

Християн Грива

Стойка Христова

Таня Чолакова

З Д Р А В Н И И Н Д И К А Т О Р И

София, 2000 г.

Здравни индикатори

Християн Грива, Стойка Христова, Таня Чолакова

ISBN 954-8541-05-X

Национален център по здравна информация

София, 2000 г.

тираж 300

Съдържание

<i>Предговор</i>	5
<i>Използвани съкращения</i>	8
Раздел 1. ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКО СЪСТОЯНИЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО	9
Глава 1. Население.....	9
Глава 2. Раждаемост и фертилност	11
Глава 3. Смъртност	23
Глава 4. Прираст на населението	30
Глава 5. Средна продължителност на предстоящия живот	30
Глава 6. Вероятност за смърт по възраст	31
Глава 7. Заболяемост и болестност	32
Глава 8. Смъртност по причини	42
Глава 9. Инвалидност и временна нетрудоспособност	47
Глава 10. Социални фактори и начин на живот	51
Раздел 2. СТАЦИОНАРНА ДЕЙНОСТ	57
Глава 1. Хоспитализации	57
Глава 2. Използваемост на леглата	63
Глава 3. Хирургични операции	65
Глава 4. Дейност на родилните и гинекологичните отделения	72
Глава 5. Дейност на неонатологичните отделения	75
Глава 6. Аборти в стационара	80
Глава 7. Някои показатели за оценка на качеството на стационарната помощ	82
Глава 8. Лечение на хоспитализираните	85
Глава 9. Болнична сигурност	88
Глава 10. Дейност на специализираните звена	91
Глава 11. Клинико-инструментални изследвания	99
Глава 12. Клинико-лабораторни изследвания	109
<i>Литература</i>	112

Раздел 1 гл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10 са разработени от Хр. Грива

Раздел 1 гл. 7 и Раздел 2 са разработени от Ст. Христова и Т. Чолакова

Предговор

Реформата на здравеопазването се нуждае от съвременно информационно осигуряване, което да дава възможност:

- на базата на анализ на съществуващото състояние на здравето на населението, ресурсите и дейностите в здравеопазването да се определят приоритетите на здравната политика;
- да бъдат определени конкретните цели и пътищата за тяхното реализиране
- да се извършва мониторинг в процеса на реформата в няколко направления: рационализиране на използването на ресурсите, рационализиране на структурите на всички нива, оптимизиране на дейностите, оценка на резултатите (промяна в здравния статус, повишаване ефективността на ресурсите, издигане нивото на качеството и др.)

Сега действащата информационна система в областта на здравеопазването, независимо от редица непълноти в съдържанието на информацията и изоставане при приложението на съвременни технологии е подчинена на принципите на медицинската информатика и се характеризира с:

- унификация и стандартизация на първичната регистрация на публичните и частните лечебни заведения;
- единство в организацията и движението на информацията на всички нива;
- унификация в подходите и методите за обработка на информацията, показателите и критериите за анализ и оценка;
- минимизиране на сроковете за предоставяне на информацията;
- единни информационни технологии;
- йерархичност, даваща възможност за агрегиране на информация, анализи и обосноваване на решения на всички управленски нива;
- отвореност, даваща възможност за актуализация на информационния субстрат на системата;
- възможности за контрол на качеството на регистрацията и подаваната информация.

На национално ниво Националният статистически институт координира статистическата дейност в държавата, който сътрудничи с другите органи на статистиката, съгласно Закона за статистиката.

В областта на здравеопазването Националният център по здравна информация, като специализирано звено на Министерството на здравеопазването, осигурява необходимата за всички нива на държавното управление информация.

Неговите основни задачи са:

- изучаване на информационните потребности;
- документално осигуряване на системата;
- събиране, обработка и анализ на информацията;
- прогнозиране на здравни процеси и здравеопазни дейности;
- разработване и прилагане на информационни технологии;
- подготовка на кадри в областта на медицинската информатика;
- методично ръководство и контрол върху информационната дейност на всички звена в здравеопазването.

На регионално ниво подобни задачи изпълняват районните центрове по здравеопазване.

На ниво лечебно заведение процесите на събиране и обработка на информацията се извършват в информационните звена, съгласно Закона за лечебните заведения и Закона за народното здраве.

Информацията се формира в лечебните заведения чрез регистрацията на данни за здравното състояние на пациента, извършените дейности при медицинското му обслужване и ресурсите им (кадрови, материална база, финанси). По същество се извършва изчерпателно статистическо наблюдение.

В системата на здравеопазването в момента има утвърдена задължителна за всички заведения (вкл. и за частно практикуващите лекари) първична медицинска регистрационна и отчетна документация.

От първичните регистрационни документи се формират три потока информация:

- оперативна (ежедневна, седмична, месечна, тримесечна) по приоритетни проблеми на здравето и здравната помощ;
- рутинна статистика (годишни отчети на лечебните заведения);
- научно-приложна (информация от специализирани епидемиологични проучвания и проучвания за ресурсите и здравеопазните дейности).

За значителна част от информацията са създадени специализирани информационни системи (комплексно и проблемно ориентирани), изградени на базата на съвременни информационни технологии.

Особено важно на настоящия етап е здравните ръководители на различните нива (лечебно заведение, район, област и на национално ниво) да разполагат с надежден инструментариум, който да им дава възможност да анализират ресурсите, дейностите и здравните и финансови резултати, за да вземат управленско решение. Този инструментариум е необходим и при разработването и актуализирането на здравните карти.

Предлаганият на вниманието на читателите труд представлява система от индикатори, даващи възможност анализа и оценката да се извършват по единна методика. При разработването е използван опита на Световната здравна организация при прилагането и мониторинга на стратегията „Здраве за всички“, както и проекта за показатели за мониторинг на програмата на СЗО "Здраве - 21 (Здраве за всички в 21 век)", разработките по проекта „Здравни индикатори“ на СЗО, опита на здравната система във Великобритания и други страни от Западна, Централна и Източна Европа.

Индикаторите са разделени на няколко големи групи - здравно-демографско състояние на населението, ресурси на здравеопазването и дейности в здравеопазването.

В първия том на изданието са включени разделите: здравно-демографско състояние на населението и дейност на стационарите. В ръководството са разработени най-често използваните в практиката на управленската дейност индикатори. Разбира се, за конкретните нужди на анализа на различните нива могат да бъдат използвани и други индикатори.

Съставителите на системата от здравни индикатори се надяват това ръководство да подпомогне здравните ръководители на всички нива, а по този начин и реализирането на здравната реформа.

от авторите

Използвани съкращения

АИС	автоматизирана информационна система
Бл.	Бланка
ДМД	дом “Майка и дете”
ЗО	здравеопазване
МЗ	Министерство на здравеопазването
МКБ	международна класификация на болестите
НСИ	Национален статистически институт
НЦЗИ	Национален център по здравна информация
НЗОК	Национална здравноосигурителна каса
ПЗП	първична здравна помощ
РЦЗ	районен център по здравеопазване
ТСБ	териториално статистическо бюро

ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКО СЪСТОЯНИЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО

1. Население

1.1 Обслужвано население

- по пол - мъже, жени
- в градовете
- в селата

Определение Лица, постоянно живеещи на територията на страната (област-та общината), обслужвани от лечебните заведения.

Начин на изчисление Изчислява се в края на годината на основа на числеността от последното преброяване, като се отчита естествения и механичния прираст на обслужваното население.

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво населено място, община, област, за страната

Източник на информация НСИ, ТСБ

1.2 Възрастово-полова структура на обслужваното население

- възрастови групи
- до 1 г., • 1-4; • 5-9; • 10-14; • 15-17; • 18-19; • 20-24; • 25-29; • 30-34;
- 35-39; • 40-44; • 45-49; • 50-54; • 55-59; • 60-64; • 65; • 69; • 70; • 74; • 75+
- по пол - мъже, жени
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

Брой на населението от дадена възрастово-полова група × 100

Общ брой на населението от съответната територия

Мярка на 100

Периодичност годишно

Ниво населено място, община, област, за страната

Източник на информация НСИ, ТСБ

1.3 Средногодишен брой население

- по пол
- в градовете
- в селата
- по възрастови групи

Начин на изчисление

$$P = \frac{P_0 + P_1}{2}$$

където P_0 = численост на населението в началото на годината;
 P_1 = численост на населението от съответната територия в края на годината

Мярка Брой

Периодичност годишно

Ниво населено място, община, област, за страната

Източник на информация НСИ, ТСБ

1.4 Среден брой обслужвано население на един лекар за ПЗП

- по възрастово-полови групи

0-1	18-59
1-4	60-64
5-9	65+
10-17	

Начин на изчисление

*Брой на обслужвания контингент от съответна група
на дадена територия*

Брой на лекарите в ПЗП

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, за страната

Източник на информация Община, НСИ

1.5 Брачност

- в градовете
- в селата
- по поредност на брака
- по възрастови групи

Начин на изчисление

*Брой на сключените бракове на определена територия
за определен период × 1000*

*Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Община, ТСБ, НСИ

1.6 Разводи

- в градовете
- в селата
- по възрастови групи

Начин на изчисление

*Брой на разводите на определена територия
за определен период × 1000*

*Средногодишен брой на населението от същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Община, ТСБ, НСИ

2. Раждаемост и фертилност

2.1 Родени деца

- в градовете
- в селата
- по пол
- по възраст на майката
- по място на раждането
- по поредност на роденото дете

Определение Деца, родени след продължителност на бременността не по-малко от 28 седмици, независимо от това дали са показали или не показали признаци на живот.

Начин на изчисление

Сумата от броя на живородените и броя на мъртвородените

$$Z=N+M$$

Z=родени деца

N=живородени деца

M=мъртвородени деца

Мярка брой

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Акт за раждане, Свидетелство за мъртворждане, ТСБ, НСИ, формуляр 3.0-1

2.2 Живородени

- в градовете
- в селата
- по възраст на майката

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	над 50
- по пол на новороденото
- по семейно положение

Определение "Пълно изтласкване или изваждане от тялото на майката на продукта от зачатие независимо от времетраенето на бременността, който показва признаци на живот, дишане, сърцебиене, пулсация на пъпна връв или ясно движение на волеви мускули." (СЗО)

Мярка брой

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Акт за раждане, ТСБ, НСИ,

2.3 Раждаемост

- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

**Брой живородени на определена територия
за определен период × 1000**

**Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период**

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация ТСБ, НСИ

2.4 Структура на ражданията според поредността на роденото дете

- по възрастови групи на майката

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	над 50
- първо раждане
- второ раждане
- трето раждане
- четвърто раждане
- пето и повече раждания
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

*Брой раждания от майки по поредност на роденото дете
от дадена възрастова група × 100*

Общ брой на ражданията

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Акт за раждане, Община, ТСБ, НСИ*

2.5 Структура на живородените според семейното положение на майката

- омъжена
- неомъжена (самотна майка)
- разведена или вдовица
- в градовете
- в селата
- по възрастови групи

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+

Начин на изчисление

Брой живородени от съответната категория × 100

Общ брой на живородените на обслужваната територия

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Акт за раждане, ТСБ, НСИ*

2.6 Структура на ражданията според мястото на раждането

- в лечебно заведение
- в дома
- по пътя
- другаде
- живородени
- мъртвородени

Начин на изчисление

Брой родени в съответното място на раждането × 100

Общ брой на ражданията

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, за страната

Източник на информация Акт за раждане, Книга за ражданията, форма 3, Годишен отчет на лечебните заведения форма 3.0 365 Раздел VII

2.7 Структура на живородените според теглото при раждане

- в градовете
- в селата
- според възрастта на майката

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+

- според теглото при раждане

до 500 гр.	от 1000 до 1499 гр.	от 2000 до 2499 гр.
от 501 до 999 гр.	от 1500 до 1999 гр.	над 2500 гр.

Определение Теглото е резултат от първото претегляне на фетуса или новороденото, извършено след раждането в първия час преди да е настъпила значителна постнеонатална загуба на тегло.

Начин на изчисление

Брой живородени с дадено тегло × 100

Общ брой на живородените

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, за страната

Източник на информация Акт за раждане, Годишен отчет на лечебните заведения форма 3.0 365 Раздел VII, ТСБ, НСИ

2.8 Структура на живородените според доношеността на живороденото

- в градовете
- в селата
- според възрастта на майката

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+
- според продължителността на бременността и теглото при раждане

Определение *Срок на бременността е продължителност на бременността, изчислена от първия ден на последния нормален менструален период. Срокът на бременността се посочва в пълни дни или пълни седмици. Нормален срок на продължителност е от 280 до 286 дни (40 седмици) след започване на последния менструален период. За доношено се счита роденото след 40 седмична бременност и тегло 2500 гр.*

- Преждевременно раждане - по-малко от 37 пълни седмици (по-малко от 259 дни)
- Раждане на термина (срочно раждане) - от 37 до 42 пълни седмици (259 до 293 дни)
- Закъсняло раждане (след термина) - от 42 пълни седмици или повече (294 и повече дни)
- Недоносени деца - преждевременно родени деца или деца с ниско тегло за гестационната възраст
- Крайна незрелост на плода - тегло на плода при раждането по-малко от 1000 гр. или срок на бременността по-малък от 28 навършени седмици или и двете заедно
- Преносено дете - плод или дете, родено при срок на бременността от 294 дни или повече
- Тежки за срока на бременността деца - плод или дете, тежко или голямо за срока на бременността, независимо от продължителността на бременността

Начин на изчисление

Брой на живородените от съответната категория × 100

Общ брой на живородените

Мярка *брой, %*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Акт за раждане, Книга за ражданията в стационара, Годишен отчет на лечебните заведения форма 3.0 365, ТСБ, НСИ*

2.9 Обща плодовитост (фертилност)

- в градовете
- в селата

Определение Среден брой деца, родени от една жена във фертилна възраст (15-49 години).

