

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ**

**ПОКАЗАТЕЛИ
МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ**

КИШИНЭУ 2007

СОДЕРЖАНИЕ:

Показатели мониторинга и оценки деятельности Службы крови

1. Инфраструктура

- 1.1. Существует ли в стране национальная политика по вопросам донорства крови?
- 1.2. Включает ли национальная политика по вопросам донорства крови такой компонент как систему менеджмента качества?
- 1.3. Существует ли законодательная база в поддержку Национальной Политики по вопросам донорства крови?
- 1.4. Располагает ли Национальная Служба Крови стратегическим Национальным Планом?
- 1.5. Количество Национальных центров переливания крови
- 1.6. Количество Региональных центров переливания крови
- 1.7. Количество отделений по переливанию крови
- 1.8. Количество банков крови в больницах (кабинетах по переливанию крови)

2. Доноры

- 2.1 Количество лиц, обратившихся в пункт сдачи крови
- 2.2 Общее количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства
- 2.3 Общее количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине низкого уровня гемоглобина
- 2.4 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине медицинских противопоказаний
- 2.5 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине принадлежности к группам риска
- 2.6 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства на постоянной основе
- 2.7 Количество/коэффициент лиц, временно отстраненных от донорства
- 2.8 Общее количество фактических доноров
- 2.9 Число доноров на 1000 человек населения
- 2.10 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от учреждения Службы крови, где они сдавали кровь
- 2.11 Количество/коэффициент доноров, классифицированных по половому признаку (мужчины, женщины)
- 2.12 Количество/коэффициент доноров, классифицированных по возрастным группам
- 2.13 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови
- 2.14 Количество/коэффициент фактических доноров, классифицированных в зависимости от причины сдачи крови
- 2.15 Количество/коэффициент фактических постоянных добровольных безвозмездных доноров
- 2.16 Количество/коэффициент фактических доноров, классифицированных в соответствии со сданным компонентом крови
- 2.17 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций
- 2.18 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций классифицированных по причине сдачи крови
- 2.19 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций, классифицированных по возрастному критерию
- 2.20 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций, классифицированных по половой принадлежности
- 2.21 Ведение Службой переливания крови достоверного электронного регистра доноров.

3. Сдача крови

- 3.1 Общее количество сдач крови, обслуженных учреждениями Службы крови

- 3.2 Количество/коэффициент сдач крови, классифицированных в соответствии с учреждением Службы крови, где они были обслужены
- 3.3 Количество обслуженных сдач крови на 1000 человек населения
- 3.4 Средняя частота сдачи крови
- 3.5 Количество/коэффициент сдач крови, классифицированных в соответствии со сданным продуктом крови
- 3.6 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от мотивации сдачи крови
- 3.7 Количество/коэффициент сдач плазмы, собранной методом автоматического афереза

4. Сбор, переработка крови

- 4.1 Объем/количество собранных доз крови без консерванта
- 4.2 Средняя доза крови без консерванта, собранная за одну сдачу крови
- 4.3 Объем/количество собранных доз крови с консервантом
- 4.4 Средняя доза крови с консервантом, собранная за одну сдачу крови
- 4.5 Объем/количество доз/коэффициент собранной крови с консервантом, классифицированный в зависимости от мотивации сдачи крови
- 4.6 Объем/количество доз/коэффициент крови с консервантом, выданный медицинским учреждениям для трансфузий
- 4.7 Объем/количество доз/коэффициент крови с консервантом, использованный для производства лабильных продуктов крови
- 4.8 Объем/количество доз/коэффициент крови с консервантом, подлежащий полной выбраковке
- 4.9 Объем/количество доз/коэффициент крови с консервантом, подлежащий полной выбраковке, классифицированный в зависимости от мотивации сдачи крови
- 4.10 Объем/количество доз полученной плазмы
- 4.11 Объем/количество доз /коэффициент плазмы, полученной методом автоматического афереза
- 4.12 Объем, кг/количество доз/коэффициент клеточных компонентов крови, полученных методом ручного афереза
- 4.13 Объем/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства лабильных продуктов крови
- 4.14 Объем/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства криопреципитата
- 4.15 Объем/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства стабильных и диагностических продуктов крови
- 4.16 Объем/количество доз/коэффициент плазмы, подлежащей полной выбраковке
- 4.17 Объем/количество доз полученной эритроцитарной массы
- 4.18 Объем/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, использованной для производства лабильных продуктов крови и их производных
- 4.19 Объем/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, использованной для производства диагностических продуктов крови
- 4.20 Объем/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, подлежащей полной выбраковке
- 4.21 Объем/количество доз/коэффициент лабильных продуктов крови, изготовленных из 1 кг крови
- 4.22 Объем стабильных продуктов крови, изготовленных из 1 кг плазмы

