	0	1	2	2	2	0	1
		10 000 хүн амд	0	0.14	0.33	0	0.51	0	0.09	0.05	0	0.05	0	0.05	0.09	0.09	0	0.05	
2	Баянзүрх	Бодит тоо	2	2	10	0	15	0	4	1	0	0	1	2	1	4	3	4	0
		10 000 хүн амд	0.06	0.06	0.3	0	0.45	0	0.12	0.03	0	0	0.03	0.06	0.03	0.12	0.09	0.12	0
3	Багануур	Бодит тоо	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0
		10 000 хүн амд	0	0.35	0.69	0	0	0	0.35	0	0	0.35	0.69	0	0	0.35	0	0.35	0
4	Чингэлтэй	Бодит тоо	3	0	5	0	6	0	5	2	0	1	0	0	0	5	0	1	1
		10 000 хүн амд	0.19	0	0.32	0	0.38	0	0.32	0.13	0	0.06	0	0	0	0.32	0	0.06	0.06
5	Сүхбаатар	Бодит тоо	1	0	3	0	6	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	0	1
		10 000 хүн амд	0.07	0	0.22	0	0.44	0	0	0.07	0	0	0.07	0	0.07	0.15	0.15	0	0.07
6	Сонгинохайрхан	Бодит тоо	2	3	8	1	9	1	5	2	0	5	3	0	8	8	4	2	2
		10 000 хүн амд	0.06	0.09	0.25	0.03	0.28	0.03	0.16	0.06	0	0.16	0.09	0	0.25	0.25	0.13	0.06	0.06
7	Хан-Уул	Бодит тоо	2	2	2	0	4	0	4	0	1	1	2	0	0	3	1	1	1
		10 000 хүн амд	0.12	0.12	0.12	0	0.24	0	0.24	0	0.06	0.06	0.12	0	0	0.18	0.06	0.06	0.06
8	Налайх	Бодит тоо	1	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	1	
		10 000 хүн амд	0.27	0	0.82	0	0.27	0	0.27	0	0	0.27	0	0.27	0	0.55	0.27	0	0.27
9	Багахангай	Бодит тоо	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10 000 хүн амд	0	0	2.43	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бүгд		Бодит тоо	11	11	41	1	53	1	22	7	1	10	9	4	12	27	13	9	7
		10 000 хүн амд	0.08	0.08	0.29	0.01	0.38	0.01	0.16	0.05	0.01	0.07	0.06	0.03	0.09	0.19	0.09	0.06	0.05

Эх сурвалж : Хавдар судлалын үндэсний төв

Deaths by Malignant neoplasms, group of diseases, by district, 2017

No	District		Connective and soft tissue	Malignant neoplasms of skin	Breast	Vagina	Cervix uteri	Uteri	Ovary	Prostate	Testis	Kidney	Bladder	without specification of site	Lymph node	Brain	Non- Hodgkin's lymphoma	Leukaemia	Lymphoid leukaemia	
1	Bayangol	Number	0	3	7	0	11	0	2	1	0	1	0	1	2	2	2	0	1	
		Per 10000 pop	0	0.14	0.33	0	0.51	0	0.09	0.05	0	0.05	0	0.05	0.09	0.09	0.09	0	0.05	
2	Bayanzurkh	Number	2	2	10	0	15	0	4	1	0	0	1	2	1	4	3	4	0	
		Per 10000 pop	0.06	0.06	0.3	0	0.45	0	0.12	0.03	0	0	0.03	0.06	0.03	0.12	0.09	0.12	0	
3	Songinokhairkhan	Number	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	
		Per 10000 pop	0	0.35	0.69	0	0	0	0.35	0	0	0.35	0.69	0	0	0.35	0	0.35	0	
4	Sukhbaatar	Number	3	0	5	0	6	0	5	2	0	1	0	0	0	5	0	1	1	
		Per 10000 pop	0.19	0	0.32	0	0.38	0	0.32	0.13	0	0.06	0	0	0	0.32	0	0.06	0.06	
5	Khan-Uul	Number	1	0	3	0	6	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	0	1	
		Per 10000 pop	0.07	0	0.22	0	0.44	0	0	0.07	0	0	0.07	0	0.07	0.15	0.15	0	0.07	
6	Chingeltei	Number	2	3	8	1	9	1	5	2	0	5	3	0	8	8	4	2	2	
		Per 10000 pop	0.06	0.09	0.25	0.03	0.28	0.03	0.16	0.06	0	0.16	0.09	0	0.25	0.25	0.13	0.06	0.06	
7	Nalaikh	Number	2	2	2	0	4	0	4	0	1	1	2	0	0	3	1	1	1	
		Per 10000 pop	0.12	0.12	0.12	0	0.24	0	0.24	0	0.06	0.06	0.12	0	0	0.18	0.06	0.06	0.06	
8	Baganuur	Number	1	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	
		Per 10000 pop	0.27	0	0.82	0	0.27	0	0.27	0	0	0.27	0	0.27	0	0.55	0.27	0	0.27	
9	Bagakhangai	Number	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Per 10000 pop	0	0	2.43	0	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		Number	11	11	41	1	53	1	22	7	1	10	9	4	12	27	13	9	7	
		Per 10000 pop	0.08	0.08	0.29	0.01	0.38	0.01	0.16	0.05	0.01	0.07	0.06	0.03	0.09	0.19	0.09	0.06	0.05	