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородените деца} \times 1000}{\text{Средногодишен брой на жените от 15 до 49 г.}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Община, НСИ

2.10 Повъзrastова плодовитост на жената

- по възrastови групи

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой живородени деца от жени в определена възrastова група} \times 1000}{\text{Средногодишен брой на жените от същата възrastова група}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Акт за раждане, Книга за ражданията уч. ф. 3, Община, ТСБ, НСИ

2.11 Брачна плодовитост

- в градовете
- в селата
- по възrastови групи

общо	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+

Определение Среден брой деца, родени от една омъжена жена през фертилния ѝ период

Начин на изчисление

*Брой на живородените деца от омъжените жени
във фертилна възраст × 1000*

Средногодишен брой на омъжените жени от 15-49 г.

Мярка ‰

Периодичност годишно

Източник на информация Община, НСИ

2.12 Бруто коефициент на възпроизводство на населението

- в градовете
- в селата

Определение *Среден брой момичета, родени от една жена във фертилна възраст (15-49г.)*

Начин на изчисление

$$B = \delta \sum_{15}^{49} f_x$$

δ = относителен дял на момичетата от всичко живородени деца

f_x = повъзрастови коефициенти на плодovitост

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво за страната

Източник на информация НСИ

2.13 Нето коефициент на възпроизводство на населението

Определение *Среден брой момичета, родени от една жена през целия ѝ фертилен период (15-49г.), които ще доживеят до възрастта, която майката им е имала в момента на раждането им.*

Начин на изчисление

$$R = \delta \sum_{15}^{49} Z_x f_x$$

Z_x = брой живущи жени на възраст x години от таблиците за смъртност

δ = относителен дял на момичетата от всичко живородени деца

f_x = повъзрастови коефициенти на плодovitост

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво за страната

Източник на информация НСИ

2.14 Мъртво родени деца

- по пол на роденото
- в градовете
- в селата
- по възраст на майката
- по поредност на раждането
- според семейното положение на майката
- по причини (МКБ)

Определение *Смърт на продукт от зачатие преди или по време на пълното му изтласкване или изваждане от тялото на майката, с продължителност не по-малко от 28 седмици. Смъртта се доказва от факта, че след това отделяне плодът не диша или не показва никакви признаци на живот - сърцебиене, пулсация на пъпна връв или ясно изразено движение на волеви мускули.*

Мярка брой

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Свидетелство за мъртво раждане, община, ТСБ, НСИ*

2.15 Мъртвораждаемост

- в градовете
- в селата
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на мъртвородени} \times 1000}{\text{Брой родени (живо- и мъртвородени)}}$$

Брой родени (живо- и мъртвородени)

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, за страната*

Източник на информация *Свидетелство за мъртво раждане, Община, НСИ*

2.16 Антенатална мъртвораждаемост

- в градовете
- в селата
- по пол на роденото
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на мъртвородените фетуси без признаци на живот
до началото на родовата дейност × 1000*

Брой родени (живо- + мъртвородени)

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за мъртво раждане, Община, НСИ

2.17 Интранатална мъртвораждаемост

- в градовете
- в селата
- по пол
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на мъртвородените фетуси с признаци на живот
до и по време на раждането × 1000*

Брой на всичко родени (живо- + мъртвородени)

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за мъртво раждане, Община, НСИ

2.18 Структура на мъртвородените според срока на бременността

- доносени
- недоносени
- преносени

Начин на изчисление

Брой на мъртвородените от съответната група × 100

Брой на всички мъртвородени

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за мъртво раждане, Годишни отчети на лечебното заведение форма 3.0-365, Община, НСИ

2.19 Структура на мъртвородените по пол и причината за смърт

- момчета
- момичета
- в градовете
- в селата
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на мъртвородените от съответната група} \times 100}{\text{Брой на всички мъртвородени}}$$

Брой на всички мъртвородени

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, за страната*

Източник на информация *Книга за ражданията, Свидетелство за мъртво раждане*

2.20 Аборти - брой

- в градовете
- в селата
- по срок на бременността
- по брой на децата в семейството
- по пореден номер на бременността
- по възраст на жените
- по семейно положение на жената

Определение *Прекъсване на бременност преди 28-а седмица по изкуствен или естествен начин.*

2.21 Честота на абортите

- в градовете
- в селата
- в градовете
- по възрастови групи

<i>до 14 г.</i>	<i>25-29</i>	<i>40-49</i>
<i>15-19</i>	<i>30-34</i>	<i>45-49</i>
<i>20-24</i>	<i>35-39</i>	<i>50+</i>

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на абортите на определена територия}}{\text{за определен период} \times 1000}$$

$$\frac{\text{Брой на жените на възраст 15-49 г. на същата територия}}{\text{за същия период}}$$

Мярка ‰

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишен отчет 3.0-365; Оперативно сведение 3.0-3*

2.22 Структура на абортите по вид

- по вид - *по желание, спонтанни, по медицински показания, криминални*
- по възраст на жените

<i>до 14 г.</i>	<i>25-29</i>	<i>40-44</i>
<i>15-19</i>	<i>30-34</i>	<i>45-49</i>
<i>20-24</i>	<i>35-39</i>	<i>50+</i>
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

Брой на абортите от съответната група × 100

Общ брой аборти (от всички възрастови групи)

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, област, за страната*

Източник на информация *Сборник "Здравеопазване" - издание на НСИ и МЗ; Годишни отчети - формуляри 3.0-365 и 3.0-365С*

2.23 Структура на абортите според семейното положение на жените

- *омъжени*
- *неомъжени*
- *разведени и вдовици*
- *в градовете*
- *в селата*

Начин на изчисление

Брой на абортите при съответната група × 100

Общ брой аборти

Мярка *брой, %*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - ф. 3.0-365*

2.24 Структура на абортите според броя на децата

- в градовете
- в селата
- жени без деца
- с едно дете
- с две деца
- с три деца
- с четири и повече деца

Начин на изчисление

Брой на абортите при жени от съответната група × 100

Общ брой аборти

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения
формуляр 3.0-365

2.25 Съотношение между аборти и раждания

- в градовете
- в селата
- по възрастови групи

до 14 г.	25-29	40-44
15-19	30-34	45-49
20-24	35-39	50+

Начин на изчисление

Брой на абортите (при жени от дадена група)

Общ брой на ражданията (на жени от същата група)

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, за страната

Източник на информация Книга за ражданията, Годишни отчети на лечебните заведения формуляр 3.0-365, Сборник "Здравеопазване" НСИ и МЗ

3. Смъртност

3.1 Обща смъртност

- в градовете
- в селата

Определение Лица, при които е констатирано окончателно и безвъзвратно прекратяване на признаците на живот. Причините за смърт са всички болести, патологични състояния или травми, които са довели до смъртта или са допринесли за нея, а също така и обстоятелствата на злополуката или насилието, които са подобни на травма. Началната причина за смъртта е:

- болест или травма, която слага началото на веригата от болестни състояния, довели пряко до смъртта;
- обстоятелства на злополуката или насилието, които са предизвикали смъртоносната травма.

Начин на изчисление

*Брой на умрелите лица на определена територия
за определен период × 1000*

*Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт; Община; НСИ; ТСБ

3.2 Структура на умираанията по пол

- мъже
- жени

Начин на изчисление

Брой на умрелите от съответната група × 100

Общ брой на умрелите

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, община ТСБ, НСИ

3.3 Смъртност по възраст, пол и местоживееене

- в градовете
- в селата
- по пол
- по възрастови групи

до 1 г.	15-19	35-39	55-59	75+
1-4	20-24	40-44	60-64	
5-9	25-29	45-49	65-69	
10-14	30-34	50-54	70-74	

- други възрасто-полови групи

до 1 г.	1-17	18-64	65+
---------	------	-------	-----

Начин на изчисление

*Брой на умрелите от дадена възрасто-полова група
и местоживееене × 1000*

*Общ брой на населението от същата възрасто-полова група
и местоживееене*

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, община ТСБ, НСИ

3.4 Детска смъртност

- в градовете
- в селата

Определение Честотата на умираанията на деца от 0-1 г. спрямо живородените през същия период.

Начин на изчисление

*Брой на умрелите деца до 1 г. на определена територия
за определен период × 1000*

*Брой на живородените деца на същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво населено място, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, формуляр 3.0-1, Община, ТСБ, НСИ

3.5 Структура на детска смъртност по пол

- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите от съответния пол} \times 100}{\text{Общ брой на умрелите деца до 1 г.}}$$

Мярка брой, %

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, формуляр 3.0-1, Община, ТСБ, НСИ

3.6 Умрели деца на възраст под 1 година по месеци

- в градовете
- в селата

Мярка брой

Периодичност годишно, тримесечно, месечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, формуляр 3.0-1, Община, ТСБ, НСИ

3.7 Структура на умираанията на деца под 1 година по дни и месеци

- в градовете
- в селата
- под 1 ден 15-27 дни
- 1-6 дни от 28 дни до 1 месец
- 7-14 дни от 1 месец до 1 година

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите деца от дадена възраст} \times 100}{\text{Общ брой на умрелите деца до 1 г.}}$$

Мярка брой, %

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, формуляр 3.0-1, Община, ТСБ, НСИ

3.8 Перинатална детска смъртност

- по пол
- в градовете
- в селата

Определение *Отношението на сумата от броя на мъртвородените и броя на живородените деца, починали в първите 6 дни от живота им към броя на родените деца.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на мъртвородените} + \text{живородените, умрели през първите 6 дни след раждането} \times 1000}{\text{Брой на родените деца (мъртво- и живородени)}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Свидетелство за мъртвораждане; Свидетелство за смърт; Община; ТСБ; НСИ*

3.9 Ранна неонатална детска смъртност

- по пол
- по навършени дни
- в градовете
- в селата

Определение *Обхваща умрелите деца от раждането до навършване на 6 дни (6 дни, 23 часа и 59 мин.).*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите деца до 6-ия ден, включително} \times 1000}{\text{Брой на живородените деца}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Свидетелство за раждане; Свидетелство за смърт; Община; ТСБ; НСИ*

3.10 Късна неонатална детска смъртност

- по пол
- в градовете
- в селата

Определение *Честотата на умираанията на деца от 7-ия до 27-ия ден (27 дни, 23 часа и 59 мин.).*

Начин на изчисление

*Брой на умрелите деца от 7-ия ден до 27-ия ден,
включително × 1000*

Брой на живородените минус умрелите до 6-ия ден

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане; Свидетелство за смърт;
Община; ТСБ; НСИ

3.11 Неонатална детска смъртност

- по пол
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от 0 до 27-ия ден, включително × 1000

Брой на живородените

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане; Свидетелство за смърт;
Община; ТСБ; НСИ

3.12 Постнеонатална детска смъртност

- по пол
- в градовете
- в селата

Определение Обхваща умрелите деца от 28-ия ден до навършване на 1 г.

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от 28-ия ден до 1 година × 1000

Брой на живородените минус броя на умрелите до 27-ия ден

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт; Община; ТСБ; НСИ

3.13 Смъртност на децата според тегло при раждането

- общо
- в градовете
- в селата
- по пол
- тегло

до 500 гр.	от 1500 до 1999 гр.
от 501 до 999 гр.	от 2000 до 2499 гр.
от 1000 до 1499 гр.	над 2500 гр.

Определение *Тегло* - Резултат от първото претегляне на фетуса или на новороденото, извършено след раждането в първия час, преди да е настъпила значителна постнеонатална загуба на тегло. Ниско тегло - по-малко от 2500 гр.

Начин на изчисление

Брой на умрелите с определено тегло × 1000

Брой на живородените през годината със същото тегло

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане; Отчет 3.0-365

3.14 Смъртност на деца от 1 до 17 год.

- в градовете
- в селата
- по пол
- по отделни възрасти - 1-4, 5-9, 10-17 год. (включват се децата от 1 до 17 год. 11 мес. и 29 дни)

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от 1 до 17 години × 1000

Средногодишен брой на населението от 1 до 17 години

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт; формуляр 3.0-2, Община; ТСБ; НСИ

3.15 Структура на умиранията на децата от 1 до 17 години

- в градовете
- в селата
- по пол
- по възрастови групи 1-4 5-9 10-14 15-17

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от дадена възрасто-полова група × 100

Общ брой на умрелите деца от 1 до 17 години

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт; формуляр 3.0-2, Община; ТСБ; НСИ

3.16 Майчина смъртност

- в градовете
- в селата

Определение Смърт на бременна жена или родилка до 42 дни след завършване на бременността, независимо от продължителността на бременността, от някоя причина, свързана с утежнена бременност или от начина на протичане на раждането. Не се включва злополука или случайна причина.

Преки акушерски причини: умирания, резултат от акушерските усложнения на бременността, раждането или следродовия период от интервенции, пропуски, неправилно лечение или поредица от събития, като резултат от някои от горепосочените фактори.

Екстрагенитални причини: умирания в резултат от предшестващо заболяване или състояние, появило се през време на бременността, което не се дължи на пряка акушерска причина, но е утежнено от физиологичните последици на бременността.