5. Тестирование крови и менеджмент качества

- 5.1 Количество/коэффициент доз крови, протестированных на ВИЧ
- 5.2 Количество доз крови, протестированных на ВГБ
- 5.3 Количество доз крови, протестированных на ВГС
- 5.4 Количество доз крови, протестированных на сифилис
- 5.5 Количество положительных результатов тестов на ВИЧ на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения

- 5.6 Количество положительных результатов тестов на ВГБ на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения
- 5.7 Количество положительных результатов тестов на ВГС на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения
- 5.8 Количество положительных результатов тестов на сифилис на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения
- 5.9 Количество положительных результатов тестов на ВИЧ на основании подтверждающих тестов/уровень распространения
- 5.10 Количество положительных результатов тестов на ВГБ на основании подтверждающих тестов/уровень распространения
- 5.11 Количество положительных результатов тестов на ВГС на основании подтверждающих тестов/уровень распространения
- 5.12 Количество положительных результатов тестов на сифилис на основании подтверждающих тестов/уровень распространения
- 5.13 Количество/коэффициент доноров с серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис на основании первого теста национального алгоритма тестирования, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови
- 5.14 Количество/коэффициент доноров с подтвержденными серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис на основании последнего теста национального алгоритма тестирования, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови
- 5.15 Система мониторинга качества в учреждении
- 5.16 Политика/руководства/процедуры менеджмента качества в Службе Крови
- 5.17 Количество/коэффициент доз крови, соответствующих Национальному стандарту качества
- 5.18 Количество/коэффициент доз крови, непригодных к использованию из-за несоответствия стандарту

6. Обеспечение медико-санитарных учреждений лабильными, диагностическими и стабильными продуктами крови

- 6.1 Количество врачебных запросов по препаратам крови со стороны медико-санитарных учреждений
- 6.2 Количество врачебных запросов по препаратам крови со стороны медико-санитарных учреждений, классифицированных по медицинским специальностям
- 6.3 Количество запросов по препаратам крови со стороны медико-санитарных учреждений, классифицированных по категориям пациентов
- 6.4 Количество выполненных врачебных запросов по препаратам крови/уровень обеспечения медико-санитарных учреждений продуктами крови
- 6.5 Количество/коэффициент доз крови, непригодных к использованию из-за истечения срока годности

7. Переливание, использование крови и продуктов крови. Меры предосторожности при использовании крови

- 7.1 Располагает ли страна национальными руководствами по адекватному клиническому использованию крови и продуктов крови?
- 7.2 Количество больниц, предоставляющих информацию о деятельности, связанной с переливанием крови
- 7.3 Количество/коэффициент больниц, располагающих действующими Комитетами по переливанию
- 7.4 Объем/количество доз перелитой крови с консервантом, классифицированных по категориям пациентов
- 7.5 Объем/количество доз перелитой крови с консервантом, классифицированных по медицинским специальностям
- 7.6 Объем/количество доз перелитых лабильных препаратов плазмы, классифицированных по категориям пациентов