Source: National cancer center

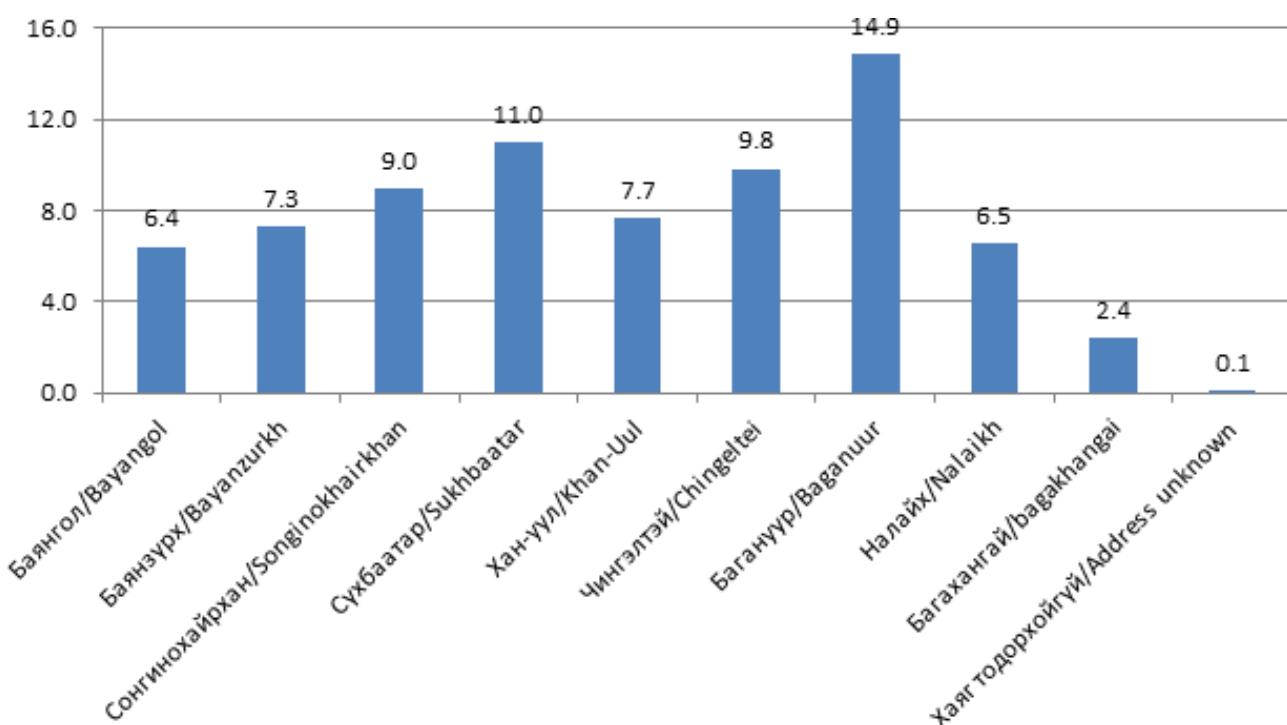
ОСОЛ ГЭМТЛИЙН НАС БАРАЛТ

Осол гэмтлийн шалтгаант нас баралт сүүлийн жилүүдэд Улаанбаатар хотод нэмэгдэж, нийт нас баралтын тэргүүлэх шалтгаанд орсоор байна. 2017 онд гадны шалтгаант нас баралтын 1405 тохиолдол бүртгэгдсэн нь нийт нас баралтын 19.5 хувийг эзэлж байна.

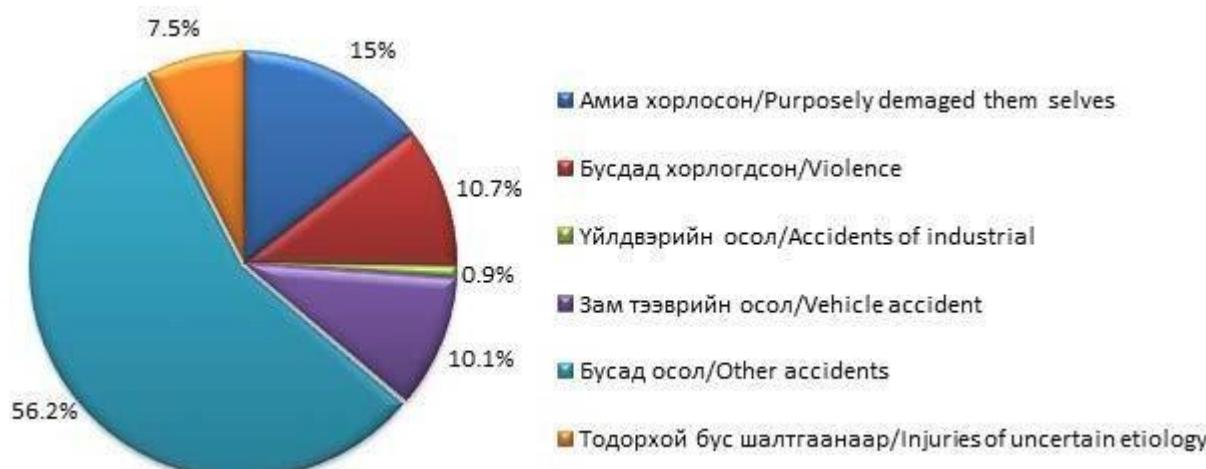
7.3. MORTALITY DUE TO INJURY AND ACCIDENTS

In the recent years, mortality due to accidents and injury has been increasing in the Ulaanbaatar city and remain to be one of the leading causes of death. As of 2017, 1405 cases of injury and accidents were registered which accounts for 19.5% of total mortality.

Осол гэмтлийн нас баралт, 10000 хүн амд, дүүргээр, 2017 он
Injury caused mortality, per 10000 population by district, 2017



Осол гэмтлийн нас баралтын шалтгаан, хувиар, 2017 он
Injury and poisoning mortality, by causes, 2017



Осол гэмтлийн гадны шалтгаант нас баралтын дийлэнх хувийг зам тээврийн осол, амия хорлох, бусад осол эзэлж байна. Бусад осол дотор архины хордлого сүүлийн жилүүдэд нэмэгдсээр байгаа ба 2017 оны байдлаар бусад ослын шалтгаант нас баралтын 51.4 хувийг эзэлж байгаа нь өмнөх оноос 4.2-оор, хөлдөлт ба осгож нас барсан хүмүүс осол гэмтлийн нас баралтын 13.8 хувь байгаа нь өмнөх оноос 3.9-өөр тус тус нэмэгдсэнбайна.

Осол гэмтэл, гадны шалтгаант нас баралтын 113 тохиолдол буюу 10.8 хувийг бага насны хүүхдийн нас баралт эзэлж байна. Хүүхдийн осол гэмтэл, гадны шалтгаант нас баралтын 9 тохиолдол буюу 7.9 хувь нь түлэгдэлтбайна.