Начин на изчисление

Брой на умрелите бременни жени или родилки × 100 000

Брой живородени деца

Мярка ‰₀₀₀₀

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, Община; ТСБ; НСИ; Сборник "Здравеопазване"

4. Прираст на населението

4.1 Естествен прираст

- в градовете
- в селата

Определение *Разлика между броя на живородените и броя на умрелите лица.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородените минус брой на умрелите на определена територия за определен период} \times 1000}{\text{Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период}}$$

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *област, за страната*

Източник на информация *Свидетелство за раждане; Свидетелство за смърт; Община; ТСБ; НСИ*

4.2 Механичен прираст

Определение *Разлика между броя на имигрантите и броя на емигрантите или между броя на заселените и изселените от дадена територия.*

5. Средна продължителност на предстоящия живот

- по пол
- по възрастови групи
до 1 г. до 15 г. до 45 г. до 65 г. над 66 г.
- в градовете
- в селата

Определение *Средна продължителност на живота при раждането:*

- ① *Брой на годините от предстоящия живот, падащи се средно на 1 лице от дадено поколение, при условие, че през цялата продължителност на предстоящия живот на това поколение смъртността ще се запази същата, каквато е в момента на изчисляване на таблицата.*

- ② *Средна продължителност на предстоящия живот на новородените при хипотеза за неизменни показатели за повъзрастовата смъртност, наблюдавана през годината.*

Начин на изчисление

$$e_x^0 = \frac{\tau_x}{l_x}$$

τ_x = брой човекогодини, които предстои да преживеят лицата, достигнали определена възраст "x" за периода от предстоящия им живот

l_x = брой на доживелите възрастта "x" години

Мярка в години

Периодичност годишно или на 5 години

Ниво за страната

Източник на информация НСИ

6. Вероятност за смърт по възраст

- от раждането до навършване на 5 години - общо и по пол
- преди навършване на 65 години - общо и по пол

Определение *Намаление на очакваната продължителност на живота поради смърт преди навършване на посочените възрасти*

Начин на изчисление

По таблиците за смъртност с прогнози за предстоящия живот

Източник на информация НСИ

7. Заболяемост и болестност

7.1 Заболяемост по обрщаемостта на населението към лечебните заведения

- по възрастови групи:
0-1; 1-17 (17 г., 11 м. и 29 дни); 18 и повече години
- в градовете
- в селата
- по причини (МКБ)

Определение *Включват се всички новооткрити случаи на заболявания при посещения на лицата в кабинетите (амбулаториите) при лекар и по домовете от лекари.*

Начин на изчисление

Брой на регистрираните новооткрити случаи на заболявания на определена територия за определен период × 1000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения

7.2 Структура на регистрираните заболявания по причини

Начин на изчисление

Брой на новооткритите случаи на заболявания от даден клас (по причини) × 100

Брой на новооткритите заболявания

Мярка брой, ‰

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения

7.3 Заболяемост от професионални заболявания и отравяния

- по отрасли
- по възрасто-полови групи
- по заболявания
- отравяния

Начин на изчисление

*Брой на новооткритите професионални
заболявания × 100000*

Среден брой на осигурените лица

Мярка *брой, ‰*

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *отрасли, област, за страната*

Източник на информация *Формуляри 3.0-4 и 3.0-25*

7.4 Стоматологична заболяемост

- в градовете
- в селата
- по възрастови групи
от 0 до 17 г.; на 18 и повече години
- по причини
кариес, пулпит, периодонтит и други болести на устната лигавица

Начин на изчисление

*Брой на новооткритите случаи на заболявания на зъбите
и устната кухина × 1000*

Средногодишен брой на населението на същата територия

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-368; Приложение 1*

7.5 Заболяемост от заразни болести

- по възрасто-полови групи
- в градовете
- в селата
- по нозологични единици (МКБ)
- по месеци

Начин на изчисление

*Брой на регистрираните инфекциозни заболявания на
определена територия за определен период × 100 000*

*Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период*

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-85 и 3.0-365; Приложение 5; Приложение 6; АИС за заразните заболявания

7.6 Заболяемост от активна туберкулоза

- в градовете
- в селата
- по форма на ТБК (МКБ)
- по възрасто-полови групи
0-14 г.; 15-17 г.; 18+ г.

Определение Отнася се само за новооткритите случаи на заболяване от туберкулоза през даден период на дадена територия.

Начин на изчисление

Брой на новооткритите случаи от ТБК на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-362 и 3.0-372

7.7 Заболяемост от сифилис

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- наследствен сифилис

Определение Отнася се за всички регистрирани нови случаи на заболяване от сифилис на дадена територия през годината.

Начин на изчисление

Брой на регистрирани нови случаи на заболявания от сифилис на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363 и 3.0-367; АИС за КВ заболявания

7.8 Заболяемост от гонорея

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи

Определение *Включват се регистрираните нови случаи на заболявания от гонорея на дадена територия през годината.*

Начин на изчисление

Брой на регистрирани нови случаи на заболявания от гонорея на определена територия за определен период × 100000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка $\frac{\%}{0000}$

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363 и 3.0-367; АИС за КВ заболявания*

7.9 Заболяемост от трихофития (фавус, микроспория)

- в градовете
- в селата
- по възрастово-полови групи

Определение *Включват се регистрираните нови случаи от трихофития (фавус, микроспория) на дадена територия през даден период.*

Начин на изчисление

Брой на регистрирани нови случаи от трихофития (фавус, микроспория) на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Източник на информация *Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363 и 3.0-367; АИС за КВ заболявания*

7.10 Заболяемост от СПИН

Определение *Брой на всички новооткрити случаи на заболявания от СПИН в течение на определен период.*

Начин на изчисление

Брой на новооткритите случаи на заболявания от СПИН на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка $\frac{\%}{0000}$

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Бързо известие уч. ф-ма 58; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363 и 3.0-367; АИС за КВ заболявания*

7.11 Новооткрити серопозитивни случаи от СПИН

Включват се всички новооткрити серопозитивни за СПИН

7.12 Заболяемост от злокачествени новообразувания

- по възрастово-полови групи
- градско население
- селско население
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новооткритите случаи на заболявания на определена територия за определен период} \times 100\ 000}{\text{Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период}}$$

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Бързо известие уч. ф-ма 302; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365 и 3.0-365С; Приложение 5; Приложение 6; Формуляри 3.0-370; АИС за онкологичните заболявания и 3.0-364 за регистрираните злокачествени новообразувания*

7.13 Заболяемост от психични разстройства

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новооткритите случаи на заболявания на определена територия за определен период} \times 100\ 000}{\text{Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период}}$$

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Бързо известие уч. ф-ма 302; Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365 и 3.0-365С; Приложение 5; Приложение 6; Формуляри 3.0-370; АИС за онкологичните заболявания и 3.0-364 за регистрираните злокачествени новообразувания*

7.14 Болестност по обращаемостта на населението към лечебните заведения

- градско население
- селско население
- по възрастови групи – 0-1 г.; 1-17 г.; 18+ г.
- по причини (МКБ)

Определение *Включват се всички новооткрити и стари (пререгистрирани) случаи на заболяване.*

Начин на изчисление

***Брой на регистрираните случаи на заболявания (стари + нови)
на определена територия за определен период × 1000***

***Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период***

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365 и 3.0-365С; Приложение 5; Приложение 6; НЗОК*

7.15 Болестност от туберкулоза

- градско население
- селско население
- по нозологични единици и групи (МКБ)
- по възрасто-полови групи

Определение *Отнася се за всички регистрирани (стари + нови) случаи на заболяване от ТБК.*

Начин на изчисление

***Брой на регистрираните случаи на заболявания (стари + нови)
на определена територия за определен период × 100 000***

***Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период***

Мярка ‰₀₀₀₀

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-362, 3.0-372 и 3.0-365; Приложение 5; Приложение 6*

7.16 Болестност от злокачествени новообразувания

- по възрастово-полови групи
- по нозологични единици (МКБ)
- градско население
- селско население

Определение *Включват се всички регистрирани (стари + нови) случаи на заболяване.*

Начин на изчисление

Брой на регистрираните случаи на заболявания (стари + нови) на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-364, 3.0-370 и 3.0-365; Приложение 5; Приложение 6; АИС за онкологичните заболявания*

7.17 Болестност от сифилис

- по възрастово-полови групи
- по форми на сифилиса
- градско население
- селско население

Определение *Включват се всички случаи на сифилис (нови + стари).*

Начин на изчисление

Брой на регистрираните случаи от сифилис (стари + нови) на определена територия за определен период × 100 000

Средногодишен брой на населението на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363, 3.0-367 и 3.0-365; Приложение 5; Приложение 6; АИС за КВ заболявания*

7.18 Болестност от гонорея

- по възрастово-полови групи
- по форми на гонореята
- градско население
- селско население

Определение *Включват се всички случаи на гонорея (нови + стари).*

Начин на изчисление

***Брой на регистрираните случаи от гонорея (стари + нови)
на определена територия за определен период × 100 000***

***Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период***

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363, 3.0-367 и 3.0-365; Приложение 5; Приложение 6; АИС за КВ заболявания*

7.19 Болестност от психични смущения

- по възрастово-полови групи
- по нозологични единици (МКБ)
- градско население
- селско население

Определение *Включват се всички случаи (нови + стари) на психични заболявания.*

Начин на изчисление

***Брой на регистрираните случаи от психични заболявания
(стари + нови) на определена територия
за определен период × 100 000***

***Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период***

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-366 и 3.0-365; Приложение 1; Приложение 2; Приложение 5; Приложение 6*

7.20 Болестност от СПИН

- по възрастово-полови групи
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на регистрираните случаи от СПИН (стари + нови)} \\ \text{на определена територия за определен период} \times 100\ 000}{\text{Средногодишен брой на населението на същата територия} \\ \text{за същия период}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Бързо известие уч. ф-ма 58; формуляр 3.0-85

7.21 Болестност от трихофития (фавус, микроскория)

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на регистрираните случаи (стари + нови)} \\ \text{на определена територия за определен период} \times 100\ 000}{\text{Средногодишен брой на населението на същата територия} \\ \text{за същия период}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363 и 3.0-367; АИС за КВ заболявания

7.22 Честота на откритите заболявания при профилактични прегледи на деца и ученици

- в градовете
- в селата
- по възрастови групи

<i>от 1 до 3 г.</i>	<i>от 7 до 14 г.</i>
<i>от 3 до 7 г.</i>	<i>от 14 до 18 г.</i>
- по нозологични единици

<i>Болести на щитовидната жлеза</i>	<i>Хипертонична болест</i>
<i>Диабет</i>	<i>Хронични заболявания на тонзимите</i>
<i>Затлъстяване</i>	<i>и аденоидните вегетации</i>
<i>Болести на кръвта и кръвотв. органи</i>	<i>Хроничен бронхит</i>
<i>Неврози</i>	<i>Астма</i>
<i>Нарушения на рефракцията и</i>	<i>Гастрит и дуоденит</i>
<i>акомодацията</i>	<i>Остър и хроничен пиелонефрит</i>
<i>Смущения на зрението</i>	<i>Гръбначни изкривявания</i>
<i>Слепота и намалено зрение</i>	<i>Вродени аномалии</i>
<i>Глухота</i>	<i>в т.ч. на сърдечно-съдовата с-ма</i>
<i>Остър ревматизъм и хронична</i>	<i>Крипторхизъм</i>
<i>ревматична кардиопатия</i>	<i>Други</i>

Начин на изчисление

Брой на откритите заболявания при профилактичните прегледи × 1000

Общ брой на прегледаните

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365 и 3.0-365С; Приложение 4*

7.23 Прегледани жени и открити заболявания при масовите профилактични прегледи

- в градовете
- в селата
- по видове лечебни заведения
- по видове заболявания

<i>гинекологични</i>	<i>злокачествени</i>
----------------------	----------------------

Начин на изчисление

Брой на откритите заболявания × 1000

Брой на прегледаните жени

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - ф. 3.0-365 и 3.0-365С*

7.24 Честота на откритите заболявания при задължителните периодични прегледи на работещите във вредна за здравето среда

- по отрасли
- по видове заведения

Начин на изчисление

Брой на откритите случаи на заболявания × 1000

Брой на прегледаните

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *област, за страната*

Източник на информация *Формуляр 3.0-25*

8. Смъртност по причини

8.1 Смъртност от някои основни причини

- на градско население
- на селско население
- по причини (МКБ)
 - по класове болести
 - по избрани нозологични единици
- по възрасто-полови групи

<i>0-1 г.</i>	<i>15-19 г.</i>	<i>35-39 г.</i>	<i>55-59 г.</i>	<i>0-1 г.*</i>	<i>45-64 г.*</i>
<i>1-4 г.</i>	<i>20-24 г.</i>	<i>40-44 г.</i>	<i>60-64 г.</i>	<i>1-4 г.*</i>	<i>65-74 г.*</i>
<i>5-9 г.</i>	<i>25-29 г.</i>	<i>45-49 г.</i>	<i>65-69 г.</i>	<i>5-14 г.*</i>	<i>75+ г.*</i>
<i>10-14 г.</i>	<i>30-34 г.</i>	<i>50-54 г.</i>	<i>70+ г.</i>	<i>35-44 г.*</i>	

* групировка, препоръчана от СЗО за международни сравнения.

