

Об утверждении Методики формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Утративший силу

Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 912. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2015 года № 12470. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-212/2020.

Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 30.11.2020 № ҚР ДСМ-212/2020 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 121) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" и подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан от 15 марта 2010 года "О государственной статистике" ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить прилагаемую Методику формирования (расчета) показателей в области здравоохранения.
- 2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан обеспечить:
- 1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
- 2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Әділет" :
- 3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан www.mzsr.gov.kz;
- 4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства

здравоохранения и социального развития Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

- 3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан Цой А.В.
- 4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр здравоохранения

и социального развития

Республики Казахстан

Т. Дуйсенова

СОГЛАСОВАН

Председатель Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан
_____ А. Смаилов
2 декабря 2015 года

Утверждена приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 912

Методика формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

- 1. Настоящая Методика формирования (расчета) показателей (далее Методика) в области здравоохранения разработана в соответствии с подпунктом 121) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения".
- 2. Объектами расчета являются показатели деятельности организаций здравоохранения.
- 3. Методика охватывает показатели деятельности организаций, оказывающих профилактическую, лечебную и реабилитационную помощь:
- 1) организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь населению;
 - 2) организации, оказывающие стационарную помощь;
 - 3) организации скорой медицинской помощи и санитарной авиации;
 - 4) организации восстановительного лечения и медицинской реабилитации;
 - 5) организации, оказывающие паллиативную помощь и сестринский уход;

- 6) организации, осуществляющие деятельность в сфере службы крови;
- 7) организации, осуществляющие деятельность в сфере патологической анатомии;
- 8) организации, осуществляющие деятельность в сфере формирования здорового образа жизни, здорового питания;
- 9) организации, осуществляющие деятельность в сфере профилактики ВИЧ/СПИД;
- 10) организации для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, от рождения до трех лет, детей с дефектами психического и физического развития от рождения до четырех лет, осуществляющие психолого-педагогическое сопровождение семей с риском отказа от ребенка.
- 4. Анализ статистической информации является стадией управленческого цикла и является информационным обеспечением процесса управления системой здравоохранения на разных уровнях. Разносторонняя информация, характеризующая деятельность организаций здравоохранения, содержащаяся в статистической отчетности используется в процессе подготовки и принятия управленческих решений на уровне конкретной медицинской организации или отдельных структурных подразделений.
- 5. Источниками информации для проведения анализа являются формы, предназначенные для сбора административных данных субъектов здравоохранения, сроки и периодичность предоставления которых утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 6 марта 2013 года № 128 "Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных субъектов здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 8421).
- 6. Показатели организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь населению рассчитываются согласно приложению 1 к настоящей Методике.
- 7. Для изучения деятельности организаций, оказывающих стационарную помощь анализируются показатели, определяющие качество и эффективность работы стационаров согласно приложению 2 к настоящей Методике.
- 8. Показатели организаций скорой медицинской помощи и санитарной авиации рассчитываются согласно приложению 3 к настоящей Методике.
- 9. Показатели организаций восстановительного лечения и медицинской реабилитации рассчитываются согласно приложению 4 к настоящей Методике.
- 10. Показатели организаций, оказывающих паллиативную помощь и сестринский уход рассчитываются согласно приложению 5 к настоящей методике.

- 11. Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере службы крови рассчитываются согласно приложению 6 к настоящей Методике.
- 12. Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере патологической анатомии рассчитываются согласно приложению 7 к настоящей Методике.
- 13. Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере формирования здорового образа жизни, здорового питания рассчитываются согласно приложению 8 к настоящей Методике.
- 14. Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере профилактик ВИЧ/СПИД рассчитываются согласно приложению 9 к настоящей Методике.
- 15. Показатели организаций для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, от рождения до трех лет, детей с дефектами психического и физического развития от рождения до четырех лет, осуществляющие психолого-педагогическое сопровождение семей с риском отказа от ребенка рассчитываются согласно приложению 10 к настоящей Методике.

Приложение 1 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь

1. Показатель среднего числа посещений в год на одного жителя рассчитывается по следующей формуле:

ЧП – среднее число посещений в год на одного жителя;

ОЧП – число посещений включая, профилактические;

ЧП (на дому) – число посещений на дому;

ЧП (стом) – число посещений стоматологов и зубных врачей;

СЧН - среднегодовая численность населения.

Единица измерения – абсолютное число.

2. Показатель удельного веса посещений по специальности рассчитывается по следующей формуле:

 $У\Pi$ (спец) = $Ч\Pi$ (спец)/ $Ч\Pi$ (всего)*100, где:

УП (спец) – удельный вес посещений по специальности;

ЧП (спец) – число посещений к врачам данной специальности;

ЧП (всего) – число посещений в поликлинику к врачам всех специальностей.

Единица измерения – процент.

3. Показатель средней дневной нагрузки по приему в поликлинике рассчитывается по следующей формуле:

ДН (пол) = ЧП/(3Д*ЧРД), где:

ДН (пол) – средняя дневная нагрузка по приему в поликлинике;

ЧП – число посещений к врачам, включая профилактические, за год;

ЗД – число занятых врачебных должностей;

ЧРД – число дней работы в году.

Единица измерения – абсолютное число.

4. Показатель средней дневной нагрузки по обслуживанию на дому рассчитывается по следующей формуле:

ДН (на дому) = ЧП(на дому)/(3Д*ЧРД), где:

ДН (на дому) – средняя дневная нагрузка по обслуживанию на дому;

ЧП – число посещений врачами на дому за год;

ЗД – число занятых врачебных должностей;

ЧРД – число дней работы в году.