Majority of the injury and accidents mortality was due to road accidents, suicide and other accidents. Among other accidents, alcohol poisoning has been increasing in the recent years and in 2017, 51.4% of mortality from other accidents was caused by alcohol poisoning and 13.8% by freezing which compared to the previous year decreased by 3.9% and by 0.6% respectively.

Child mortality cases accounts for 10.8% or 113 cases of all injury and accidents caused mortality. Burns account for 7.9% or 9 cases among children's injury and poisoning mortality.

БҮЛЭГ VIII. НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын 2008-2017 оны санхүүжилтийн үзүүлэлтийг төсвийн гүйцэтгэлээр толилуулж байна.

CHAPTER VIII. ECONOMIC INDICATORS OF THE HEALTH SECTOR OF THE CAPITAL CITY

Below is the utilization of budget of health sector financing from 2008-2017 within the capital city.

**Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт, тэрбум төгрөгөөр
Funding of the health sector of the capital city, /billion MNT/, 2008-2017**



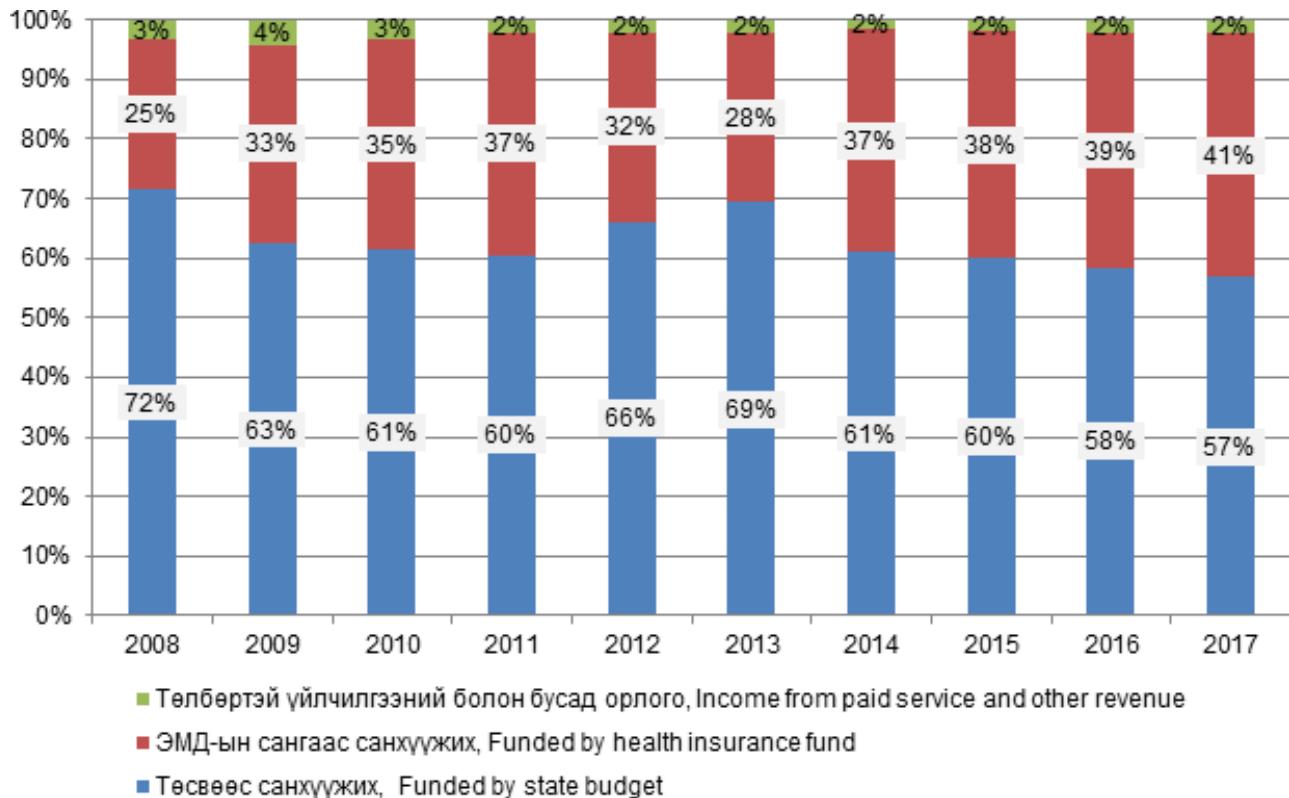
2017 оны нийт төсөв 105.9 тэрбум төгрөг болж, өмнөх оноос 5.0 тэрбум төгрөгөөрбуюу 5.0 хувиар өссөн үзүүлэлттэй байна.