- 7.7 Объем/количество доз перелитых лабильных препаратов плазмы, классифицированных по медицинским специальностям
- 7.8 Объем/количество доз перелитых клеточных компонентов крови, классифицированных по категориям пациентов
- 7.9 Объем/количество доз перелитых клеточных компонентов крови, классифицированных по медицинским специальностям
- 7.10 Объем перелитого альбумина, классифицированный по категориям пациентов
- 7.11 Объем перелитого альбумина, классифицированный по медицинским специальностям
- 7.12 Система мер предосторожности при использовании крови и отчетности на национальном уровне
- 7.13 Количество больниц, предоставляющих отчеты о неблагоприятных случаях переливания крови
- 7.14 Количество пациентов с острыми посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу реакции (пирогенная, антигенная, аллергическая).
- 7.15 Количество пациентов с запоздалыми посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу реакции (пирогенная, антигенная, аллергическая).
- 7.16 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу перелитого продукта крови
- 7.17 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по категориям пациентов
- 7.18 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по медицинским специальностям
- 7.19 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу возникшего осложнения
- 7.20 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по категориям пациентов
- 7.21 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу перелитого продукта крови
- 7.22 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по медицинским специальностям
- 7.23 Количество пациентов, умерших в результате осложнений, возникших после переливания продуктов крови
- 7.24 Количество пациентов, умерших в результате осложнений, возникших после переливания продуктов крови, классифицированных по категориям пациентов
- 7.25 Количество пациентов, умерших в результате осложнений возникших после переливания продуктов крови, классифицированных по специальностям.
- 8. Усовершенствование персонала и профессиональная подготовка**
- 8.1 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения врачами трансфузиологами в учреждениях Службы крови
- 8.2 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения врачами лаборантами в учреждениях Службы крови
- 8.3 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения персоналом со средним медицинским образованием в учреждениях Службы крови
- 8.4 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения инженерно-техническим персоналом в учреждениях Службы крови
- 8.5 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области общих вопросов по безопасности крови, обучения, рекрутинга и отбора доноров на основании национальных инструкций
- 8.6 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области сбора, переработки и хранения крови на основании национальных инструкций
- 8.7 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области менеджмента качества, мониторинга и оценки на основании национальных инструкций

- 8.9 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области тестирования крови на анти-ГТИ на основании национальных инструкций
- 8.10 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области переливания и использования крови на основании национальных инструкций
- 8.11 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области инструктажа обучающего персонала
- 8.12 Существует ли в рамках Службы крови структура карьерного роста персонала?

9. Долгосрочность

- 9.1 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования со стороны национального правительства
- 9.2 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования за счет тарифов и возмещения затрат
- 9.3 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования за счет внешних доноров
- 9.4 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования со стороны национального правительства
- 9.5 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования за счет тарифов и возмещения затрат
- 9.6 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования за счет внешних доноров
- 9.7 Какова стоимость дозы донорской крови рассчитанная на национальном уровне в национальной валюте/долларах США?

1. Инфраструктура

<i>1.1 Существует ли в стране национальная политика по вопросам донорства крови?</i>	
<i>Цель определения</i>	Определяет основополагающие национальные политики, необходимые для гарантированного предоставления адекватного запаса донорской крови, с соблюдением принципов безопасности, эффективности и справедливости. Данный показатель является основным компонентом эффективной и долговременной Национальной Программы в области крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Национальная политика по вопросам переливания крови – национальные принципы относительно систем качества, доноров крови, лабораторных стандартов, компонентов, клинического применения, учета и информатизации в службе крови. Ключевые элементы – положения об организации, финансировании, правовой базе, мониторинге, которые гарантируют качество, безопасность, наличие и доступность переливания крови на всей территории страны.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.2 Включает ли национальная политика по вопросам донорства крови такой компонент как систему менеджмента качества?	
<i>Цель определения</i>	Демонстрирует приверженность Службы крови предлагать стандарты по гарантированию контроля и качества, инструкции на всех уровнях.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Данные стандарты и инструкции относятся к организации, ресурсам, оборудованию, вопросам относительно доноров и реципиентов продуктов крови, процессу контроля, управлению учетом и внутренней и внешней оценке, улучшению процесса, льготам и безопасности.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.3 Существует ли законодательная база в поддержку Национальной Политики по вопросам донорства крови?	
<i>Цель определения</i>	Указывает на приверженность, поддержку и признание на национальном уровне Национальной Политики по вопросам донорства крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Законодательная база – ряд законодательных актов, которые поддерживают развитие и внедрение национальной политики по вопросам донорства крови.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.4 Располагает ли Национальная Служба Крови стратегическим Национальным Планом?	
<i>Цель определения</i>	Демонстрирует способность Службы крови документировать структуру системы донорства крови и определять свои долгосрочные задачи.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Стратегический Национальный План – национальный план относительно служб переливания крови, который определяет функции, организацию и менеджмент Национальной Службы по Переливанию Крови, и при необходимости, порядок делегирования обязанностей другим учреждениям, больницам и НПО. Также он содержит описание долгосрочных задач НСПК.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор</i>	Национальный Центр переливания крови