Единица измерения – абсолютное число.

5. Число прикрепленного населения на 1 врача первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП) рассчитывается по следующей формуле:

 ΠH (на 1 врача) = ЧН/ЧВ(ПМСП), где:

ПН (на 1 врача) - число прикрепленного населения на 1 врача ПМСП;

ЧН – численность прикрепленного населения по данным Регистра прикрепленного населения к организациям ПМСП;

ЧВ (ПМСП) - число врачей ПМСП, которые включают в себя – участковые терапевты, участковые педиатры и врачи общей практики.

Единица измерения – абсолютное число.

6. Показатель выполнения плана профилактических осмотров рассчитывается по следующей формуле:

ПО=ЧО*100/ЧП, где:

ПО – процент выполнения плана профилактических осмотров;

ЧО – число лиц, осмотренных при профилактических осмотрах;

ЧП – число лиц, подлежащих профилактическим осмотрам.

Единица измерения – процент.

7. Показатель частоты выявленной патологии при профилактических осмотрах рассчитывается по следующей формуле:

ВП= ЧБ(выявлено)*100/ЧО, где:

ВП – частота выявленной патологии при профилактических осмотрах;

ЧБ (выявлено) – число выявленных больных при профилактическом осмотрах

ЧО – число осмотренных лиц.

При анализе выявленных заболеваний у осмотренных лиц учитываются впервые выявленные заболевания.

8. Показатель общей болезненности рассчитывается по следующей формуле:

OБ = OЧ3*100 000/СЧН, где:

ОБ – общая болезненность;

ОЧЗ – общее число зарегистрированных заболеваний населения за год;

СЧН – среднегодовая численность населения

Единица измерения – общее число заболеваний населения на 100 тысяч населения.

9. Показатель первичной заболеваемости рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi 3 = \Psi 3*100 \ 000/С\Psi H$, где:

ПЗ – первичная заболеваемость;

ЧЗ – число впервые зарегистрированных заболеваний населения за год;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – число впервые зарегистрированных заболеваний на 100 тысяч населения.

Показатели первичной и общей заболеваемости рассчитываются по классам и отдельным болезням в соответствии с Международной классификацией болезней десятого пересмотра.

10. Показатель охвата населения диспансерным наблюдением рассчитывается по следующей формуле:

ОДН = ЧБ (ДУ)/ ЧН*100, где:

ОДН – охват населения диспансерным наблюдением;

ЧБ (ДУ) – число лиц состоящих под диспансерным наблюдением;

ЧН – численность населения на конец года.

Показатель рассчитывается отдельно для взрослых и детей.

11. Показатель полноты охвата больных диспансерным наблюдением рассчитывается по следующей формуле:

ПОДН = ЧБ (ДУ) *100/ ЧБ, где:

ПОДН – полнота охвата больных диспансерным наблюдением;

ЧБ (ДУ) – число больных, состоящих под диспансерным наблюдением с данным заболеванием;

ЧБ – число зарегистрированных больных с данной болезнью.

Единица измерения – процент.

12. Показатель своевременности взятия больных на диспансерное наблюдение рассчитывается по следующей формуле:

P = ЧБ (взято ДУ)*100/ЧБ (в/в), где:

Р – своевременность взятия больных на диспансерное наблюдение;

ЧБ (взято ДУ) – число больных, вновь взятых на диспансерный учет из числа вновь выявленных при данном заболевании;

ЧБ (в/в) – число вновь выявленных больных данной болезнью.

Единица измерения – процент.

13. Удельный вес больных, снятых с учета в связи с излечением рассчитывается по следующей формуле:

УВ (снято ДУ) = ЧБ (снятоДУ)/(ЧБ (ДУ начало года)+ ЧБ(ДУв/в)*100, где:

УВ (снято ДУ) – удельный вес больных, снятых с учета с связи с излечением;

ЧБ (снято ДУ) – число больных снятых с диспансерного наблюдения в связи с излечением;

ЧБ (ДУ начало года) – число диспансерных больных, состоявших на учете на начало года;

ЧБ (ДУ в/в) – число диспансерных больных, взятых на учет в течение года.

Единица измерения – процент.

14. Среднедневная нагрузка на врача-рентгенолога рассчитывается по следующей формуле:

Н (рентгенолог) = ЧРИ/(ЗД(рентгенолог) х ЧРД), где:

Н (рентгенолог) – среднедневная нагрузка на врача-рентгенолога;

ЧРИ – число отпущенных рентгенологических процедур;

3Д (рентгенолог) – число занятых должностей врачей-рентгенологов;

ЧРД - число рабочих дней в году.

Единица измерения – абсолютное число.

15. Показатель использования рентгенологических методов в амбулаторных условиях рассчитывается по следующей формуле:

P(aпo) = ЧРИ(aпo) / ЧП, где:

P (апо) – показатель использования рентгенологических методов в амбулаторных условиях;

ЧРИ (апо) – число рентгенологических исследований, проведенных в амбулаторных условиях;

ЧП – число посещений, сделанных к врачам в поликлинике.

Единица измерения – абсолютное число.

16. Среднедневная нагрузка на врача-эндоскописта рассчитывается по следующей формуле:

H (эндоскопист) = $\Psi P U / (3 Д$ (эндоскопист) $x \Psi P Д$), где:

Н (эндоскопист) – среднедневная нагрузка на врача-эндоскописта;

ЧЭИ – число проведенных эндоскопических исследований;

ЗД(эндоскопист) – число занятых должностей врачей-эндоскопистов;

ЧРД – число рабочих дней в году.

Единица измерения – абсолютное число.