Нийт санхүүжилтийн 57 хувь буюу 60.5 тэрбум төгрөгийг улсын төсвөөс, 41 хувь буюу 43.4 тэрбум төгрөгийг эрүүл мэндийн даатгалын сангаас, 2 хувь буюу 2.4 тэрбум төгрөгийг төлбөрт үйлчилгээний орлогоос тус тус бүрдсэн байна.

As of 2017, the total budget has increased to 105.9 billion MNT which is 5.0 billion MNT or 5.0% higher than the previous year.

60.5 billion MNT or 57% of the total funding was provided from the state budget, 41.0% or 43.4 billion MNT from the health insurance fund, 2% or 2.4 billion MNT from the paid service.

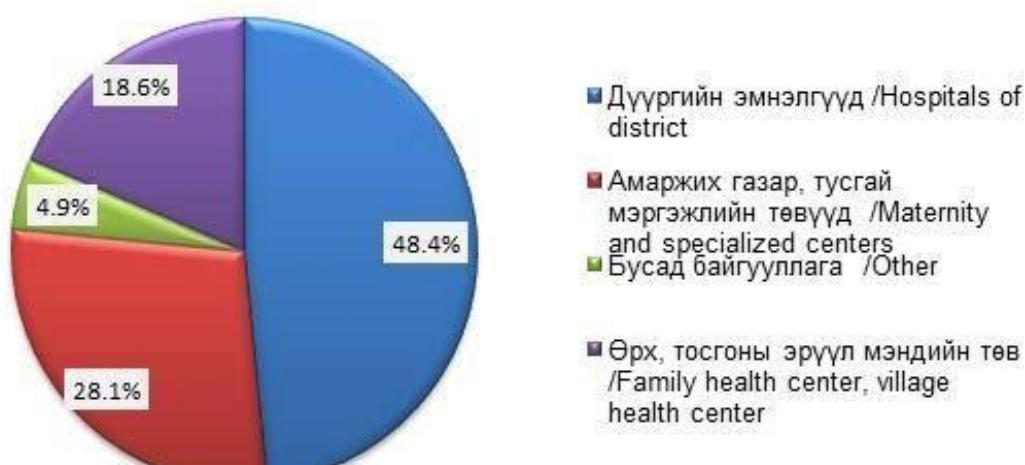
Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилтийн эх үүсвэр, 2008-2017
Funding source of the health sector of the capital city, by percentage, 2008-2017



Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын 2017 оны зардлыг багцын ангиллаар авч үзвэл нийт санхүүжилтийн 48.4 хувийг дүүргийн эмнэлэг, 28.1 хувийг амаржих газар болон тусгай мэргэжлийн эмнэлгүүд эзэлж, 18.6 хувийг анхан шатны тусламж үйлчилгээнд зарцуулсан байна.

District hospitals generally accounted for the highest share of 2017 health care expenditure with 48.4. The second category was maternity and specialized care centers with the share of 28.1% and third category was primary health care service with 18.6%.