Начин на изчисление

Брой на умрелите от дадена причина и възрасто-полова група на определена територия за определен период × 100000

Средногодишен брой на населението от същата възрасто-полова група на същата територия за същия период

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, община, ТСБ, НСИ

8.2 Детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите деца до 1 г. от дадена причина
на определена територия за определен период × 100000*

*Средногодишен брой на децата до 1 г. на същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, община, ТСБ, НСИ, формуляр 3.0-1

8.3 Перинатална детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по избрани нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на мъртвородените + живородените, умрели в първите 6
дни след раждането от дадена нозологична единица × 1000*

Брой на родените деца (мъртво + живородени)

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за мъртворождаване, Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.4 Ранна неонатална детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по избрани нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца до 6 ден, включително от дадена нозологична единица × 1000

Брой на живородените деца

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане, Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.5 Късна неонатална детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по избрани нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от 7-ия до 27-ия ден, включително от дадена нозологична единица × 1000

Брой на живородените минус умрелите до 6-ия ден

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане, Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.6 Неонатална детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по избрани нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на умрелите деца от 0 до 27-ия ден, включително от дадена нозологична единица × 1000

Брой на живородените деца

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане, Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.7 Постнеонатална детска смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по избрани нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите деца от 28-ия ден до 1 година
от дадена нозологична единица × 1000*

Брой на живородените минус броя на умрелите до 27-ия ден

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане, Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.8 Смъртност на децата според теглото при раждане и по причини

- в градовете
- в селата
- по пол
- по тегло при раждане
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите деца с определено тегло
от дадена причина × 1000*

Брой на живородените със същото тегло

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за раждане, Отчет 3.0-365

8.9 Смъртност по причини при деца от 1 до 17 години

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
1-4 г.; 5-9 г.; 10-14 г.; 15-17 г.
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите от дадена причина деца до 17 г.
на определена територия за определен период × 100 000*

*Средногодишен брой на децата до 17 г. на същата територия
за същия период*

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, Община, ТСБ,
НСИ, Формуляр 3.0-2

8.10 Структура на умираанията по причини

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на умрелите от дадена причина × 100

Общ брой на умрелите

Мярка брой, %

Периодичност годишно, тримесечно (само за деца до 1 г.)

Ниво област, за страната

Източник на информация Медицинско свидетелство за смърт, Община, ТСБ,
НСИ, Формуляр 3.0-1 и 3.0-2

8.11 Майчина смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по възраст
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите бременни и родилки
от дадена причина × 100000*

Брой на живородените деца

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

8.12 Структура на майчина смъртност по причини

- в градовете
- в селата
- по възраст на жените
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите бременни и родилки
от дадена причина × 100000*

Общ брой на умрелите бременни и родилки

Мярка брой, ‰

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация Свидетелство за смърт, ТСБ, НСИ

9. Инвалидност и временна нетрудоспособност

9.1 Първична инвалидност

- по класове болести
- по нозологични единици (МКБ)
- по възрастово-полови групи

Определение *Включват се инвалидите, освидетелствани по повод на пенсиониране и отпуск по болест. Не се включват поводите: трудоустрояване или пенсиониране по социални индикации и др.*

Начин на изчисление

Брой на първично освидетелстваните × 1 000

Общ брой на осигурените

Показателят се изчислява за 1 година

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация *Протоколите на ТЕЛК; АИС за трайната нетрудоспособност*

9.2 Разпределение на инвалидността според групата инвалидност

- по групи - I-ва, II-ра и III-та
- по възрастово-полови групи

Определение I гр. *Напълно загубена работоспособност за всякакъв вид труд, изискваща активно лечение. Нужна е постоянна помощ (стра-нична) за обслужване на инвалида.*

II гр. *Загубена трудоспособност по отношение на профе-сиите при запазена възможност за труд при специални условия.*

III гр. *Нетрудоспособност, която налага промяна на професията и извършване на работа с по-ниска квалификация при облекчени условия.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на лицата от съответната група инвалидност} \times 100}{\text{Общ брой на лицата с призната инвалидност}}$$

Общ брой на лицата с призната инвалидност

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация *Протоколите на ТЕЛК; АИС за трайната нетрудо-способност*

9.3 Структура на първичната инвалидност

- по групи инвалидност
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на инвалидите (от дадена група)} \\ \text{от дадена причина (МКБ)} \times 100}{\text{Общ брой на инвалидите (от същата група)}}$$

Общ брой на инвалидите (от същата група)

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация *АИС за трайната нетрудоспособност*

9.4 Относителен дял на населението с трайна нетрудоспособност

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

*Брой на лицата с трайна нетрудоспособност
на определена територия за определен период × 100*

*Средногодишен брой на населението на същата територия
за същия период*

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация АИС за трайната нетрудоспособност

9.5 Инвалиди, заети с производствена дейност

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по причини за инвалидност

Начин на изчисление

Брой на работещите инвалиди × 100

Общ брой на инвалидите

Мярка брой, %

Периодичност годишно (или на определени интервали от време)

Ниво област, за страната

Източник на информация Специални проучвания

9.6 Честота на случаите с временна нетрудоспособност

Забележка: Заболеваемостта с временна нетрудоспособност включва временна нетрудоспособност поради заболявания, професионални заболявания и отравяния, трудови злополуки и приравнените към трудови и битови злополуки при социално осигурени работници.

- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)
- по отрасли
- по списък на ДОО

Определение Съотношението между броя на случаите на заболяване през даден период от време и средносписъчния брой на осигурените за същия период.

Начин на изчисление*

*Брой на регистрираните случаи
с временна нетрудоспособност × 100*

Средносписъчен състав на работниците и служителите

*Включват се само първичните болнични листове

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Болничен лист Бл. МЗ 606, Списък на ДОО;
Табулограми от АИСЗВН

9.7 Средна продължителност на нетрудоспособността на 1 случай

- по възрастово-полови групи
- по причини (МКБ)
- по отрасли
- по списък на ДОО

Определение *Съотношението между броя на загубените календарни дни през даден период и броя на случаите на заболяване с временна нетрудоспособност за същия период.*

Начин на изчисление

*Брой на загубените календарни дни поради временна
нетрудоспособност*

Брой на случаите с временна нетрудоспособност

Мярка дни

Периодичност годишно

Ниво област, за страната

Източник на информация Болничен лист Бл. МЗ 606, ДОО; Табулограми от
АИСЗВН

9.8 Честота на загубените календарни дни

- по възрастово-полови групи
- по причини (МКБ)
- по отрасли
- по списък на ДОО

Определение *Съотношението между броя на загубените календарни дни и средносписъчния брой на осигурените.*

Начин на изчисление

*Брой на загубените календарни дни поради временна
нетрудоспособност × 100*

Средносписъчен състав на работниците и служителите

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *област, за страната*

Източник на информация *Болничен лист Бл. МЗ 606, Списък на ДОО;
Табулограми от АИСЗВН*

10. Социални фактори и начин на живот

10.1 Разпределение на населението по социални групи

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по социални групи (по номенклатурата на НСИ)

<i>учащи се</i>	<i>заети в частния сектор</i>
<i>работници</i>	<i>неработещи</i>
<i>служачи</i>	<i>пенсионери и т.н.</i>
<i>селско-стопански работници</i>	

Начин на изчисление

Брой на населението от дадена социална група × 100

Общ брой на населението

Мярка *брой, %*

Периодичност *годишно*

Ниво *община, област, за страната*

Източник на информация *ТСБ; НСИ, Преброяване на населението*

10.2 Степен (ниво) на образование

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по вид на образованието

<i>без образование</i>	<i>със средно образование</i>
<i>с основно образование</i>	<i>с полувисше и висше образование</i>

Начин на изчисление

Брой на лицата с определена степен на образование × 100

Средногодишен брой на населението на възраст над 7 год.

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация ТСБ; НСИ, Преброяване на населението

10.3 Население в трудоспособна възраст (трудова ресурси)

- в градовете
- в селата
- по пол

Определение *Населението в трудоспособна възраст според действащата нормативна уредба.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на населението в трудоспособна възраст} \times 100}{\text{Средногодишен брой на населението}}$$

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация ТСБ; НСИ, Преброяване на населението, Данни за естественото движение и данни от органите за социално осигуряване

10.4 Безработни

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи

Определение *Безработни са всички лица на 15 и повече години, които през определен период са "без работа", "временно намиращи работа", както и "търсещи работа". (определение на МОТ)*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на безработните през даден период} \times 100}{\text{Брой на населението в трудоспособна възраст}}$$

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво община, област, за страната

Източник на информация НСИ, Бюро по труда

10.5 Средногодишна стойност на инфлацията

Определение *Общият индекс на потребителските цени: Индексите на потребителските цени се изчисляват като средни аритметични величини претеглени с годишната структура на паричните разходи на домакинствата.*

Мярка %

Периодичност годишно, тримесечно, месечно

Ниво за страната

Източник на информация НСИ

10.6 Брутен вътрешен продукт

Определение *Крайният резултат от икономическата дейност. Измерва се с добавената стойност, създадена при производството на стоки и услуги от единиците резиденти на икономическата територия на страната.*

Периодичност годишно

Източник на информация НСИ

10.7 Брутен национален доход

Определение *Включва brutния вътрешен продукт и първичните доходи от останалия свят. Идентичен е с brutния национален продукт.*

Мярка лева

Периодичност годишно

Ниво страната

Източник на информация НСИ

10.8 Общи разходи за здравеопазване (в %) от brutния национален продукт

Включват се:

- лечебните разходи на домакинството, включително материали и услуги
- разходите за здравеопазване в държавните институции и учреждения - училища, армия, администрация, образование и култура и т.н.
- разходите за специфични здравни програми - имунизации, здравна профилактика и др.
- инвестиции в болници, клиники, оборудване
- административни разходи
- разходи за изследване и развитие
- разходи за подобряване условията на труд и др.

Мярка %

Периодичност *годишно*

Източник на информация *НСИ*

10.9 Потребление на хранителни продукти на лице от населението според калоричното им съдържание

- белтъчини
- мазнини
- въглехидрати

Определение *Показателите характеризират съдържанието на основните хранителни вещества и енергията, която се освобождава при разграждането им в организма.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой калории от съответната храна за 1 ден}}{\text{Средногодишен брой население}}$$

Забележка *Калориите се изчисляват въз основа на таблици за състава на отделните видове хранителни продукти.*

Източник на информация *Национален център по хигиена*

10.10 Честота на редовните пушачи сред населението над 15 години

- в градовете
- в селата
- по възрастови групи
- по пол

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на редовните пушачи над 15 години} \times 1000}{\text{Средногодишен брой на населението над 15 години}}$$

Мярка ‰

Периодичност *неопределена*

Ниво *за страната*

Източник на информация *Анкетни проучвания*

10.11 Среден брой цигари на лице от населението

- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой продадени цигари в млн. за даден период}}{\text{Средногодишен брой на населението за същия период}}$$

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *за страната*

Източник на информация *НСИ*

10.12 Средногодишна консумация на чист алкохол

- по вид на напитките
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

Продаден алкохол в литри през даден период

Средногодишен брой на населението за същия период

Мярка *литри*

Периодичност *годишно*

Ниво *за страната*

Източник на информация *НСИ*

10.13 Честота на новооткритите случаи с наркомания

- в градовете
- в селата
- по вид наркомания

Начин на изчисление

Брой нови случаи с наркомания × 1000

Средногодишен брой на населението

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения формуляр 3.0-366*

10.14 Честота на пътно-транспортните произшествия след употреба на алкохол

- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

Брой пътно-транспортни произшествия след употреба на алкохол × 1000

Средногодишен брой на населението

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *за страната*

Източник на информация *Информационен център на МВР*

10.15 Среден брой случаи с наранявания (умирания) на 1 пътно-транспортно произшествие

- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

*Брой случаи с наранявания при пътно-транспортни
произшествия*

Брой пътно-транспортни произшествия

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *за страната*

Източник на информация *Информационен център на МВР*

2 СТАЦИОНАРНА ДЕЙНОСТ

1. Хоспитализации

1.1 Честота на хоспитализациите:

- за градско население
- за селско население
- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)
- по видове заведения
- по отделения

Определение *Случаи на хоспитализация:* Настаняване на пациент в болнично отделение (звено) с престой не по-малко от 24 часа. В случаите на смърт или на превеждане на болен в друго лечебно заведение, престоят може да бъде по-малко от 24 часа, но се отчита като 1 ден. Хоспитализациите се отчитат като случаи, т.е. 1 лице може да постъпи 2 и повече пъти през отчетния период и всяко настаняване в болница представлява отделен случай. Когато 1 лице се хоспитализира два и повече пъти за едно и също заболяване през отчетния период, тогава се говори за повторни хоспитализации.

Не се включват новородените като хоспитализирани, освен ако не са настанени в неонатологично отделение.

Изписани: Завършен период на стационарно лечение, когато пациентът се връща в дома си или е преведен в друго лечебно заведение. Преведените в друго отделение на същото заведение не се отчитат като изписани. Включват се всички изписани от стационара през даден период според основната диагноза, която е причина за хоспитализацията.