17. Среднедневная нагрузка на врача-лаборанта рассчитывается по следующей формуле:

Н (лаборант) = ЧЛА/(ЗД(лаборант) х ЧРД), где:

Н (лаборант) – среднедневная нагрузка на врача-лаборанта;

ЧЛА – число сделанных лабораторных анализов;

ЗД (лаборант) – число занятых должностей врачей-лаборантов;

ЧРД – число рабочих дней в году.

Единица измерения – абсолютное число.

18. Показатель проведенных лабораторных анализов на одного жителя рассчитывается по следующей формуле:

ЧЛА (1 жителя) = ЧЛА/СЧН, где:

ЧЛА (1 жителя) – число проведенных лабораторных анализов на одного жителя;

ЧЛА – число проведенных лабораторных анализов;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – абсолютное число.

19. Показатель проведенных лабораторных анализов на 100 посещений рассчитывается по следующей формуле:

ЧЛА (100 посещений) = ЧЛА/ЧП, где:

ЧЛА (100 посещений – число проведенных лабораторных анализов на 100 посещений;

ЧЛА – число проведенных лабораторных анализов амбулаторным больным;

ЧП – число посещений, сделанных к врачам в поликлинику.

Единица измерения – абсолютное число.

20. Среднедневная нагрузка на работника физиотерапевтического отделения рассчитывается по следующей формуле:

H (физиотерапевт) = $\Psi\Phi\Pi/(3\Pi)$ (физиотерапевт) x Ψ Р Π , где:

H (физиотерапевт) – среднедневная нагрузка на работника физиотерапевтического отделения;

ЧФП – число отпущенных физиотерапевтических процедур;

3Д (физиотерапевт) – число занятых должностей среднего медицинского персонала физиотерапевтического отделения;

ЧРД – число рабочих дней в году.

Единица измерения – абсолютное число.

21. Показатель использования физиотерапевтических методов лечения в поликлинике рассчитывается по следующей формуле:

 Φ (апо) = Ч Φ П(апо)/ ЧП, где:

 Φ (апо) – показатель использования физиотерапевтических методов лечения в поликлинике;

ЧФП (апо) – число физиотерапевтических процедур, отпущенных амбулаторным больным;

ЧП – число посещений, сделанных к врачам в поликлинику.

Единица измерения – абсолютное число.

22. Показатель ультразвуковых исследований на 100 посещений в поликлинике рассчитывается по следующей формуле:

ЧУЗИ(100 посещений) = ЧУЗИ(апо)/ЧП, где:

ЧУЗИ(100 посещений) — число ультразвуковых исследований на 100 посещений в поликлинике;

ЧУЗИ (апо) – число ультразвуковых исследований, проведенных в поликлинике;

ЧП – число посещений, сделанных к врачам в поликлинику.

Единица измерения – абсолютное число.

Приложение 2 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, оказывающих стационарную помощь

1. Показатель обеспеченности населения коечной мощностью рассчитывается по следующей формуле:

 $OK = 4K*10\ 000/4H$, где:

ОК – обеспеченность населения коечной мощностью;

ЧК – число коек;

ЧН – численность населения на конец года.

Единица измерения – на 10 тысяч населения.

2. Показатель работы койки рассчитывается по следующей формуле:

РК = ЧКД/ЧК (среднегодовые), где:

РК – работа койки;

ЧКД – число койко-дней, проведенных больными в больнице;

ЧК (среднегодовые) – число среднегодовых коек.

Единица измерения – дни.

3. Показатель средней длительности пребывания больного на койке рассчитывается по следующей формуле:

СДПК = ЧКД/ЧБ (выбывшие), где:

СДПК – средняя длительность пребывания больного на койке;

ЧКД – число койко-дней, проведенных выбывшими больными в больнице;

ЧБ (выбывшие) – число выбывших больных (сумма выписанных и умерших больных).

Единица измерения – дни.

4. Показатель оборот койки рассчитывается по следующей формуле:

ОК = ЧБ (пользованные)/ЧК(среднегодовые), где:

ОК – оборот койки;

ЧБ (пользованные) - число пользованных больных (полусумма числа поступивших, выписанных и умерших больных).

ЧК (среднегодовые) - число среднегодовых коек.

Единица измерения – единицы.

5. Показатель летальности рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi \Pi = \Psi Y/\Psi F$ (пользованные)*100, где:

ПЛ – показатель летальности;

ЧУ – число умерших больных в стационаре;

ЧБ (пользованные) – число пользованных больных.

Единица измерения – процент.

6. Показатель среднего времени простоя койки рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi K = (\Psi \coprod - PK)/OK$, где:

ПК – среднее время простоя койки;

ЧД – число дней в году;

РК – среднее число занятости койки в году;

ОК – оборот койки.

Единица измерения - дни.

7. Показатель среднего числа занятых коек рассчитывается по следующей формуле:

3K = 4KД/PK, где:

ЗК – среднее число занятых коек;

ЧКД – число койко-дней, проведенных больными в больнице;

РК – среднее число занятости койки в году;

Единица измерения - абсолютное число.

8. Показатель уровня потребления стационарной помощи рассчитывается по следующей формуле:

УПС = ЧКД*1000/СЧН, где:

УПС – уровень потребления стационарной помощи;

ЧКД – число койко-дней, проведенных больными в больнице;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – число койко-дней на 1000 населения.

9. Показатель хирургической активности рассчитывается по следующей формуле:

XA = 4OF/4BF*100, где:

ХА – показатель хирургической активности;

ЧОБ – число оперированных больных в хирургическом отделении;

ЧВБ – число выбывших больных из хирургического стационара.

Единица измерения – процент.