крови	
-------	--

1.5 Количество Национальных центров переливания крови	
<i>Цель определения</i>	Предоставляет данные о количестве Национальных Центров переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Национальный Центр переливания крови – центр, который проводит мероприятия по привлечению доноров крови, сбору крови, (цельной крови, а в некоторых случаях методом афереза), тестированию на гемотрансмиссивные инфекции, осуществляет изосерологические исследования, переработку компонентов крови, хранение, распределение по другим центрам или банкам крови больниц в пределах определенного региона, предоставляет клинические услуги. НЦПК действует на национальном уровне, являясь составной частью Национальной Службы по Переливанию Крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.6 Количество Региональных центров переливания крови	
<i>Цель определения</i>	Предоставляет данные о количестве Региональных Центров переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Региональный Центр переливания крови – центр, который проводит мероприятия по привлечению доноров крови, сбору крови, (цельной крови, а в некоторых случаях методом афереза), тестированию на гемотрансмиссивные инфекции, осуществляет изосерологические исследования, переработку компонентов крови, хранение, распределение по другим центрам или банкам крови больниц в пределах определенного региона, предоставляет клинические услуги. РЦПК действует на региональном уровне, являясь составной частью Национальной Службы по Переливанию Крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.7 Количество отделений по переливанию крови	
<i>Цель определения</i>	Предоставляет данные о количестве отделений переливания крови
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Отделение переливания крови – отделение, которое обычно располагается в больнице и которое совмещает функции

	Центра по переливанию крови и банка крови. Основные направления деятельности – продвижение донорства крови, пополнение состава доноров, сбор крови (чаще от доноров - родственников), предоставление помощи в сборе крови в рамках мобильных донорских акций на административной территории, хранение и распределение продуктов крови, оказание услуг в области клинической трансфузиологии, мониторинг и предоставление консультативной поддержки при проведении гемотрансфузионной терапии в учреждении.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

1.9 Количество банков крови в больницах (кабинетах по переливанию крови)	
<i>Цель определения</i>	Предоставляет данные о количестве банков крови в больницах (кабинетах по переливанию крови)
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови (СК)
<i>Метод измерения (определение)</i>	Банк крови в больнице – кабинет, который действует в рамках лечебного учреждения, в составе которого нет своего отделения по переливанию крови. Его функции состоят в приеме, хранении и распределении продуктов крови, полученных из центра по переливанию, проведение тестов на совместимость.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

2. Доноры

2.1 Количество лиц, обратившихся в пункт сдачи крови	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы привлечения доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Определяется количество лиц, обратившихся в учреждение Службы крови с намерением сдать кровь или ее компоненты.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.2 Общее количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства	
<i>Цель определения</i>	Характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Исключение – приостановление отбора лица в качестве донора крови или ее компонентов после заполнения скрининг-анкеты