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на хоспитализираните случаи} \times 100}{\text{Средногодишен брой на населението}}$$

Мярка %

Периодичност

годишно, тримесечно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Книга за постъпилите болни уч. ф. 1, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 Приложения №1 и 8, ф. 3-366, ф. 3-367, ф. 3-370, ф. 3-372, ф. 3-373, Приложение №5 и №6

1.2 Относителен дял на случаите с отказана хоспитализация:

- поради липса на свободни легла
- поради отказ на болния или близките му
- по други причини
- по лечебни заведения
- по отделения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на случаите с отказана хоспитализация в дадено лечебно заведение} \times 100}{\text{Брой на нуждаещите се от хоспитализация}}$$

Мярка %

Периодичност

годишно, тримесечно

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за приетите в стационара уч. ф. 1*

1.3 Структура на хоспитализациите

- по видове заведения
- по възрастови групи - 0-1, 1-17, 18+
- по класове болести (МКБ)
- по нозологични единици и групи (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на хоспитализираните по даден признак} \times 100}{\text{Брой на хоспитализираните}}$$

Мярка %

Периодичност

годишно, тримесечно

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-366, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372, 3.0-373, Приложения №5 и №6*

1.4 Хоспитализации с професионални заболявания и професионални отравяния

- по видове заведения
- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)
- по отрасли

Определение *Включват се заболяванията и отравянията, получени в резултат на упражняване на определена професия (виж Наредба №36 на МЗ).*

Начин на изчисление

**Брой на хоспитализациите
с професионални заболявания × 1000**

Среден брой на населението от обслужваната територия

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво област, страната

Източник на информация Оперативно сведение формуляр 3.0-4

1.5 Структура на напусналите стационара

- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)
- по видове заведения

Определение *Напуснал болен = сумата от броя на изписаните и умрелите в стационара*

Начин на изчисление

**Брой на напусналите (изписани+умрели)
по даден признак × 100**

Общ брой на напусналите

Мярка брой болни

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-366, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372, 3.0-372, Приложения №5 и №6, АИС за болничната заболеваемост и дейност

1.6 Средногодишен брой леглодни на 100 жители:

- по възрасто-полови групи
- по причини (МКБ)
- градско население
- по отделения
- селско население
- по заведения

Начин на изчисление

Брой на проведените леглодни в стационара × 100

Средногодишен брой на обслужваното население

Мярка брой леглодни

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Сведение за движението на болните и легловия фонд бл. МЗ 814, Щатно разписание, Годишни отчети на лечебните заведения формуляри 3.0-365 до 3.0-372

1.7 Честота на повторните хоспитализации

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по причини (МКБ)
- по възрасто-полови групи

Определение *Всеки случай на повторно настаняване в стационара с една и съща водеща причина в продължение на 1 година е случай на повторна хоспитализация.*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на случаите с повторна хоспитализация} \times 100}{\text{Средногодишен брой на обслужваното население}}$$

на дадена територия

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Нова отчетна документация*

1.8 Структура на повторните хоспитализации

- по видове лечебни заведения
- по причини (МКБ)
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на случаите с повторна хоспитализация по даден признак} \times 100}{\text{Общ брой на случаите с повторна хоспитализация}}$$

на дадена територия

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Нова отчетна документация*

1.9 Структура на напусналите стационара според състоянието им при изписване

- оздравял
- с подобрене
- без промяна
- с влошаване
- умрял

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на напусналите стационара в дадено състояние} \times 100}{\text{Общ брой на напусналите стационара}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването уч. ф. 3, Оперативно сведение ф. 3.0-12, АИС на болничната заболеваемост и дейност*

1.10 Относителен дял на преведените на домашен стационар

- по видове лечебни заведения (отделения)
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на преведените на домашен стационар} \times 100}{\text{Общ брой на напусналите стационара}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването уч. ф. 3, Епикриза, Нова отчетна документация*

1.11 Относителен дял на преведените в други лечебни заведения

- по видове лечебни заведения
- по причини (МКБ)
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на преведените в други лечебни заведения} \times 100}{\text{Общ брой на напусналите стационара}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Нова отчетна документация*

1.12 Среден брой преминали болни на една ординаторска длъжност

- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на преминалите болни в съответното отделение

Средногодишен брой на зетите ординаторски длъжности в същото отделение

Мярка брой болни

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения
формуляри 3.0-365 до 3.0-376

1.13 Среден брой преминали болни на една сестринска длъжност

- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на преминалите болни в съответното отделение

Средногодишен брой на зетите сестрински длъжности в същото отделение

Мярка брой болни

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения,
Брой на фактически зетите длъжностипрез даден период

1.14 Брой на консултативните прегледи, направени на 100 болни, напуснали стационара

- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на консултативните прегледи,
направени на напусналите стационара болни × 100*

Брой на напусналите стационара болни

Мярка брой консултации

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация История на заболяването бл. МЗ 100 до 105,
АИС за болничната заболеваемост и дейност

2. Използваемост на леглата

2.1 Среднодневна заетост на леглата

- по видове лечебни заведения
- по отделения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на заетите легла през деня} \times 100}{\text{Брой на разкритите легла}}$$

Брой на разкритите легла

Мярка *легла*

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Сведение за движение на болните и легловия фонд бл. МЗ 814*

2.2 Използваемост на леглата в дни

- по видове заведения
- по отделения
- за остро болни
- за хронично болни

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на проведените леглодни от всички болни}}{\text{Среден брой на леглата за дадения период}}$$

Среден брой на леглата за дадения период

Мярка *дни, % спрямо норматива*

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Сведение за движение на болните и легловия фонд бл. МЗ 814, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 Приложения №5, 6 и 8, ф. 3-365С Приложения №5, 6 и 8, ф. 3-366 Приложение №1, ф. 3-367 Приложение №1, ф. 3-370 Приложение №1, ф. 3-372 Приложение №1, ф. 3-373 Приложение №1*

2.3 Средна продължителност на престоя на 1 болен

- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по причини (МКБ)
- по отделения

Определение *Преминал болен:*

За заведение - включва се сумата от болните в началото на годината и постъпилите болни;

*За отделение - полусумата от: имаше+постъпили+
+приведени от други отделения+изписани+преведени в
други отделения+умрели за наблюдавания период*

Начин на изчисление

Брой на проведените леглодни от болните

Брой на преминалите болни

Мярка дни

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Сведение за движение на болните и легловия фонд бл. МЗ 12, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и Приложения №5, 6 и 8, ф. 3-365С и Приложения №5, 6 и 8, ф. 3-366 и Приложение №1, ф. 3-367 Приложение №1, ф. 3-370 Приложение №1, ф. 3-372 Приложение №1, ф. 3-373 Приложение №1*

2.4 Оборот на леглата

- общо
- по отделения

Начин на изчисление

Брой на преминалите болни

Средногодишен брой на леглата

Мярка дни

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *АИС за болничната заболеваемост и дейност, Годишни отчети на лечебните заведения*

2.5 Среден брой легла на една ординаторска длъжност в стационара:

- по отделения
- по специалност на лекарите
- за интензивно лечение
- за остро болни
- за хронично болни

Начин на изчисление

Брой на леглата в стационара на 31.XII.

Брой на ординаторските длъжности в стационара на 31.XII.

Мярка брой леглодни

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Сведение за движението на болните и легловия фонд бл. МЗ 814, Щатно разписание, Годишни отчети*

2.6 Среден брой легла на една сестринска длъжност:

- по отделения
- за интензивно лечение
- за остро болни
- за хронично болни

Начин на изчисление

Брой на леглата в стационара на 31.XII.

Брой на сестринските длъжности на 31.XII.

Мярка *брой леглодни*

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Сведение за движението на болните и легловия фонд бл. МЗ 814, Щатно разписание, Годишни отчети*

3. Хирургични операции

3.1 Честота на извършените хирургически операции на 1000 жители по видове операции

Начин на изчисление

Брой на извършените хирургически операции × 1000

Средногодишен брой на обслужваното население

Мярка *‰*

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.2 Относителен дял на оперираните болни, напуснали хирургическите отделения

- по видове лечебни заведения
- по видове хирургически отделения
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

Брой на оперираните болни, напуснали хирургическите отделения с даден вид операция × 100

Брой на болните, напуснали хирургическите отделения

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Карта на изписан болен уч. ф. 266, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.3 Структура на неоперираните болни по причини

- отказ на болния и близките му
- по медицински контраиндикации
- други причини

Начин на изчисление

Брой на напусналите хирургическите отделения на стационара неоперирани поради съответната причина × 100

Брой на всички, напуснали хирургическите отделения на стационара

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Карта на изписан болен уч. ф. 266, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.4 Структура на оперираните, напуснали стационара според вида на операцията

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по видове хирургически операции
- Апендектомия поради: *остър апендицит*
хроничен апендицит
- Херниотомия поради: *заклещена херния*
незаклещена херния
- Операции на стомаха поради: *тумор*
язва на стомаха и дванадесетопръстника
- Холецистектомия поради: *холелитиаза*
холецистит
- Операция на дебелото черво поради: *рак*
- Екстирпация на млечната жлеза поради: *тумор*

- Радикална екстирпация на матката
- Струмектомия поради: *базедова болест*
гуша
- Ампутация и екзартикулация
- Операция на белите дробове поради: *абцес*
рак
bronхиектазии
ехинокок
- Операция на бъбрека
в т.ч. тонзилектомия
- Офталмологични операции
в т.ч. на катаракта
- Неврохирургични операции
в т.ч.: на главния мозък
на гръбначния мозък
на периферни нерви
- Сърдечно-съдови операции
- Други операции

Начин на изчисление

***Брой на оперираните, напуснали стационара
според вид операция × 100***

Общ брой на оперираните, напуснали стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения*

3.5 Разпределение на постъпилите в хирургичните отделения болни по спешност според срока от началото на заболяването

- по видове лечебни заведения
- до 6 часа от началото на заболяването
- от 6 до 24 часа от началото на заболяването
- над 24 часа от началото на заболяването
- според вида на спешното заболяване

<i>чревна непроходимост</i>	<i>фрактури</i>
<i>апендицит</i>	<i>проникващи наранявания</i>
<i>заклещена херния</i>	<i>масивен кръвоизлив в стомаха</i>
<i>перфорирана язва</i>	<i>аргерална емболия</i>
<i>извънматочна бременност</i>	

Начин на изчисление

*Брой на болните, постъпили до 6 часа (12, 24 часа)
от началото на заболяването × 100*

Общ брой на постъпилите болни в стационара по спешност

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за приетите болни уч. ф. 1, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, История на заболяването бл. МЗ 100, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.6 Разпределение на оперираните болни, постъпили по спешност според срока на извършване на операцията:

- до 6 часа от постъпването
- над 6 часа от постъпването
- по вида на спешното заболяване
- по видове заведения

Начин на изчисление

*Брой на болните, постъпили по спешност,
оперирани в съответния срок след постъпването × 100*

Общ брой на оперираните болни, постъпили по спешност

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за приетите болни уч. ф. 1, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, История на заболяването бл. МЗ 100, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.7 Относителен дял на хирургическите операции, извършени по спешност

- по видове заведения
- по отделения

Начин на изчисление

Брой на операциите, извършени по спешност × 100

Брой на всички извършени операции

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за приетите болни уч. ф. 1, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, История на заболяването бл. МЗ 100, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.8 Средна продължителност на престоя на болния в стационара до извършване на операцията (предоперативен престой на болния в стационара)

- на изписаните
- на умрелите
- по видове операции

Начин на изчисление

Брой на леглодните, проведени от болните до извършване на операцията

Брой на оперираните болни, напуснали стационара

Мярка в дни

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Карта на напуснал стационара уч. ф. 266, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения

3.9 Средна продължителност на престоя на болния след операцията (следоперативен престой)

- на изписаните
- на умрелите
- по видове операции

Начин на изчисление

Брой на леглодните, проведени от напуснали (изписани+умрели) болни след оперирането им

Брой на оперираните болни, напуснали стационара

Мярка в дни

Периодичност годишно

Ниво заведение, община, област, страната

Източник на информация Карта на напуснал стационара уч. ф. 266, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения

3.10 Структура на извършените операции според сложността на операциите

- много сложни
- сложни
- средни по сложност
- малки
- по видове заведения
- по видове хирургически отделения
- по локализация

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на оперираните от даден вид} \times 100}{\text{Общ брой на оперираните болни}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Формуляри по Наредба №13*

3.11 Структура на оперираните според вида на приложеното обезболяване

- по видове заведения
- по видове отделения
- по видове анестезии

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на оперираните болни със съответния вид на обезболяване} \times 100}{\text{Брой на всички оперирани болни}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Анестезиологичен лист бл. МЗ 505, Книга за хирургическите операции уч. ф. 8*

3.12 Структура на извършените операции по вид

- по номенклатура на СЗО
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на извършените операции от съответния вид} \times 100}{\text{Брой на всички операции}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Карта на болен, напуснал стационара уч. ф. 266, АИС на болничната заболеваемост и дейност*

3.13 Средногодишен брой операции на една заета лекарска длъжност от хирургичен профил по вид

- по видове лечебни заведения
- по видове отделения
- по профил на хирурзите

Начин на изчисление

Брой на извършените операции

Средногодишен брой заети лекарски длъжности от хирургичен профил

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за хирургическите операции уч. ф. 8, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.14 Честота на следоперативните усложнения при напусналите стационара болни:

- по видове лечебни заведения
- според вида на операцията
- според вида на усложнението

Начин на изчисление

Брой на оперираните, получили усложнения от даден вид × 100

Брой на оперираните болни, напуснали стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на заболяването бл. МЗ 100, Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, Годишни отчети на лечебните заведения*

3.15 Относителен дял на оперираните, при които е проведено хистологично изследване