10. Показатель частоты послеоперационных осложнений рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi O = \Psi O (осложнения)*100/\Psi \Pi O (всего), где:$

ПО – показатель послеоперационных осложнений;

ЧО (осложнения) - число операций, при которых наблюдались осложнения;

ЧПО (всего) – общее число проведенных операций.

Единица измерения – процент.

11. Показатель послеоперационной летальности рассчитывается по следующей формуле:

ПЛ = ЧУ/ЧОБ*100, где:

ПЛ – показатель послеоперационной летальности;

ЧУ – число умерших оперированных больных;

ЧОБ – общее число оперированных больных.

Единица измерения – процент.

12. Показатель частоты поздней доставки больных для оказания экстренней хирургической помощи рассчитывается по следующей формуле:

ЧПД = ЧБ (позже 24 часа)/ЧБ (всего), где:

ЧПД – частота поздней доставки больных;

ЧБ (позже 24 часа) – число больных, доставленных позже 24 часов от начала заболевания;

ЧБ (всего) – общее число больных, доставленных для оказания экстренной хирургической помощи.

Единица измерения – процент.

13. Показатель совпадений клинических и патолоанатомических диагнозов рассчитывается по следующей формуле:

A = B/C*100, где:

А – показатель совпадений клинических и патолоанатомических диагнозов;

В – число случаев совпадений клинических диагнозов с патолоанатомическими диагнозами;

С – общее число вскрытий умерших.

Единица измерения – процент.

14. Процент вскрытий умерших в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

 $D = C/\Psi Y * 100$, где:

D – процент вскрытий умерших в стационаре;

С – общее число вскрытий умерших в стационаре;

ЧУ – общее число умерших в стационаре.

Единица измерения – процент.

15. Показатель использования рентгенологических методов для уточнения диагноза в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

Р(стац) = ЧРИ(стац)/ЧБ (пользованные), где:

P — показатель использования рентгенологических методов для уточнения диагноза в стационаре;

ЧРИ (стац) – число рентгенологических исследований, проведенных в стационаре;

ЧБ (пользованные) – число пользованных больных.

Единица измерения – абсолютное число.

16. Показатель проведенных лабораторных анализов на одного больного в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

ЧЛА (1 больного) = ЧЛА/ЧБ(пользованные), где:

ЧЛА (1 больного) – число проведенных лабораторных анализов на одного больного в стационаре;

ЧЛА - число сделанных лабораторных анализов;

ЧБ (пользованные) – число пользованных больных.

Единица измерения – абсолютное число.

17. Показатель использования физиотерапевтических методов лечения в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

 Φ (стац) = Ч Φ П(стац)/ЧБ (пользованные), где:

 Φ (стац) — показатель использования физиотерапевтических методов лечения в стационаре;

 $\Psi\Phi\Pi$ – число физиотерапевтических процедур, отпущенных больным в стационаре;

ЧБ (пользованные) – число пользованных больных.

Единица измерения – абсолютное число.

18. Показатель ультразвуковых исследований на 1 койку рассчитывается по следующей формуле:

ЧУЗИ (1 койку) = ЧУЗИ/ЧК (среднегодовые), где:

ЧУЗИ (1 койку) – число ультразвуковых исследований на 1 койку;

ЧУЗИ – число ультразвуковых исследований, проведенных больным в стационаре;

ЧК (среднегодовые) – число среднегодовых коек.

Единица измерения – абсолютное число.

Приложение 3 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций скорой медицинской помощи и санитарной авиации

1. Количество случаев своевременного прибытия бригад скорой медицинской помощи (далее — СМП) по вызовам I-III категории срочности (с момента передачи вызова бригаде СМП до момента прибытия к месту вызова (не более 15 мин)) рассчитывается по следующей формуле:

 Ψ СП (СМП) = Ψ В(І-ІІІ)*100/ Ψ В (всего І-ІІІ), где:

ЧСП (СМП) – количество случаев своевременного прибытия бригад скорой медицинской помощи (далее – СМП) по вызовам І-ІІІ категории срочности (с момента передачи вызова бригаде СМП до момента прибытия к месту вызова (не более 15 мин));

ЧВ (I-III) – количество вызовов I-III категории срочности, выполненных вовремя;

ЧВ (всего I-III) – количество всех вызовов I-III категории срочности.

Единица измерения – процент.

2. Удельный вес вызовов, обслуженных с опозданием рассчитывается по следующей формуле:

УВОО (СМП) = ЧВОО (I-VI)*100/ЧВ(всего), где:

УВОО (СМП) – удельный вес вызовов, обслуженных с опозданием;

ЧВОО (I-VI) – число всех вызовов, обслуженных с опозданием;

ЧВ (всего) – число всех обслуженных вызовов;

Единица измерения – процент.

3. Удельный вес обслуженных пациентов с хроническими заболеваниями в часы работы организации ПМСП (с 8.00 до 18.00 часов) рассчитывается по следующей формуле:

УВВ (ПМСП) = ЧВ (ПМСП)*100/ ЧВ, где:

УВВ (ПМСП) – удельный вес числа обслуженных пациентов с хроническими заболеваниями в часы работы организации ПМСП (с 8.00 до 18.00 часов);

ЧВ (ПМСП) – число обслуженных пациентов с хроническими заболеваниями в часы работы организации ПМСП (с 8.00 до 18.00 часов);

ЧВ — число всех обслуженных пациентов в часы работы организации ПМСП (с 8.00 до 18.00 часов).