	и проведения медицинского обследования, на основании абсолютных и относительных противопоказаний, такое приостановление может быть постоянным или временным. Коэффициент: числитель – общее количество лиц, отстраненных от донорства*100, знаменатель – общее количество лиц, обратившихся в пункт сдачи крови
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови

2.3 Общее количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине низкого уровня гемоглобина

<i>Цель определения</i>	Характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Низкий уровень гемоглобина: у женщин – менее 120 г/л; у мужчин – менее 135 г/л. Коэффициент: числитель – общее количество лиц, отстраненных от донорства по причине низкого уровня гемоглобина*100, знаменатель – общее количество лиц, отстраненных от донорства.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.4 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине медицинских противопоказаний

<i>Цель определения</i>	Характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинские противопоказания – ряд заболеваний и патологических состояний, выявление которых во время составления анамнеза, медицинского или лабораторного обследования лица ведет к принятию врачом решения о временном или постоянном отстранении данного лица от донорства. Коэффициент: числитель – общее количество лиц, отстраненных от донорства по причине медицинских противопоказаний*100, знаменатель – общее количество лиц, отстраненных от донорства.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови

крови	Отделения по переливанию крови
-------	--------------------------------

2.5 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства по причине принадлежности к группам риска	
<i>Цель определения</i>	Характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Группа риска – теоретическое сообщество людей, которым свойственно общее качество – поведение, обуславливающее более высокий риск передачи инфекций передающихся через кровь. Выявление данного факта во время составления анамнеза или медицинского обследования лица ведет к принятию врачом решения об отстранении данного лица от донорства (согласно инструкции о медицинском обследовании доноров крови и компонентов крови).</p> <p>Поведение, которое обуславливает принадлежность к группе риска: Более чем один постоянный сексуальный партнер, проституция и сексуальные связи с проститутками, гомосексуализм, использование инъекционных наркотиков, бисексуальные отношения, скарификация кожи, татуирование, ритуалы с использованием крови, наличие сексуального партнера из группы риска.</p> <p>Коэффициент: числитель – общее количество лиц, отстраненных от донорства по причине принадлежности к группам риска, знаменатель – общее количество лиц, отстраненных от донорства*100</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.6 Количество/коэффициент лиц, отстраненных от донорства на постоянной основе	
<i>Цель определения</i>	Эффективность отбора потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Лицо, отстраненное от донорства на постоянной основе – лицо, которое было отстранено от донорства в соответствии с абсолютными противопоказаниями.</p> <p>Коэффициент: числитель – количество лиц, отстраненных от донорства на постоянной основе*100, знаменатель – общее количество лиц, отстраненных от донорства.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.7 Количество/коэффициент лиц, временно отстраненных от донорства	
<i>Цель определения</i>	Резерв пополнения состава доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Лицо, временно отстраненное от донорства – лицо, которое было отстранено от донорства по относительным противопоказаниям. Коэффициент: числитель – количество лиц, временно отстраненных от донорства на *100, знаменатель – общее количество лиц, отстраненных от донорства.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.8 Общее количество фактических доноров	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Донор – лицо, которое обратилось, было допущено и фактически сдало цельную кровь или ее компоненты. Цельная кровь – доза крови, взятая у донора и использованная либо для переливания, либо с целью разделения на компоненты. Компонент крови – один из терапевтических составляющих крови (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, плазма), которые могут быть выработаны из крови различными методами.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.9 Число доноров на 1000 человек населения	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Метод определения: числитель - общее количество доноров*1000; знаменатель - среднегодовое количество населения.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

2.10 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от учреждения Службы крови, где они сдавали кровь (Национальные)	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