- по видове лечебни заведения
- по видове операции

Начин на изчисление

Брой на оперираните, при които е взет материал за хистологично изследване × 100

Брой на всички оперирани

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за хирургичните операции уч. ф. 8, Искане за хистологично изследване бл. МЗ 432*

3.16 Постоперативен леталитет на оперираните болни – според вида на операцията

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите по време и след операцията} \times 100}{\text{Брой на оперираните болни, напуснали стационара}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, Годишни отчети на лечебните заведения*

Забележка *При спешните хирургически операции, показателят се изчислява и според срока на настаняването на болните.*

4. Дейност на родилните и гинекологичните отделения

4.1 Структура на ражданията според воденето им

- от лекар
- от акушерка *в присъствието на лекар*
без лекар
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на ражданията от съответния вид} \times 100}{\text{Общ брой на ражданията}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104*

4.2 Относителен дял на ражданията, при които е имало усложнения

- по видове заведения
- по вид усложнения
 - с тесен таз*
 - със запуснати напречни положения*
 - с тазови предлежания*
 - с кръвотечение*
 - с екстрагенитални заболявания*

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на ражданията, при които е имало усложнения} \times 100}{\text{Брой на всички раждания}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104, Годишни отчети на лечебните заведения*

4.3 Структура на усложненията при раждане по вид

- по видове заведения
- по видове усложнения

<i>пreekламписии</i>	<i>мастити</i>
<i>екламписии</i>	<i>руптура на матката</i>
<i>фистули</i>	<i>послеродови инфекции</i>
<i>руптура на перинеума</i>	<i>други</i>

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на усложненията от съответния вид} \times 100}{\text{Общ брой на усложненията при раждане}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Източник на информация *Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

4.4 Раждания с приложени оперативни способности

- по видове заведения
- по видове операции

Начин на изчисление

Брой на ражданията с приложени оперативни способности (по видове) × 100

Брой на всички раждания

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

4.5 Структура на приложените оперативни способности при бременност и раждания

- по вид на оперативните способности

<i>цезарово сечение</i>	<i>ревизия на матката</i>
<i>вътрешно верзио</i>	<i>плодораздробяващи операции</i>
<i>наложен форцепс</i>	<i>други</i>
<i>вакуум екстрактор</i>	
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Оперативен способ от даден вид, приложен при раждане × 100

Общ брой приложени оперативни способности при раждане

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5. Дейност на неонатологичните отделения

5.1 Относителен дял на недоносените новородени

- в градовете
- в селата
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на недоносените живо+мъртвородени деца × 100

Брой на всички новородени деца (живо + мъртвородени)

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, страната

Източник на информация Книга за раждане уч. ф. 10, История на бременността и раждането бл. МЗ 104, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С

5.2 Структура на недоносените живородени според теглото при раждане

- по видове заведения
- според теглото при раждане

до 500 гр.	от 1500 до 1999 гр.
от 500 до 999 гр.	от 2000 до 2499 гр.
от 1000 до 1499 гр.	

Начин на изчисление

Брой на недоносените живородени с определено тегло × 100
(по степен на недоносеност)

Брой на всички недоносени живородени

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, страната

Източник на информация История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С

5.3 Относителен дял на недоносените мъртвородени от общия брой мъртвородени

- по видове заведения
- по степен на недоносеност

<i>до 500 гр.</i>	<i>от 1500 до 1999 гр.</i>
<i>от 500 до 999 гр.</i>	<i>от 2000 до 2499 гр.</i>
<i>от 1000 до 1499 гр.</i>	

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на недоносените мъртвородени от дадена степен} \times 100}{\text{Брой на всички мъртвородени деца}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *лечебно заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С, Оперативна информация ф. 3.0-1*

5.4 Заболеваемост на живородените деца до изписването им от родилното заведение (отделение)

- доносени
- недоносени
- по отделни нозологични групи (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на заболяванията сред доносените (недоносените) живородени до изписването им от стационара} \times 100}{\text{Общ брой на живородените доносени (недоносени)}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.5 Относителен дял на живородените с родови травми

- доносени
- недоносени
- по видове заведения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородени с родови травми} \times 100}{\text{Общ брой на живородените}}$$

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на новороденото бл. МЗ 103,
Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.6 Относителен дял на живородените с вродени аномалии

- доносени
- недоносени
- по видове заведения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородени с аномалии} \times 100}{\text{Общ брой на живородените}}$$

Общ брой на живородените

Мярка *%*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на новороденото бл. МЗ 103,
Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.7 Честота на Даун синдром при живородените

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородените със синдром на Даун} \times 100\,000}{\text{Брой на живородените}}$$

Брой на живородените

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.8 Честота на аненцефалиите при новородените

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новородените с аненцефалия} \times 100\,000}{\text{Брой на новородените}}$$

Брой на новородените

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.9 Честота на спина бифида при новородените

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новородените със спина бифида} \times 100000}{\text{Брой на новородените}}$$

Брой на новородените

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.10 Честота на вродения сифилис

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новородените със сифилис} \times 100000}{\text{Брой на новородените}}$$

Брой на новородените

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.11 Честота на вродената рубеола

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новородените с рубеола} \times 100000}{\text{Брой на новородените}}$$

Брой на новородените

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.12 Честота на неонаталния тетанус

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на живородените с тетанус} \times 100000}{\text{Брой на живородените}}$$

Брой на живородените

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, община, област, страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.13 Смъртност сред живородените до изписването им от стационара

- на доносените
- на недоносените
- по отделни нозологични групи (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на живородените, умрели в стационара
до изписването им $\times 1000$*

Общ брой на живородените

Мярка ‰

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.14 Структура на смъртността по причини при живородените деца до изписването им от стационара

- по отделения
- по нозологични групи (единици)
- за доносените
- за недоносените (по степен на недоносеност)

Начин на изчисление

*Брой на умрелите живородени от дадено заболяване
до изписването им от стационара $\times 100$*

Брой на живородените, напуснали стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на бременността и раждането бл. МЗ 104, История на новороденото бл. МЗ 103, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365 и ф. 3-365С*

5.15 Обхващане на живородените с имунизации в стационара

- BCG
- хепатит
- други

Начин на изчисление

Брой на изписаните живородени, на които са направени задължителни имунизации × 100

Общ брой на изписаните живородени

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на новороденото бл. МЗ 103, Имунизационен журнал*

6. Аборти в стационара

6.1 Разпределение на абортите

- по вид
- по семейно положение на абортиралите жени
- по пореден номер на аборта
- по срок на бременността
- по пореден номер на бременността
- по брой на децата в семейството
- по възраст на абортиралите жени
- по видове заведения

Начин на изчисление

Брой на абортите от съответната група × 100

Общ брой на абортите

Мярка %

Периодичност *годишно, тримесечно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Лист за изкуствено прекъсване на бременността бл. МЗ 106, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3.0-365, 3.0-365С*

6.2 Честота на усложненията след аборт

- по видове аборти
- по видове заведения

Начин на изчисление

Брой на регистрираните случаи с усложнения след аборт × 100

Общ брой на абортите

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването - гинекологично бл. МЗ 105, ЛАК бл. МЗ 110*

6.3 Структура на усложненията след аборт

- по видове лечебни заведения
- по вид на усложненията

<i>перфорация на матката</i>	<i>септични усложнения</i>
<i>кръвотечение</i>	<i>други</i>

Начин на изчисление

Брой на усложненията от съответния вид × 100

Общ брой на усложненията след аборт

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването - гинекологично бл. МЗ 105, ЛАК бл. МЗ 110*

6.4 Леталитет при аборти

- по видове лечебни заведения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на умрелите вследствие на аборт × 100

Общ брой на абортите

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването - гинекологично бл. МЗ 105, ЛАК бл. МЗ 110*

6.5 Средна продължителност на престоя в стационар поради аборти и усложненията им

- по видове лечебни заведения
- по видове аборти
- по видове усложнения след аборт

Начин на изчисление

Брой на проведените леглодни от болни с аборти и усложнения

Брой на напусналите стационара със същата диагноза

Мярка дни

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, Годишни отчети на лечебните заведения и Приложения №№5 и 6 към ф. 3-365 и ф. 3-365С

7. Някои показатели за оценка на качеството на стационарната помощ

7.1 Съвпадение на окончателната клинична диагноза на болния с диагнозата при постъпването в стационара

- по видове заведения
- по отделения
- по нозологични единици

Начин на изчисление

Брой на напусналите стационара болни, при които е налице съвпадение на клиничната диагноза с тази при постъпването × 100

Брой на напусналите стационара болни

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво заведение, област, страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365, 3-365С, 3-366, 3-367, 3-370, 3-372

7.2 Съвпадение на клиничната диагноза с оперативната диагноза по видове заведения

- по видове заведения
- по отделения
- по нозологични единици (групи) (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на напусналите стационара оперирани, при които има съвпадение на клинич. и оператив. диагноза × 100

Брой на напусналите стационара болни

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365, 3-365С, 3-366, 3-367, 3-370, 3-372*

7.3 Съвпадение на окончателната клинична диагноза с патолого-анатомичната

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по основното заболяване
- по придружаващи заболявания

Начин на изчисление

Брой на аутопсираните, при които има съвпадение на клиничната с патолого-анатомичната диагноза × 100

Общ брой на аутопсираните

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *заведение, област, страната*

Източник на информация *Аутопсионен протокол бл. МЗ 430, Годишни отчети на лечебните заведения и приложение към тях АИС за болнична заболеваемост и дейност*

7.4 Смъртност от някои често срещани заболявания

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- апендицит
- херния
- чревна непроходимост
- неблагоприятни ефекти на лекарствени средства

Начин на изчисление

Брой на умрелите от апендицит × 100000

Средногодишен брой на обслужваното население

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, община, област, за страната

Източник на информация ТСБ, НСИ, Карта на болен, напуснал стационара
уч. ф. 266, Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3.0-365, 3.0-365С

7.5 Честота на усложненията при диабетно болни

- по видове лечебни заведения
- по видове усложнения

слепота	гангрена
неврологични изменения	други

Начин на изчисление

Брой на диабетно болните с усложнения × 1000

Общ брой на наблюдаваните диабетно болни

Мярка ‰

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация ЛАК Бл. МЗ 110, Бл. МЗ 114

7.6 Оценка на качеството на живот

- по възрасто-полови групи
- по видове нозологични единици (групи) (МКБ)

Определение Показателят определя продължителността на живота в добро здраве.

Начин на изчисление

Използват се таблиците за смъртността и данни за функционалната дееспособност

Мярка години

Периодичност неопределена

Източник на информация НСИ - проучвания за дееспособност до и след хронични заболявания

8. Лечение на хоспитализираните

8.1 Относителен дял на болните, постъпили по спешност, на които е проведено интензивно лечение

- по възрасто-полови групи
- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на постъпилите по спешност, на които
е проведено интензивно лечение × 100*

Общ брой на постъпилите по спешност

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването бл. МЗ от 100 до 110,
Книга за постъпилите болни уч. ф. 1, АИС за болничната заболеваемост и
дейност*

8.2 Структура на постъпилите по спешност

- по лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на постъпилите по спешност от съответната група × 100

Брой на болните, постъпили по спешност

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването бл. МЗ от 100 до 110,
Книга за постъпилите болни уч. ф. 1, АИС за болничната заболеваемост и
дейност*

8.3 Среден брой антибиограми, направени на един болен, лекуван с антибиотици

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на направените антибиограми на напусналите стационара

Брой на (изписаните + умрелите) болни, лекувани с антибиотици

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация История на заболяването бл. МЗ от 100 до 110

8.4 Среден брой на заболелите лица при една вътреболнична инфекция

- по лечебни заведения
- по отделения
- по причини (МКБ)
- по причинител на ВБИ

Начин на изчисление

Брой на заболелите при вътреболнични инфекции

Брой на инцидентите с вътреболнични инфекции

Мярка брой

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация История на заболяването бл. МЗ от 100 до 110, Сведение 3.0-5, АИС за ВБИ

8.5 Честота на умрели болни от ВБИ

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по отделения
- по причини (МКБ)
- по вид на инфекцията

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите болни от ВБИ} \times 100}{\text{Брой на напусналите болни, преболедували ВБИ}}$$

Мярка ‰

Периодичност годишно, тримесечно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, АИС за ВБИ

8.6 Структура на напусналите болни според вида на причинителя на ВБИ

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- според вида на причинителя

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на напусналите болни от съответната група} \times 100}{\text{Общ брой на напусналите болни с ВБИ}}$$

Мярка ‰

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, АИС за ВБИ

8.7 Относителен дял на изписаните болни, нуждаещи се от рехабилитация

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на изписаните болни, нуждаещи се от рехабилитация} \times 100}{\text{Общ брой на изписаните болни}}$$

Мярка ‰

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, Епикриза

8.8 Относителен дял на изписаните болни, насочени за балнеосанаториално лечение

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на изписаните болни, насочени за балнео-санаториално лечение} \times 100}{\text{Брой на изписаните болни, нуждаещи се от балнео-санаториално лечение}}$$

Мярка ‰

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, Епикриза

9. Болнична сигурност

9.1 Болничен леталитет

- по лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по отделения
- по причини (МКБ)

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на умрелите в стационара от съответната група} \times 100}{\text{Брой на напусналите стационара}}$$

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, История на заболяването бл. МЗ 100 до 110, АИС за болнична заболеваемост и дейност, Оперативен формуляр 3.0-12