4. Удельный вес догоспитальной летальности рассчитывается по следующей формуле:

УВЛ = ЧУ*100/ЧП (всего), где:

УВЛ – удельный вес догоспитальной летальности;

ЧУ – число умерших пациентов до прибытия и в присутствии бригады СМП;

ЧП (всего) – число пациентов, обслуженных бригадой СМП.

Единица измерения – процент.

5. Удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией женщинам с акушерской и гинекологической патологией рассчитывается по следующей формуле:

УВ (АГП) = ЧЖ(АГП)*100/ЧП(всего), где:

УВ (АГП) – удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией женщинам с акушерской и гинекологической патологией;

ЧЖ (АГП) – число женщин с акушерской и гинекологической патологией;

ЧП – количество всех пациентов обслуженных санитарной авиацией.

Единица измерения – процент.

6. Удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией с патологией новорожденных рассчитывается по следующей формуле:

 $УВ(\Pi H) = ЧД(\Pi H)*100/Ч\Pi(всего), где:$

УВ (ПН) – удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией детям с патологией новорожденных;

ЧД (ПН) – число детей с патологией новорожденных;

ЧП – количество всех пациентов обслуженных санитарной авиацией.

Единица измерения – процент.

7. Удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией пациентам с болезнями системы кровообращения (далее - БСК) рассчитывается по следующей формуле:

УВ(БСК) = ЧП (БСК)*100/ЧП(всего), где:

УВ (БСК) – удельный вес оказанных медицинских услуг санитарной авиацией пациентам с БСК;

ЧП (БСК) – число пациентов с БСК;

ЧП – количество всех пациентов обслуженных санитарной авиацией.

Единица измерения – процент.

8. Удельный вес оказанных санитарной авиацией транспортировок рассчитывается по следующей формуле:

УВТ = ЧТ*100/ЧП(всего), где:

УВТ – удельный вес оказанных санитарной авиацией транспортировок;

ЧТ – число транспортировок;

ЧП (всего) – количество всех медицинских услуг обслуженных санитарной авиацией.

Единица измерения – процент.

9. Удельный вес проведенных специалистами санитарной авиации операций рассчитывается по следующей формуле:

 $YBO = 4O*100/4\Pi(всего), где:$

УВО – удельный вес проведенных специалистами санитарной авиации операций;

ЧО – число проведенных специалистами санитарной авиации операций;

ЧП (всего) – количество всех пациентов обслуженных санитарной авиацией. Единица измерения – процент.

Приложение 4 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций восстановительного лечения и медицинской реабилитации

1. Показатель охвата населения восстановительным лечением и медицинской реабилитацией и на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

OPBЛ = ЧБ*1000/СЧН, где:

ОРВЛ – показатель охвата населения восстановительным лечением и медицинской реабилитацией на 1000 населения;

ЧБ – число больных, охваченных восстановительным лечением и медицинской реабилитацией;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения — число больных охваченных восстановительным лечением и медицинской реабилитацией на 1000 населения.

Также рассчитываются показатели обеспеченности койками, работы койки, средней длительности пребывания на койке, оборота койки в соответствии с пунктами 1, 2, 3, 4 приложения 2 к настоящему приказу.

Приложение 5 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, оказывающих паллиативную помощь и сестринский уход

1. Показатель охвата населения паллиативным лечением на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

ОПЛ = ЧБ*1000/СЧН, где:

 $O\Pi\Pi$ – показатель охвата населения паллиативным лечением на 1000 населения;

ЧБ – число больных, охваченных паллиативным лечением;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения — число больных охваченных паллиативным лечением на 1000 населения.

2. Показатель охвата населения медицинской помощью в организациях сестринского ухода на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

ОСУ = ЧБ*1000/СЧН, где:

ОСУ – показатель охвата населения медицинской помощью в организациях сестринского ухода на 1000 населения;

ЧБ – число больных, охваченных медицинской помощью в организациях сестринского ухода;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – число больных охваченных медицинской помощью в организациях сестринского ухода на 1000 населения

Также рассчитываются показатели обеспеченности койками, работы койки, средней длительности пребывания на койке, оборота койки в соответствии с пунктами 1,2,3,4 приложения 2 к настоящему приказу.

Приложение 6 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, осуществляющих деятельность в сфере службы крови

1. Показатель числа донаций крови и ее компонентов на 1000 населения в год рассчитывается по следующей формуле:

ДК = ЧДК*1000/СЧН, где:

ДК – показатель числа донаций крови и ее компонентов на 1000 населения;

ЧДК – число донаций крови и ее компонентов;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – число донаций крови и ее компонентов на 1000 населения.

2. Удельный вес безвозмездных донаций крови и ее компонентов рассчитывается по следующей формуле:

УВБДК = ЧБДК*100/ЧДК, где:

УВБДК – удельный вес безвозмездных донаций крови и ее компонентов;

ЧБДК – число безвозмездных донаций крови и ее компонентов;

ЧДК – число донаций крови и ее компонентов.

Единица измерения – процент.

3. Удельный вес добровольных донаций крови и ее компонентов рассчитывается по следующей формуле:

УВДДК = ЧДДК*100/ЧДК, где:

УВДДК – удельный вес добровольных донаций крови и ее компонентов;

ЧДДК – число добровольных донаций крови и ее компонентов;

ЧДК – число донаций крови и ее компонентов.

Единица измерения – процент.

4. Удельный вес безвозмездных донаций крови и ее компонентов в выездных условиях рассчитывается по следующей формуле:

УВБДК (выезд) = ЧДК (выезд) *100/ЧДК, где:

УВБДК – удельный вес безвозмездных донаций крови и ее компонентов в выездных условиях;

ЧДК (выезд) – число донаций крови и ее компонентов в выездных условиях;

ЧДК – число донаций крови и ее компонентов.