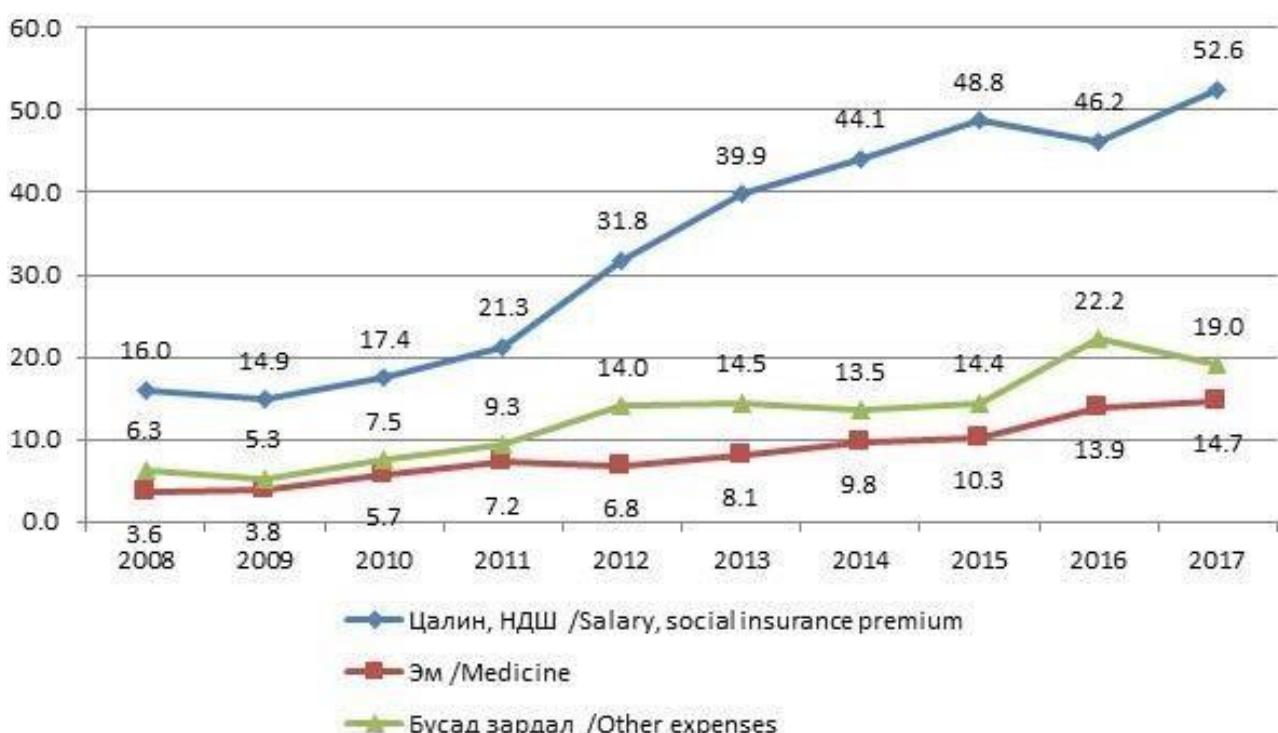
Нийслэлийн эрүүл мэндийн байгууллагуудын санхүүжилтийн бүтэц, багцаар, 2017 он
Health care expenditure by provider in the capital city for 2017



Зардлын зүйлээр авч үзвэл 2017 оны нийт зардлын 52.6 тэрбум төгрөг буюу 61.0 хувийг цалин, нийгмийн даатгалын шимтгэлд, 14.7 тэрбум төгрөг буюу 17 хувийг эмийн зардалд, 19.0 тэрбум төгрөг буюу 22 хувийг бусад зардалд зарцуулсан байна.

As of 2017, the largest individual expense was salary and social insurance fee with 52.6 billion MNT or 61%, followed with expenses for supply of medicine with 14.7 billion MNT or 17% and lastly other expenses accounted with 19.0 billion MNT or 22%.

**Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт, зардлын зүйлээр,
тэрбум төгрөгөөр, 2008-2017**
**Expenditure share of health care sector of the capital city by health care provider's expenses,
by MNT, 2008-2017**



Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт зардлын зүйлээр, хувиар, 2017 он
**Expenditure share of the health sector of the capital city by health care provider's expenses,
by percentage, 2017**



**НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН САНХҮҮЖИЛТ, 2008-2017
/FUNDING OF THE HEALTH SECTOR OF THE CAPITAL CITY, 2008-2017**

Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт, мян.₮ /Funding of the health sector of the capital city, thousand.MNT										
Үзүүлэлт /Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Зардлыг санхүүжүүлэх эх үүсвэр /Source of the funding	31,080,765	29,844,833	37,264,116	45,796,701	61,608,634	73,872,161	82,354,950	93,152,682	100,940,084	105,929,624
Төсвөөс санхүүжих /Funding from budget	22,244,796	18,660,282	22,858,042	27,703,618	40,756,339	51,249,345	50,256,602	55,868,617	58,985,489	60,103,730
ЭМД-ын сангаас санхүүжих /Funding from health insurance fund	7,794,087	9,935,670	13,212,598	17,091,145	19,492,522	21,045,436	30,710,835	35,437,986	39,622,628	43,392,522
Төлбөртэй үйлчилгээний болон бусад орлого /Revenue from paid service and others	1,041,882	1,248,881	1,193,476	1,001,938	1,359,773	1,577,380	1,387,512	1,846,079	2,331,968	2,433,371
Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт зардлын зүйлээр, мян.₮ /Some expenditure of the health sector of the capital city, by types, thousand.MNT										
Зардлын зүйл ангиар /Expenditure types	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Цалин, НДШ /Salary, SIP	16,011,011	14,893,712	17,426,889	21,258,635	31,779,670	39,874,576	44,100,921	48,777,303	46,234,621	52,564,218
Эм /Medicine	3,604,039	3,830,849	5,726,763	7,164,071	6,781,973	8,111,066	9,771,807	10,299,931	13,919,974	14,665,488
Бусад зардал /Other expenses	6,271,639	5,315,877	7,502,826	9,273,681	14,037,128	14,512,942	13,532,658	14,417,665	22,192,133	19,040,362
Нийслэлийн эрүүл мэндийн салбарын санхүүжилт байгууллагын бүтцээр, мян.₮ /Funding of UBHD, by the group classification, thousand.MNT										
Байгууллагын багц /Organizations group	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Дүүргийн эмнэлэг /District hospital	16,067,576	15,758,608	19,132,403	24,242,422	34,723,651	35,603,178	38,411,180	42,866,977	48,628,445	51,297,346
Амаржих газрууд болон тусгай мэргэжлийн эмнэлгүүд /Maternity hospitals and hospitals for special service	4,937,225	5,070,201	6,622,862	7,879,595	11,429,272	14,687,552	23,780,221	26,426,222	28,163,371	29,761,127
Өрх, тосгоны эрүүл мэндийн төв /Family Health Center, Family Health Center	5,831,490	5,772,885	6,780,442	8,281,984	10,351,655	12,886,930,4	14,949,563	17,918,064	18,593,357	19,659,556
Бусадбайгууллага /Other organization	4,383,284	3,211,629	4,516,954	5,574,370	4,964,374	4,964,048	5,213,986	5,941,419	5,554,912	5,211,595

**2017 онд эрүүл мэндийн салбарт хөрөнгө оруулалтаар хийгдсэн барилга байгууламж,
их засвар, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт**
List of equipment, repairment buildings funded by investment of the healthy sector in 2017

№	Байгууллагын нэр Organizations	Улсын төсөв /State Budget	Нийслэлийн төсөв /City Budget	Орон нутгийн төсөв /local development fund	Гадаад зээл тусламж /International loans and grants
Их засвар, Тоног төхөөрөмж /Rehabilitation works Equipment					
1	Амгалан амаржих газар /Amgalan maternity house	50.000.000			
2	Хүрээ амаржих газар /Khuree Maternity house	49.900.000			
3	Чингэлтэй дүүргийн Эрүүл Мэндийн төвийн Бага тойруу салбар /Bagatoiruu Branch of Chingeltei District Health Center	75.000.000			
4	Өргөө амаржих газар /Urgoo Maternity house	50.000.000			
5	Хан-Уул дүүргийн нэгдсэн эмнэлгийн барилгын дулааны засвар /Maintenance of heating system of Khan-Uul District hospital	79.300.000			
6	БЗД 24 хорооны ӨЭМТ-ийн засвар /Maintenance work for Household Health Center at Khoroo No. 24 of BZD	17.600.000			
7	БЗД зөвлөх поликлиникийн дээврийн засвар /Roof maintenance of BZD polyclinic hospital	33.800.000			
8	БЗД зөвлөх поликлиникийн дотор засвар /Internal maintenance and decoration of BZD polyclinic hospital	69.300.000			
9	Налайх дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн нэгдсэн эмнэлгийн дээвэр, гадна засвар /Maintenance of roof and external decoration of building for Nalaikh District Health Center		230.000.000		
10	Баганур дүүргийн Эрүүл мэндийн төвийн дулааны шугам сүлжээ, засвар /Repairs and maintenance of heating system of Baganuur District Health Center		106.000.000		