центры/Региональные центры/Отделения по переливанию крови)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров среди мужского и женского населения годного к донорству.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Коэффициент: числитель – количество фактических доноров, сдавших кровь в Национальных центрах/Региональных центрах/Отделениях по переливанию крови)*100; знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови
2.11 Количество/коэффициент доноров, классифицированных по половому признаку (мужчины, женщины)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров среди мужского и женского населения годного к донорству.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Донор – мужчина, лицо мужского пола, которое фактически сдало кровь или ее компоненты. Донор – женщина, лицо женского пола, которое фактически сдало кровь или ее компоненты Коэффициент: числитель – количество фактических доноров женщин/мужчин *100 знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.12 Количество/коэффициент доноров, классифицированных по возрастным группам	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров среди населения разных возрастных групп.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Возрастные группы: 18-25 лет, 26-30 лет, 31-40 лет, 41-50 лет, 51-60 лет, 61-65 лет. Коэффициент: числитель – количество фактических доноров в соответствии с возрастной категорией *100, знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.13 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови (первичные, повторные, постоянные)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров среди населения разных возрастных групп.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Первичный донор – донор, который сдал кровь впервые в жизни. Повторный донор - донор, который сдавал кровь раньше, но не в последние 2 года в том же учреждении Службы крови. Постоянный донор – донор, который сдавал кровь или плазму в последние 2 года в том же учреждении Службы крови. Коэффициент: числитель – количество фактических доноров первичные/повторные/постоянные *100, знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови
2.14 Количество/коэффициент фактических доноров классифицированных в зависимости от причины сдачи крови (добровольцы, родственники, платные доноры, аутодоноры)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Добровольный безвозмездный донор – лицо, которое добровольно сдает кровь или ее компоненты и не получает денежного или иного вознаграждения, заменяющего деньги. Небольшие подарки, еда и возмещение расходов на проезд совместимы с добровольным и безвозмездным донорством крови. Донор – родственник (или заместительные доноры) – лицо, которое сдало кровь по просьбе пациента, и с которым он находится в родственных или дружеских отношениях. Платный донор – тот, который сдал кровь за денежное вознаграждение со стороны центра переливания крови, выплаченное за кровь или потраченное личное время. Аутодонор – лицо, которое сдает кровь или ее компоненты с целью аутогемотрансфузии Коэффициент: числитель – количество фактических доноров добровольцев/родственников/платных доноров/аутодоноров *100; знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.15 Количество/коэффициент фактических постоянных добровольных безвозмездных доноров	
<i>Цель определения</i>	Уровень сохранения Службой крови состава добровольных безвозмездных надежных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Постоянный безвозмездный добровольный донор – тот, который сдал кровь добровольно и безвозмездно, который последние 2 года сдавал кровь или плазму в том же учреждении. Коэффициент: числитель – количество постоянных добровольных доноров *100; знаменатель – общее количество добровольных доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.16 Количество/коэффициент фактических доноров, классифицированных в соответствии со сданным компонентом крови (цельная кровь, плазма, клеточные компоненты)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Донор крови – лицо, которое фактически сдало цельную кровь. Донор плазмы - лицо, которое фактически сдало плазму любого типа методом афереза. Донор клеточных компонентов - лицо, которое фактически сдало клеточные компоненты (тромбоциты, гранулоциты) Разделяются в зависимости от сданного компонента. Коэффициент: числитель – количество фактических доноров крови/плазмы *100, знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.17 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций	
<i>Цель определения</i>	Эффективность мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови

<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Донор, у которого выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций – донор, в образце крови которого, при тестировании после сдачи крови был выявлен один или более маркеров гемотрансмиссивных инфекций и собранная доза крови была выбракована. Разделяются в зависимости от сданного компонента.</p> <p>Коэффициент: числитель – количество доноров, у которых были выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций*100; знаменатель – общее количество фактических доноров</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа Пропорция, %</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови

2.18 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций классифицированных по причине сдачи крови (добровольцы, родственники, платные доноры, аутодоноры)

<i>Цель определения</i>	Эффективность мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Разделяются в зависимости от сданного компонента.</p> <p>Коэффициент: числитель – количество доноров цельной крови/плазмы добровольцев/родственников/платных доноров/аутодоноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций *100; знаменатель – общее количество доноров добровольцев/родственников/платных доноров/аутодоноров</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа Пропорция, %</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	<p>Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови</p>