Единица измерения – процент.

5. Доля донаций крови и ее компонентов, признанных не пригодными к переливанию и переработке на препараты рассчитывается по следующей формуле:

ДДК (не пригодных) = ЧДК (не пригодных)*100/ЧДК (обследованных), где:

ДДК (не пригодных) – доля донаций крови и ее компонентов, признанных не пригодными к переливанию и переработке на препараты;

ЧДК (не пригодных) – число донаций крови и ее компонентов, признанных не пригодными к переливанию и переработке на препараты;

ЧДК (обследованных) — число обследованных донаций крови и ее компонентов.

Единица измерения – процент.

6. Удельный вес лейкофильтрованных эритроцитов, выданных в медицинские организации от всего количества выданных эритроцитов (доз) рассчитывается по следующей формуле:

УВЛФЭ = ЧВЛФЭ*100/ЧВЭ (всего), где:

УВЛФЭ – удельный вес лейкофильтрованных эритроцитов, выданных в медицинские организации от всего количества выданных эритроцитов (доз);

ЧВЛФЭ – число выданных лейкофильтрованных эритроцитов;

ЧВЭ (всего) – число выданных эритроцитов всех видов.

Единица измерения – процент.

7. Удельный вес карантинизированной свежезамороженной плазмы от всего количества выданной плазмы (доз) в медицинские организации рассчитывается по следующей формуле:

 $УВКСЗ\Pi = ЧВКСЗ\Pi*100/ЧВСЗ\Pi,$ где:

УВКСЗП – удельный вес карантинизированной свежезамороженной плазмы, выданной в медицинские организации от всего количества выданной плазмы (доз);

ЧВКСЗП – число выданной карантинизированной свежезамороженной плазмы;

ЧВСЗП – общее количество выданной свежезамороженной плазмы всех видов.

Единица измерения – процент.

8. Удельный вес вирусинактивированной свежезамороженной плазмы от всего количества выданной плазмы в МО (доз) рассчитывается по следующей формуле:

УВВСЗП = ЧВСЗП*100/ЧСЗП, где:

УВВСЗП – удельный вес вирусинактивированной свежезамороженной плазмы от всего количества выданной плазмы;

ЧВСЗП – число выданной вирусинактивированной свежезамороженной плазмы (доз);

 $4C3\Pi$ — общее количество выданной свежезамороженной плазмы всех видов. Единица измерения — процент.

9. Удельный вес лейкофильтрованных тромбоцитов, выданных в МО от всего количества выданных тромбоцитов (доз) рассчитывается по следующей формуле .

УВЛТ = **ЧЛТ***100/**ЧТ**, где:

УВЛТ – удельный вес лейкофильтрованных тромбоцитов, выданных в медицинские организации от всего количества выданных тромбоцитов (доз);

ЧЛТ – всего выданных лейкофильтрованных тромбоцитов;

ЧТ – всего выданных тромбоцитов всех видов.

Единица измерения – процент.

10. Удельный вес вирусинактивированных тромбоцитов, выданных в медицинские организации от всего количества выданных тромбоцитов (доз) рассчитывается по следующей формуле:

УВВТ = ЧВТ*100/ЧТ, где:

УВВТ – удельный вес вирусинактивированных тромбоцитов, выданных в медицинские организации от всего количества выданных тромбоцитов (доз);

ЧВТ – всего выданных вирусинактивированных тромбоцитов;

ЧТ – всего выданных тромбоцитов всех видов.

11. Объем выданных эритроцитов (доз) на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

ОВЭ (1000 населения) = ОЭ (выдано)*1000/СЧН, где:

ОВЭ (1000 населения) – объем выданных эритроцитов на 1000 населения;

ОЭ (выдано) – объем выданных эритроцитов;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – объем выданных эритроцитов (доз) на 1000 населения.

12. Объем выданной плазмы (доз) на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

 $OB\Pi(1000 \text{ населения}) = O\Pi (выдано)*1000/СЧН, где:$

ОВП – объем выданной плазмы на 1000 населения;

ОП (выдано) – объем выданной плазмы;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – объем выданной плазмы (доз) на 1000 населения.

13. Объем выданных тромбоцитов (доз) на 1000 населения рассчитывается по следующей формуле:

OBT(1000 населения) = OT (выдано)*1000/СЧН, где:

ОВТ – объем выданных тромбоцитов на 1000 населения;

ОТ (выдано) – всего выданных тромбоцитов;

СЧН – среднегодовая численность населения.

Единица измерения – объем выданных тромбоцитов (доз) на 1000 населения.

Приложение 7 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, осуществляющих деятельность в сфере патологической анатомии

1. Удельный вес числа патологанатомических исследований умерших в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

УВПИ= ЧПИ (стац)*100/ЧПИ (всего), где:

УВПИ – удельный вес числа патологанатомических исследований умерших в стационаре;

ЧПИ (стац) – число патологанатомических исследований умерших в стационаре;

ЧПИ (всего) – общее число патологанатомических исследований умерших. Единица измерения – процент. 2. Удельный вес числа патологанатомических исследований умерших детей (0-14 лет) в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

УВПИ (0-14 лет) =ЧПИ(стац 0-14 лет)*100/ЧПИ(0-14 лет), где:

УВПИ (0-14лет) – удельный вес числа патологанатомических исследований умерших детей (0-14лет) в стационаре;

ЧПИ (стац 0-14 лет) – число патологанатомических исследований умерших детей (0-14лет) в стационаре;

ЧПИ (0-14 лет) – общее число патологанатомических исследований умерших детей (0-14лет).

Единица измерения – процент.