№	Байгууллагын нэр Organizations	Улсын төсөв /State Budget	Нийслэлийн төсөв /City Budget	Орон нутгийн төсөв /local development fund	Гадаад зээл тусlamж /International loans and grants
11	Налайх дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн Хүүхдийн эмнэлгийн дээвэр, гадна засвар /Maintenance of roof and external decoration of building for children hospital at Nalaikh District Health Center		132.000.000		
12	Баянгол, Чингэлтэй, Хан Уул дүүргийн эмнэлгүүдэд мэс заслын тасаг шинээр байгуулах /Establishment of new surgical, equipment department in Bayangol, Chingeltei and Khan Uul district hospitals		2.000.000.000		
13	Эмнэлгийн барилга 40 op /БХД 1 дүгээр хороо /Construction of 40-bed hospital building /1st sub-district of Bagakhangai District/		3.000.000.000		
14	БНХАУ-ын буцалтгүй тусламжаар 50 ортой хүүхдийн эмнэлэг /50-bed Children Hospital by the grant from the People's Republic of China				1.400.000.000

Автомашин, Тоног төхөөрөмж / Car. Equipment

15	УАЗ-22069 маркийн фургон автомашин /UAZ-22069 vans car	267.000.000			
16	Сонгинохайрхан дүүргийн Жаргалант тосгоны эмнэлэгт эмнэлгийн автомашин /СХД, 21 дүгээр хороо/ Hospital vehicle for Jargalant village of Songinokhairkhan District /21st District of SKhD/			35.000.000	
17	Өрхийн эрүүл мэндийн төвүүдэд иж бүрэн компьютер, тоног төхөөрөмж / ХУД 2,7,8 хороо /Compact computers and equipment to Household Health Centers /Khoroo No. 2,7,8 of KhUD/			6.400.000	
18	Өрхийн эрүүл мэндийн төвийн багаж, тоног төхөөрөмж / ХУД 1, 15 хороо/ Tools and equipment to Household Health Centers / Khoroo No. 1 and 15 of KhUD/			19.900.000	

№	Байгууллагын нэр Organizations	Улсын төсөв /State Budget	Нийслэлийн төсөв /City Budget	Орон нутгийн төсөв /local development fund	Гадаад зээл тусlamж /International loans and grants
19	Сонгинохайрхан дүүргийн Өрхийн эрүүл мэндийн компьютер,техник хэрэгсэл, багаж,тоног төхөөрөмж / СХД 7,9,24,25 хороо /Computers, technical instrument, tools and equipment to Household Health Centers of Songinokhairkhan District / Khoroo No. 7,9,24,25 of SKhD /			39.600.000	
20	Чингэлтэй дүүргийн ӨЭМТ –дэд автомашин, тоног төхөөрөмж /7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18- р хороо /Hospital vehicle and equipment to Household Health Centers of Chingeltei District / Khoroo No.7,8,9,10,11,13, 14,15,16,17,18/ Centers of Chingeltei District			296.000.000	
21	Чингэлтэй дүүргийн II амбулаторийн хуучин барилгыг буулгаж, шинээр барих барилгын зураг төсөл Construction design of new building for outpatient hospital upon removal of old hospital		100.000.000		
22	Баянгол дүүргийн хүүхдийн шинэ эмнэлгийн тоног төхөөрөмж /Equipment for new children's hospital of Bayangol District		300.000.000		
23	Сүхбаатар дүүргийн өрхийн эмнэлгийн автомашин /13 хороо / Motor Vehicle for household hospitals of Sukhbaatar District /Khoroo No.13 /			14.300.000	
24	Өрхийн эмнэлгийн компьютер, эмнэлгийн тоног төхөөрөмж /БЗД, СБД, Баганур/ /Hospital equipment and computers for household health centers /BZD, SBD, Baganuur/			46.000.000	