9.2 Разпределение на умрелите според срока на престоя им в стационара

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- до 6 часа
- от 6 до 24 часа
- от 24 часа до 3 дни
- над 3 дни

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой умрели в съответния срок от престоя им в стационара} \times 100}{\text{Общ брой на умрелите в стационара}}$$

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266, История на заболяването бл. МЗ 100 до 110, АИС за болнична заболеваемост и дейност

9.3 Относителен дял на умрелите в стационара от всичко умрели в обслужвания район:

- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по нозологични единици

Начин на изчисление

*Брой на умрелите в стационара,
жители на обслужвания район × 100*

*Брой на всички умрели сред населението,
обслужвано от лечебното заведение*

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването бл. МЗ 100 до 110,
Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365, 3-365С, 3-366, 3-367, 3-370,
3-372, 3-373, ТСБ, НСИ*

9.4 Относителен дял на аутопсираните от починалите в стационара

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по възрасто-полови групи
- градско население
- селско население
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на аутопсираните × 100

Общ брой на починалите в стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *История на заболяването бл. МЗ 100 до 110,
Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-365, 3-365С, 3-366, 3-367, 3-370, 3-
372, 3-373, Приложение №5, №6*

9.5 Среден брой аутопсии на една средногодишна заета длъжност за патологоанатом

- по видове лечебни заведения
- по възрастови групи

Начин на изчисление

Брой на извършените аутопсии

Средногодишен брой заети длъжности за патологоанатом

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Аутопсионен протокол бл. МЗ 430, Годишни отчети на лечебните заведения и приложенията към тях

9.6 Среден брой хистологични изследвания на една средногодишна заета лаборантска длъжност

- по видове лечебни заведения
- на биопсичен материал
- на трупен материал

Начин на изчисление

Брой на извършените хистологични изследвания

Средногодишен брой заети длъжности за лаборанти в патологоанатомичното отделение

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Искане за пато-хистологично изследване бл. МЗ 432, Карта на болен напуснал стационара уч. ф. 266

9.7 Среден брой съдебно-медицински аутопсии на една средногодишна заета длъжност по съдебна медицина

- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на съдебно-медицинските аутопсии

Средногодишен брой заети длъжности по съдебна медицина

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Аутопсионен протокол бл. МЗ 430

9.8 Среден брой съдебно-медицински експертизи на една средногодишна заета длъжност по съдебна медицина

- по видове лечебни заведения
- по видове длъжности
- за лекари
- за среден медицински персонал

Начин на изчисление

Брой на съдебно-медицинските експертизи

Средногодишен брой заети длъжности по съдебна медицина

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Бланка за резултат от съдебно-медицинска експертиза*

10. Дейност на специализираните звена

10.1 Структура на новооткритите болни със злокачествени заболявания според клиничната група

- I-ва клинична група
- II-ра клинична група
- IV-та клинична група

Начин на изчисление

Брой на новооткритите болни от съответната клинична група × 100

Брой на всички новооткрити болни от злокачествени новообразувания (вкл. предраковите)

Мярка *%*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.2 Структура на болните от злокачествени новообразувания по клинични групи

- по пол
- по възраст
- по локализации
- по местоживееене (*град, село*)
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на болните от злокачествени новообразувания от дадена клинична група, оставащи на учет в края на годината × 100

Брой на болните от всички клинични групи, оставащи на учет в края на годината

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.3 Структура на болните с онкологични заболявания според вида на приложеното лечение в стационара

- по видове лечебни заведения
- по възрастови групи
- по пол
- хирургическо
- лъчелечение
- химиотерапевтично
- комбинирано
- комплексно
- по локализация на тумора

Начин на изчисление

Брой на хоспитализираните онко-болни на които е проведено съответния вид лечение × 100

Брой на напусналите (изписани + умрели) стационара онко-болни

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.4 Ефективност на лечението на онкоболните

- по видове лечебни заведения
- по локализация
- по възрастови групи
- по пол

Начин на изчисление

Брой на изписаните болни преминали от II-ра в III-та клинична група × 100

Брой на болните, постъпили за лечение от II-ра клинична група

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.5 Относителен дял на умрелите от броя на взетите под наблюдение

- по видове лечебни заведения
- по възрастови групи
- по нозологични единици (МКБ)
- по групи

Начин на изчисление

Брой на умрелите от дадена клинична група × 100

Общ брой на наблюдаваните болни в същата група

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.6 Относителен дял на хистологично доказаните диагнози при изписаните онко-болни

- по възрасто-полови групи
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на изписаните с хистологично доказана диагноза × 100

Брой на всички изписани от стационара онко-болни

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.7 Относителен дял на онкологично болните, преживели 5 и повече години

- по възрасто-полови групи
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на онкологично болните, преживяли повече от 5 години × 100

Общ брой на онкологично болните под наблюдение на 31.XII.

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.8 Относителен дял на усложненията според вида на приложеното лечение

- по видове лечение
- по нозологични единици (МКБ)
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

Брой на онкологично болните, получили усложнения вследствие на лечение × 100

Брой на болните, на които е проведено съответното лечение

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-370*

10.9 Относителен дял на новооткритите туберкулозно болни от всичко болните от туберкулоза

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- в градовете
- в селата
- по форми на туберкулоза

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новооткритите туберкулозно болни} \times 100}{\text{Брой на всички туберкулозно болни под наблюдение на лечебните заведения}}$$

Брой на всички туберкулозно болни под наблюдение на лечебните заведения

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3-362, 3.0-372

10.10 Структура на новооткритите болни от туберкулоза според клиничната група

- по пол
- по възраст
- по местоживеене
- по клинични групи

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на новооткритите болни с туберкулозно заболяване от съответната клинична група} \times 100}{\text{Общ брой на новооткритите туберкулозно болни}}$$

Общ брой на новооткритите туберкулозно болни

Мярка %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-362, 3.0-372

10.11 Ефективност на лечението на туберкулозно болните

- от I-ва и II-ра в III-та група
- от V-та активна в V-та неактивна група
- от III-та в I-ва и II-ра група
- от V-та неактивна в V-та активна

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на болните, преминали от една в друга група} \times 100}{\text{Брой на болните, намиращи се под наблюдение на диспансера в началото на годината от същата група}}$$

Брой на болните, намиращи се под наблюдение на диспансера в началото на годината от същата група

Забележка Показателят се изчислява както общо, така и по възрастови групи, по пол и местоживеене.

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-372*

10.12 Относителен дял на болните от I-ва и II-ра група, които са станали бацилоотделители

- по възрасто-полови групи
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

*Брой на болните от I-ва и II-ра клинична група,
които са станали бацилоотделители × 100*

*Брой на болните от I-ва и II-ра клинична група със закрити
форми на ТБЦ, намиращи се под наблюдение на диспансера
(имаше + постъпили)*

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-372*

10.13 Относителен дял на заболелите от контактните на ТВС

- по възрастови групи
- по форми на ТВБ
- в градовете
- в селата

Начин на изчисление

*Брой на заболелите контактни на ТВС
през отчетната година × 100*

*Брой на намиращите се на учет контактни
(имаше + постъпили)*

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-372*

10.14 Относителен дял на болните с ХНБЗ, лекувани в стационара на тубзаведението

- по видове лечебни заведения
- по възрастови групи
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на изписаните болни, лекувани в стационара поради нетуберкулозно заболяване (ХНБЗ) × 100

Общ брой на изписаните болни от стационара на тубзаведението

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3-372*

10.15 Относителен дял на новооткритите болни от кожно-венерологични заболявания, лекувани в КВ диспансер

- в градовете
- в селата
- по възрасто-полови групи
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на новооткритите болни, лекувани от кожновенерологичния диспансер × 100

Общ брой на новооткритите болни с кожно-венерологични заболявания

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363, 3.0-367*

10.16 Относителен дял на хоспитализираните с КВ заболявания

- по възрасто-полови групи
- в градовете
- в селата
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на хоспитализираните с КВ заболявания × 100

Брой на откритите с КВ заболявания

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-363, 3.0-367*

10.17 Структура на остро болните, лекувани в психиатричните болници и диспансери

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи
- по местоживеене
- по нозологични единици и групи (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на остро болните, лекувани в психиатрично заведение
(от съответната група) × 100*

Общ брой на болните, напуснали стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляр 3.0-366*

10.18 Относителен дял на психичноболните, намиращи се под опека

Начин на изчисление

Брой на болните, намиращи се под опека × 100

*Общ брой на диспансеризираниите болни
(имаше + постъпили)*

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляр 3.0-366*

10.19 Относителен дял на психичноболните, постъпили в стационара за първи път в живота си

- по пол
- по възраст
- по местоживеене
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на постъпилите за първи път в стационара
психично-болни × 100*

Общ брой на психично болните, постъпили в стационара

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляр 3.0-366*

11. Клинико-инструментални изследвания

11.1 Средногодишен брой рентгеноскопии на един рентгенолог

- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на скопите, направени през годината

Средногодишен брой заети длъжности за рентгенолози

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372*

11.2 Средногодишен брой на рентгеноскопите на един рентгенов апарат

- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на скопите, направени през годината

Брой на рентгеновите апарати

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372*

11.3 Средногодишен брой на рентгенографиите на една заета длъжност в рентгеновите звена

- един рентгенолог
- един рентгенов лаборант
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на графите, направени през годината

Средногодишен брой заети длъжности

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372

11.4 Средногодишен брой на рентгенографиите на един рентгенов апарат

- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на графите, направени през годината

Брой на рентгеновите апарати

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372

11.5 Средночасова натовареност на един специалист с ехографии по вид

- бял дроб и сърце
- стомашно-чревен тракт
- други

Начин на изчисление

Брой на ехографиите

Брой на отработените часове от специалистите

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372

11.6 Средночасова натовареност с томографии по вид

- един рентгенолог
- един рентгенов лаборант
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на томографиите

Брой на отработените часове за извършване на томографии от съответните специалности

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-370, 3.0-372*

11.7 Структура на клинично-инструменталните изследвания по вид

- скопии
- графии
- ехографии
- ангиографии
- томографии
- ЕКГ
- ЕЕГ
- мамографии
- сцинтиграфии
- фиброскопии
- други

Начин на изчисление

Брой на клинично-инструменталните изследвания от съответния вид × 100

Общ брой на всички клинично-инструментални изследвания

Мярка *%*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372*

11.8 Съотношение между извършените рентгенографии и рентгеноскопии

Начин на изчисление

Брой на извършените рентгенографии (без тези на зъбите)

Брой на извършените рентгенографии

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372

11.9 Относителен дял на недействащите рентгенови апарати

Начин на изчисление

Брой на недействащите рентгенови апарати × 100

Брой на всички рентгенови апарати

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372

11.10 Клинико-инструментални изследвания на 100 преминали болни в стационара

- по видове лечебни заведения
- по отделения
- по нозологични групи и единици (МКБ)

Начин на изчисление

Брой на извършените клинико-инструментални изследвания на стационарно болните × 100

Брой на преминалите болни в стационара

Мярка брой, %

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372

11.11 Клинико-инструментални изследвания на едно легло

- по видове лечебни заведения
- по отделения

Начин на изчисление

*Брой на извършените клинико-инструментални изследвания
направени на стационарно болните × 100*

Средногодишен брой легла

Мярка *брой, %*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-372*

11.12 Относителен дял на обхванатите с флуорографски прегледи

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

*Брой на извършените профилактични
флуорографски прегледи × 100*

*Брой на подлежащите на профилактични флуорографски
прегледи*

Мярка *%*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляр 3.0-372*

11.13 Честота на откритите болни при флуорографските прегледи

- общо
- по диагнози (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на лицата, на които са открити заболявания при
флуорографските прегледи × 1000*

Брой на прегледаните лица с флуорограф

Мярка *‰*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляр 3.0-372*

11.14 Структура на откритите заболявания при флуорографските прегледи

- туберкулоза
- тумори
- ефинококоза
- други

Начин на изчисление

*Брой на лицата с открито заболяване
от съответната група × 100*

*Общ брой на лицата с открити заболявания
при флуорографските прегледи*

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляр 3.0-372*

11.15 Среден брой ендоскопски изследвания на една средногодишно заета длъжност за лекар

- по видове ендоскопски изследвания

Начин на изчисление

Брой на извършените изследвания

Средногодишен брой заети длъжности за лекари

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *ЛАК бл. МЗ 110*

11.16 Структура на функционалните изследвания по вид

- ЕКГ
- енцефалографии
- изотопни
- аортографии (ангиографии)
- сцинтиграфии
- други

Начин на изчисление

Брой на функционалните изследвания от съответния вид × 100

Общ брой на функционалните изследвания

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *ЛАК бл. МЗ 110*

11.17 Среден брой функционални изследвания на една средногодишно заета длъжност за лекар

- по видове изследвания
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на извършените функционални изследвания}}{\text{Средногодишен брой заети длъжности за лекар}}$$

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *ЛАК бл. МЗ 110*

11.18 Среден брой функционални изследвания на 100 преминали болни

- по видове лечебни заведения
- по видове функционални изследвания

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на извършените функционални изследвания в стационара} \times 100}{\text{Общ брой на преминалите болни}}$$

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *ЛАК бл. МЗ 110*

11.19 Среден брой лекувани болни на един апарат

- рентгенов
- лазерен
- кобалтов
- други
- в поликлиниката
- в стационара

Начин на изчисление

$$\frac{\text{Брой на лекуваните болни от съответния апарат}}{\text{Брой на същите апарати}}$$