3. Удельный вес числа патологанатомических исследований мертворожденных в стационаре рассчитывается по следующей формуле:

УВПИ (МР)= ЧПИ(МР стац)*100/ЧПИ(МР всего), где:

УВПИ (MP) – удельный вес числа патологанатомических исследований мертворожденных в стационаре;

ЧПИ (MP стац) – число патологанатомических исследований мертворожденных в стационаре;

ЧПИ (MP всего) – общее число патологанатомических исследований мертворожденных.

Единица измерения – процент.

Приложение 8 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере формирования здорового образа жизни, здорового питания

1. Показатель охвата скрининговыми обследованиями рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi O = \Psi O * 100/\Psi \Pi$, где:

ПО – процент охвата скрининговыми осмотрами;

ЧО – число лиц, осмотренных при скрининговых осмотрах;

ЧП – число лиц, подлежащих скрининговым осмотрам.

Единица измерения – процент.

2. Показатель частоты выявленной патологии при скрининговых осмотрах рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi B = \Psi B * 100/\Psi \Pi$, где:

ПВ – процент выявленной патологией при скрининговых осмотрах;

ЧВ – число лиц, с выявленной патологией при скрининговых осмотрах;

ЧП – число лиц, подлежащих скрининговым осмотрам.

Единица измерения – процент.

3. Процент взятых на диспансерный учет в рамках скрининговых обследований рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi Д = \Psi Д * 100/\Psi \Pi Д$, где:

ПД – процент взятых на "Д" учет;

ЧД – число лиц, взятых на "Д" учет при скрининговых осмотрах;

ЧП – число лиц, подлежащих скрининговым осмотрам.

Единица измерения – процент.

4. Показатель выявления табакокурения при скрининговых обследованиях рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi T = \Psi T * 100/\Psi O$, где:

 ПТ – процент выявления лиц, с поведенческим фактором риска табакокурение в рамках скрининговых осмотров;

ЧТ — число лиц, выявленных с поведенческим фактором риска - табакокурение в рамках скрининговых осмотров.

ЧО – число лиц, осмотренных скрининговыми осмотрами;

Единица измерения – процент.

5. Показатель выявления злоупотребления алкоголем при скрининговых обследования рассчитывается по следующей формуле:

П3=Ч3*100/ЧО, где:

 ПЗ – процент выявления лиц, с поведенческим фактором риска злоупотребление алкоголем в рамках скрининговых осмотров;

ЧЗ – число лиц, выявленных с поведенческим фактором риска - употребления алкоголя в рамках скрининговых осмотров.

ЧО – число лиц, осмотренных скрининговыми осмотрами;

Единица измерения – процент.

6. Показатель выявления с индексом массы тела (далее – ИМТ) при скрининговых обследованиях рассчитывается по следующей формуле:

ПсИМТ=ЧсИМТ*100/ЧО, где:

ПсИМТ – процент выявления лиц, с ИМТ в рамках скрининговых осмотров;

ЧсИМТ – число лиц, выявленных с ИМТ в рамках скрининговых осмотров;

ЧО – число лиц, осмотренных скрининговыми осмотрами;

Единица измерения – процент.

7. Показатель среднемесячного количества посещений Школ здоровья рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi \coprod 3 = (\Psi \coprod 31 + \Psi \coprod 32 + ... + \Psi \coprod 312)/12$, где:

ПШЗ – показатель среднемесячного количества посещений ШЗ;

ЧШЗ – число пациентов, прошедших обучение в месяц в профильной ШЗ;

8. Показатель среднемесячного количества посещений антитабачного центра (далее – АТЦ) рассчитывается по следующей формуле:

 $\Pi A T \coprod = (\Psi A T \coprod 1 + \Psi A T \coprod 2 + ... + \Psi A T \coprod 12)/12$, где:

ПАТЦ – показатель среднемесячного количества посещений АТЦ;

ЧАТЦ – число пациентов, прошедших обучение в месяц в АТЦ;

Единица измерения – процент.

9. Показатель среднемесячного количества посещений Молодежных центров здоровья (далее – МЦЗ) рассчитывается по следующей формуле:

ПМЦЗ = (ЧМЦЗ 1+ЧМЦЗ 2+..+ЧМЦЗ 12)/12, где:

ПМЦЗ – показатель среднемесячного количества посещений МЦЗ;

ЧМЦЗ – число пациентов, прошедших обучение в месяц в МЦЗ;

Единица измерения – процент.

Приложение 9 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций, осуществляющие деятельность в сфере профилактики ВИЧ/СПИД

- 1. Показатель процент населения, протестированного на ВИЧ-инфекцию, рассчитывается по следующей формуле:
 - T = (t (код 100) t (код 114) t (код 109)/2 t (код 112)/2) / NЧ(100), где:
 - Т процент населения, протестированного на ВИЧ-инфекцию;
- t (код 100) количество обследованных на ВИЧ-инфекцию граждан Республики Казахстан;
- t (код 114) количество на ВИЧ-инфекцию анонимно и лица с неустановленным гражданством;
- t (код 109)/2 количество обследованных беременных на ВИЧ-инфекцию делится на 2, так как беременные обследуются дважды, при постановке на учет и в третьем триместре беременности;
- t (код 112)/2 количество обследованных на ВИЧ-инфекцию лиц, содержащиеся в следственных изоляторах и исправительных учреждениях делится на 2, так как данный контингент обследуется дважды, при поступлении в учреждения уголовно-исправительной системы и через 6 месяцев.

N – численность населения.

Единица измерения – процент.

2. Показатель охвата больных антиретровирусной терапией (далее - APT) рассчитывается по следующей формуле:

- O = 4/H*100, где:
- О охват больных антиретровирусной терапией;
- Ч количество ВИЧ-положительных пациентов, получающих АРТ, на конец отчетного периода.
 - H количество ВИЧ-положительных пациентов, нуждающихся в АРТ Единица измерения процент.
- 3. Показатель процент ВИЧ-положительных беременных женщин, получивших полный курс антиретровирусной (далее APB) профилактики, в соответствии с национальным протоколом лечения, рассчитывается по следующей формуле:
 - B = K1/K2*100, где:
- В процент ВИЧ-положительных беременных женщин, получивших полный курс АРВ профилактики, в соответствии с национальным протоколом лечения;
- K1 количество ВИЧ-положительных родивших женщин, получивших APB профилактику в целях снижения риска передачи от матери к ребенку, за отчетный период;
- K2 количество ВИЧ-положительных беременных женщин, состоящих на учете на конец отчетного периода.

- 4. Показатель смертности людей, живущих с ВИЧ/СПИД рассчитывается по следующей формуле:
 - C = A*1000/(H K), где:
 - С смертность людей, живущих с ВИЧ/СПИД;
 - А количество умерших от СПИДа в текущем году;
- H накопительное количество случаев ВИЧ-инфекции на начало текущего года;
- К накопительное количество умерших ВИЧ инфицированных на начало текущего года.

Единица измерения – число случаев на 1000 лиц, живущих с ВИЧ.

- 5. Показатель процент младенцев, рожденных ВИЧ-положительными женщинами, получивших профилактику APB препаратами для снижения риска ранней передачи ВИЧ от матери ребенку, рассчитывается по следующей формуле:
 - $O = \Psi/\Psi 1 * 100$, где:
- O процент младенцев, рожденных ВИЧ-положительными женщинами, получивших профилактику APB препаратами для снижения риска ранней передачи ВИЧ от матери ребенку

Ч – число младенцев, рожденных живыми за отчетный период, которые получили APB-профилактику для снижения риска ранней передачи ВИЧ от матери ребенку (в ранний послеродовой период, в первые 6 недель жизни)

Ч1 – число детей, рожденных живыми за отчетный период.

Единица измерения – процент.

Приложение 10 к Методике формирования (расчета) показателей в области здравоохранения

Показатели организаций для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, от рождения до трех лет, детей с дефектами психического и физического развития от рождения до четырех лет, осуществляющие психолого-педагогическое сопровождение семей с риском отказа от ребенка

1. Показатель удельного веса детей до 1 года, проживающих в домах ребенка рассчитывается по следующей формуле:

УВД (до 1 года) = ЧД (до 1 года)*100/ЧД (всего), где:

УВД (до 1 года) – удельный вес детей до 1 года, проживающих в домах ребенка;

ЧД (до 1 года) – число детей до 1 года;

ЧД (всего) – число детей, состоящих в домах ребенка на конец отчетного периода.

Единица измерения – процент.

2. Показатель удельного веса детей от 1 года до 3 лет, проживающих в домах ребенка рассчитывается по следующей формуле:

УВД (1-3 лет) = ЧД (1-3 лет)*100/ЧД (всего), где:

УВД (1-3 лет) – показатель удельного веса детей от 1 года до 3 лет, проживающих в домах ребенка;

ЧД (1-3 лет) – число детей от 1 года до 3 лет;

ЧД (всего) – число детей, состоящих в домах ребенка на конец отчетного периода.

Единица измерения – процент.

3. Показатель удельного веса детей старше 3 лет, проживающих в домах ребенка рассчитывается по следующей формуле:

УВД (старше 3 лет) = ЧД (старше 3 лет)*100/ЧД (всего), где:

УВД (старше 3 лет) – показатель удельного веса детей старше 3 лет, проживающих в домах ребенка;

ЧД (старше 3 лет) – число детей старше 3 лет;

ЧД (всего) – число детей, состоящих в домах ребенка на конец отчетного периода.

Единица измерения – процент.

4. Показатель удельного веса детей сирот и оставшихся без попечения родителей рассчитывается по следующей формуле:

УВДС = ЧДС*100/ЧД (всего), где:

УВДС – удельный вес детей сирот и оставшихся без попечения родителей;

ЧДС – число детей сирот и оставшихся без попечения родителей;

ЧД (всего) – число детей, состоящих в домах ребенка на конец отчетного периода.

Единица измерения – процент.

5. Показатель удельного веса детей, взятых родителями из числа выбывших рассчитывается по следующей формуле:

УВД(родители) = ЧД(родители)*100/ЧД (выбыло), где:

УВД (родители) – удельный вес детей, взятых родителями;

ЧД (родители) – число детей, взятых родителями;

ЧД (выбыло) – число выбывших детей.

Единица измерения – процент.

6. Показатель удельного веса детей, взятых для усыновления из числа выбывших рассчитывается по следующей формуле:

УВД(усыновлено) = ЧД(усыновлено)*100/ЧД (выбыло), где:

УВД (усыновлено) – удельный вес детей, взятых для усыновления;

ЧД (усыновлено) – число детей, взятых для усыновления;

ЧД (выбыло) – число выбывших детей.

Единица измерения – процент.

7. Показатель удельного веса детей, переведенных в медико-социальные организации рассчитывается по следующей формуле:

УВД (переведено) = ЧД(переведено)*100/ЧД (выбыло), где:

УВД (переведено) – удельный вес детей, переведенных в медико-социальные организации;

ЧД (переведено) – число детей, переведенных в медико-социальные организации;

ЧД (выбыло) – число выбывших детей.

Единица измерения – процент.