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляр 3.0-370

11.20 Среден брой процедури на един болен, завършил лечението си

- рентгенова терапия
- радиотерапия
- химиотерапия
- друга терапия
- в амбулаторни условия
- в стационара

Начин на изчисление

*Брой на процедурите на завършили лечението си със
съответния апарат болни*

Брой на завършилите лечението си болни на същия апарат

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляр 3.0-370

11.21 Среден брой хемодиализи на 1 болен

- по видове лечебни заведения
- по възрасто-полови групи

Начин на изчисление

Брой извършени хемодиализи

Брой на болните под наблюдение на хемодиализния център

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, Приложение №7

11.22 Среден брой физиопроцедури на един болен, завършил лечението си

- физиотерапия
- лечебна физкултура
- трудотерапия
- естествени фактори
- други

Начин на изчисление

Брой на физиопроцедурите на завършилите лечението си болни

Брой на болните, завършили лечението си

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373

11.23 Среден брой физиопроцедури на един апарат

- по видове апарати
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Общ брой на извършените процедури

Общ брой на апаратите

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373

11.24 Среден брой процедурни единици на един апарат

- по видове апарати
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Общ брой на извършените процедурни единици

Общ брой на апаратите

Забележка Показателите от 6.20 до 6.27 да се изчисляват отделно за амбулаторно и стационарно лекуваните

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373

11.25 Среден брой работни часове на един апарат

- по видове апарати
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

*Брой на часовете, през които са работили
съответните апарати*

Общ брой на тези апарати

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373

11.26 Среден брой процедурни единици на една средногодишно заета длъжност за среден медицински персонал

Начин на изчисление

*Брой на изработените процедурни единици
от среден медицински персонал*

*Средногодишен брой длъжности за среден медицински
персонал*

Мярка брой

Периодичност годишно

Ниво лечебно заведение, област, за страната

Източник на информация Годишни отчети на лечебните заведения -
формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373

11.27 Структура на физиотерапевтичните процедури по вид

- водолечебни
- електролечебни
- парафинови
- кални
- масажи
- светлинни
- лазертерапия
- други

Начин на изчисление

Брой на извършените процедури от съответния вид × 100

Брой на всички физиотерапевтични процедури

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-367, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373*

12. Клинико-лабораторни изследвания

12.1 Лабораторни изследвания на 100 преминали болни

- по видове лечебни заведения
- по нозологични единици (МКБ)

Начин на изчисление

*Брой на извършените лабораторни изследвания
в стационара × 100*

Брой на преминалите болни

Забележка *Изчислява се по видове лабораторни изследвания*

Мярка %

Периодичност *годишно, шестмесечно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Оперативно сведение 3.0-24*

12.2 Относителен дял на изследванията с отрицателна находка

- по видове изследвания
- при амбулаторно болни
- при стационарно болни
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

*Брой на изследванията (по видове)
с отрицателна находка × 100*

Брой на изследванията от съответния вид

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Оперативно сведение 3.0-24, ЛАК бл. МЗ 110*

12.3 Натовареност на една средногодишно заета лаборантска длъжност с лабораторни изследвания

- по видове лечебни заведения
- по видове изследвания

Начин на изчисление

Брой на лабораторните изследвания

Брой на средногодишно заетите лаборантски длъжности

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения - формуляри 3.0-365, 3.0-365С, 3.0-366, 3.0-367, 3.0-368, 3.0-370, 3.0-371, 3.0-372, 3.0-373; уч. ф. 24*

12.4 Средночасова натовареност на лаборантите с микробиологични изследвания

- по видове изследвания
- по видове лечебни заведения

Начин на изчисление

Брой на микробиологичните изследвания

Брой на отработените часове от лаборантите

Мярка *брой*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Годишни отчети на лечебните заведения ф. 3.0-41*

12.5 Структура на лабораторните изследвания по вид

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| • урина | • общи |
| • кръв | • хематологични |
| • стомашен и дуоденален сок | • цитоморфологични |
| • цереброспинална течност | • клиничко-химични |
| • други | • имунологични |
| • по видове лечебни заведения | • серологични |
| | • други |

Начин на изчисление

Брой на лабораторните изследвания от съответния вид × 100

Общ брой на лабораторните изследвания

Мярка *%*

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Лабораторен журнал уч. ф. 40*

12.6 Относителен дял на спешните лабораторни изследвания

- по видове лечебни заведения
- по видове изследвания

Начин на изчисление

Брой на спешните лабораторни изследванията × 100

Общ брой на лабораторните изследвания

Мярка %

Периодичност *годишно*

Ниво *лечебно заведение, област, за страната*

Източник на информация *Лабораторен журнал уч. ф. 40*

Литература

1. Арнаудов Й., Кр. Стоянова, Т. Чолакова, П. Амуджев, *Индикатори за анализ и оценка в здравеопазването*, сп. Соц. мед., С., 1994, 1, 5-7
2. Бийгълхол Р., Р. Бокита, Т. Келстрьол, *Основи на епидемиологията*, СЗО, Женева, Варна, Коновиста, 1995
3. Босилкова З., *Анализ на икономическите показатели за дейността на обединените районни болници*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1997, 8
4. Босилкова З., *Анализ на икономическите показатели за дейността на специализираните здравни заведения през 1995 г.*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1997, 8
5. Босилкова З., *Динамика на някои основни икономически показатели на здравеопазването през периода 1990-1995 г.*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1995, 5
6. Влаев Р., *Ръководство за работа на здравния работник на село*, Медицина и физкултура, С., 1995, 200
7. Вуков М., *Същност и интерпретация на информацията и нейното използване в медицината и здравеопазването*, сп. СМ, С., 1997, 2, 36-39
8. Гаргов К., А. Вълчев, *Съвременна поликлиника*, МФ, С., 1989
9. Грива Хр., Б. Давидов, Т. Ташев, *Икономически анализ на някои основни показатели, характеризиращи дейността в стоматологичните поликлиники през 1995 г.*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1997, 8, 30-46
10. Давидов Б., А. Радойнович, В. Асенова, *Някои проблеми на разходите за заети и незаети леглодни в стационарите на болниците на общинско подчинение*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1994, 3
11. Давидов Б., З. Павлова, *Сравнителен анализ на стойностите на показателя "среден разход на 1 преминал болен" в стационарите на общинските болници за 1992, 1993 и 1994 г.*, Бюлетин "Икономическа информация в здравеопазването", МЗ, НЦЗИ, 1995, 5
12. Делчева Е., *Икономическа оценка в здравеопазването*, "Здравната реформа в България", МЗ, ЕС, Програма ФАР, 1997
13. *Европейската стратегия "Здраве за всички до 2000-та година" в България*, Сп. СМ, С., 1994, кн. 3-4
14. *Задачи по постижению здравья для всех*, Европейская политика здравоохранения, ВОЗ, ЕРБ, Копенхаген, 1993
15. *Здравеопазване (статистически годишник)*. НСИ, МЗ, НЦЗИ, 1976-1978
16. *Здравеопазването в НРБ*. МФ, С., 1972, 1973, 1974, 1975
17. Иванов Л., *Мениджмънт на здравната организация*, С., ИК Ести Либер, 1992
18. Иванов Л., *Подходи и методи за оценка на качеството по медицинското обслужване на здравната реформа в България*, I част, МЗ, ЕС, програма ФАР, С., Македония прес, 1997, 311-320

19. Информационен бюлетин "Здравно състояние, ресурси и дейности в здравеопазването. Прогнози. Информационни технологии." НЦЗИ, С., 1993, 1, 50
20. Информационен бюлетин "Здравно състояние, ресурси и дейности в здравеопазването. Прогнози. Информационни технологии." НЦЗИ, С., 1994, 2, 109
21. Информационен бюлетин "Здравно състояние, ресурси и дейности в здравеопазването. Прогнози. Информационни технологии." НЦЗИ, С., 1995, 3
22. Информационен бюлетин "Здравно състояние, ресурси и дейности в здравеопазването. Прогнози. Информационни технологии." НЦЗИ, С., 1995, 4
23. Информационен бюлетин "Здравно състояние, ресурси и дейности в здравеопазването. Прогнози. Информационни технологии." НЦЗИ, С., 1995, 5, 84
24. Куерво Х., Ж. Варела, Р. Белекес, *Управление на болницата*, С., Македония експрес, 1998
25. Кушев П., *Здравно състояние на населението в България 1880-1980 г.*, С., МФ, 1986, 215
26. Кушев П., Р. Кръстев, В. Диловска, Ст. Христова, П. Цаловска, *Относно издаването на система от показатели за анализ и оценка на здравната дейност*, НИИСХОЗ, Сборник трудове IV, 1974, 10-14
27. Кушев П., Ст. Христова, С. Начева и кол., *Някои резултати от проучването на информацията за хоспитализираните болни за нуждите на управлението на здравеопазването*, IV Конгрес по Социална хигиена, Благоевград, 1986
28. Малешков Хр., М. Мутафова, *Метод за статистическа оценка на очакваната продължителност на живота в добро здраве*, Сп. СМ, С., 1996, 2, 25-27
29. Международна класификация на болестите, С., МФ, 1979
30. Национална здравна стратегия "Здраве за България", МЗ, 1995
31. Николаева И., А. Вълчев, *Здравно състояние на селското население*, С., МФ, 1986
32. Ново обществено здравеопазване. Под ред. Б. Борисов, З. Глутникова, Ц. Воденичаров, С., 1998
33. Носиков А., *Национални здравни индикатори - ключов елемент в създаването и реализирането на националната стратегия "Здраве за всички"*, Сп. СМ, С., 1994, 2, 4-9
34. Ранчов Г., *Медицинска статистика*, С., 1997
35. Сборник от официални материали по организация на стационарната помощ, Том I. МНЗ, МФ, С., 1980, 190
36. Сепетлиев Д., *Медицинска статистика*, С., 1976
37. Случанко И.С., Г.Ф. Церковный, *Статистическая информация в управлении учреждениями здравоохранения*, Медицина, М., 1976, 222
38. Узунов П., Т. Бенишева, Г. Петрова, Ю. Узунов, *Индикатори за проследяване на националната лекарствена политика*, МЗ, НИЛС, МУ, С., 1997
39. Христова Ст., *Болничен леталитет в България през периода 1980-1989 г.*, Из опита на здравните заведения ХХII. 1991, 3-4, 22-29
40. Христова Ст., *Оценка на информационното осигуряване на стационарната помощ*, Сп. СМ, С., 1994, 1, 14-16
41. Христова Ст., *Усъвършенстване на информационното осигуряване на управлението на стационарната помощ*, Канд. дис., МА, ГИИЦ, 1989

42. Христова Ст., Хр. Грива, *Някои проблеми на използваемостта на легловия фонд през периода 1970-1987 г.*, Научно-практическа конференция "Икономически проблеми на здравеопазната дейност", Варна, 1989
43. Чалъкова Д., Л. Ядкова, П. Харизанова, Е. Ботева, М. Александрова, *Показатели за анализ и оценка на дейността на детските и акушеро-гинекологичните заведения*, МНЗ, МФ, 1980, 78
44. Чолакова Т., А. Вълчев, Кр. Петрунова, *Смъртността от исхемична болест на сърцето и мозъчно-съдова болест в НРБ за петгодишен период*, Хигиена и здравеопазване, 1981, 2
45. Чолакова Т., А. Вълчев, Ст. Христова, *Някои въпроси, произтичащи от анализа на осигуреността с болничен леглови фонд и използваемостта му през 1977 г.*, Из опыта на здравните заведения X, 1979, 2, 3-9
46. Чолакова Т., З. Богданов, Ст. Христова, П. Цонов, *Здравето на жените в медико-статистическата информация*, Сп. СМ, 1995, 3
47. Christova St., *Average number of visits to physicians Bulgaria Applying Health service indicators to management decisions in Central and Eastern Europe*, EU/WHO Copernicus Care Support Project, 1996
48. Christova St., *Medical personnel in Rouse region Bulgaria Applying Health service indicators to management decisions in Central and Eastern Europe*, EU/WHO Copernicus Care Support Project, 1996
49. *Development of indicators for monitoring progress towards health for all by the year 2000*, WHO, Geneva, 1981
50. Halsall J.R., M.H. Rommers, G. Royston, *Applying health service indicators to management decisions in Central and Eastern Europe*, EU/WHO Copernicus Care Support Project, 1996
51. *Health for all for the 21-st century*, The health policy for Europe - worrying draft, WHO, Regional office for Europe, Copenhagen, 1997, 174
52. *Health for all*, The health policy for Europe, Updated edition, Sept. 1991
53. *Health promotion research*, WHO Regional publications, European Series № 37, Copenhagen, 1991
54. *Health service indicators*, Handbook, 1992, NHS 375
55. Kessner D., C. Kalk, J. Singer, *Assessing health quality the care for tracers*, New Engl. J. Med., 1973, 288, 189-194
56. Kusev P., S. Christova, I. Dobrev, I. Dzarkov, S. Danon, *Ocharakteru a periodicite informaci, nutnych pro rizeni sjednocene nemocnice*, Cs Zdrav., 28, 1989, 3, 93-96
57. Mutafova M., Zl. Glutnikova, S. Christova, *Indicators for assessment health of the population in Bulgaria*, International congres for assess, Roma, 1996
58. World development reports 1993, Investing in health, Published for the World Bank, Oxford University press