2.19 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций, классифицированных по возрастному критерию

<i>Цель определения</i>	Эффективность мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Возрастные группы: 18-25 лет, 26-30 лет, 31-40 лет, 41-50 лет, 51-60 лет, 61-65 лет.</p> <p>Коэффициент: числитель – количество фактических доноров в соответствии с возрастной категорией *100, знаменатель – общее количество доноров с положительными результатами на маркеры гемотрансмиссивных инфекций.</p>

<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.20 Количество/коэффициент доноров, у которых выявлены положительные результаты на маркеры гемотрансмиссивных инфекций, классифицированных по половой принадлежности (мужчины, женщины)

<i>Цель определения</i>	Эффективность мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Коэффициент: числитель – количество фактических доноров классифицированных по половому признаку *100, знаменатель – общее количество доноров с положительными результатами на маркеры гемотрансмиссивных инфекций.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

2.21 Ведение Службой переливания крови достоверного электронного регистра доноров

<i>Цель определения</i>	Способность Службы крови осуществлять мониторинг состава доноров
<i>Применение</i>	На национальном уровне,
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Достоверный электронный регистр доноров – электронная система, содержащая следующую информацию о составе доноров крови: фамилия, адрес, телефон, группа крови, идентификационный номер, дата последней сдачи крови, ГТИ в последней дозе крови.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
Учреждение, ответственное за сбор крови	Национальный Центр переливания крови

3. Сдача крови

3.1 Общее количество сдач крови, обслуженных учреждениями Службы крови

<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал донорства крови в стране
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Сдача крови – доза цельной крови или ее компонентов, взятая у донора. Считается, что доза сданной крови равна дозе собранной крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа

<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2 Количество/коэффициент сдач крови, классифицированных в соответствии с учреждением Службы крови, где они были обслужены (Национальные центры/Региональные центры/Отделения по переливанию крови)	
<i>Цель определения</i>	Эффективность программы по привлечению доноров среди мужского и женского населения годного к донорству.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Коэффициент: числитель – количество фактических доноров, сдавших кровь в Национальных центрах/Региональных центрах/Отделениях по переливанию крови)*100; знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

3.3 Количество обслуженных сдач крови на 1000 человек населения	
<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал донорства крови в стране.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Определяется: числитель – общее количество сдач крови, обслуженных учреждениями Службы крови*1000; знаменатель – среднегодовое количество населения
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

3.4 Средняя частота сдачи крови	
<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал донорства крови в стране.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Определяется: числитель – общее количество сдач крови, обслуженных учреждениями Службы крови; знаменатель – общее количество фактических доноров.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

3.5 Количество/коэффициент сдач крови, классифицированных в соответствии со сданным продуктом крови	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал донорства крови в стране
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Сданный продукт крови – кровь, плазма, клетки крови. Считается, что сданная доза равна собранной дозе. Коэффициент: числитель – количество сдач крови с консервантом/плазмы *100; знаменатель – общее количество сдач.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

3.6 Количество/коэффициент доноров, классифицированных в зависимости от мотивации сдачи крови (добровольные доноры, доноры родственники, платные доноры, аутодоноры)

<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал донорства крови в стране
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Разделяются в зависимости от сданного компонента. Коэффициент: числитель – количество сдач крови /плазмы добровольными донорами/ родственниками/платными донорами/ аутодонорами*100; знаменатель – общее количество доноров крови /плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение пропаганды донорства и медицинского обследования доноров при центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

3.7 Количество/коэффициент сдач плазмы, собранной методом автоматического афереза

<i>Цель определения</i>	Указывает на потенциал страны по сбору плазмы методом автоматического афереза.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Количество доз плазмы, собранных методом автоматического афереза – количество доз плазмы любого типа, собранных при помощи установки автоматического плазмафереза. Коэффициент: числитель – количество сдач плазмы собранной методом автоматического афереза; знаменатель – общее количество сдач плазмы *100
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови

крови	Отделения по переливанию крови
-------	--------------------------------

4. Сбор, переработка крови

4.1 Объем, кг/количество собранных доз крови без консерванта	
Цель определения	Потенциал донорства крови в стране.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
Инструмент измерения	Документы Службы крови
Метод измерения (определение)	Измеряется объем, кг/количество доз крови без консерванта, собранных за отчетный период. Считается, что сданная доза равна собранной дозе.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.2 Средняя доза крови без консерванта собранная за одну сдачу крови, кг	
Цель определения	Эффективность процедуры отбора здоровых доноров и процедуры сбора крови.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
Инструмент измерения	Документы Службы крови
Метод измерения (определение)	Средняя доза крови без консерванта собранная за одну сдачу крови – среднее количество крови без консерванта собранное во время одной сдачи крови. Определяется: числитель - общий объем собранной крови без консерванта, кг знаменатель - количество сдач крови.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.3 Объем, кг/количество собранных доз крови с консервантом	
Цель определения	Потенциал донорства крови в стране.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
Инструмент измерения	Документы Службы крови
Метод измерения (определение)	Измеряется объем, кг/количество собранных доз крови с консервантом. Считается, что собранная доза равна сданной дозе.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.4 Средняя доза крови с консервантом собранная за одну сдачу крови, кг	
Цель определения	Эффективность процедуры отбора здоровых доноров и процедуры сбора крови.
Применение	На национальном, местном уровнях

<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Средняя доза крови с консервантом собранная за одну сдачу крови – средний объем крови с консервантом собранной во время одной сдачи крови. Определяется: числитель – общий объем собранной крови с консервантом; знаменатель - количество сдач крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.5 Объем, кг/количество доз/коэффициент собранной крови с консервантом, классифицированный в зависимости от мотивации сдачи крови (добровольные безвозмездные доноры, родственники, платные доноры, аутодоноры)

<i>Цель определения</i>	Потенциал донорства крови в стране.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется общий объем /количество доз крови с консервантом собранных от добровольных доноров/родственников/платных доноров/аутодоноров. Коэффициент: 1) числитель - Объем крови с консервантом собранный от добровольных доноров/родственников/платных доноров/аутодоноров *100; знаменатель - Общий объем собранной крови с консервантом; 2) числитель – количество доз крови с консервантом собранных от добровольных доноров / родственников / платных доноров/аутодоноров *100; знаменатель – общее количество сдач крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.6 Объем, кг /количество доз/ коэффициент крови с консервантом, выданный медицинским учреждениям для трансфузий

<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Косвенно указывает на степень использования крови с консервантом в качестве гемотрансфузионного препарата.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Кровь с консервантом, выданная для трансфузии - Объем / количество доз крови с консервантом, выданных медико-санитарным учреждениям в целях трансфузии цельной крови, без предварительного разделения на компоненты. Коэффициент: 1)Числитель - Объем крови с консервантом выданной медицинским учреждениям для трансфузий, кг *100; Знаменатель - Общий объем собранной крови с консервантом.

	2) Числитель - количество доз крови с консервантом выданных медико-санитарным учреждениям для трансфузий *100; Знаменатель - количество собранных доз крови с консервантом.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа. В кг, дозах Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медицинских учреждений компонентами и продуктами крови при Центрах по переливанию крови. Отделения по переливанию крови.

4.7 Объем, кг/количество доз/коэффициент крови с консервантом, использованный для производства лабильных продуктов крови

<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Косвенно указывает на степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем/количество доз крови с консервантом использованных для производства лабильных продуктов крови. Лабильный продукт крови – терапевтические составляющие крови, которые получают центрифугованием, фильтрацией и замораживанием, применяя классическую методику банков крови. Коэффициент: 1) числитель – Объем крови с консервантом, использованный для производства лабильных продуктов крови, кг *100; знаменатель - Общий объем собранной крови с консервантом, кг. 2) числитель – количество доз крови с консервантом использованных для производства лабильных продуктов крови*100; знаменатель - общее количество собранных доз крови с консервантом.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.8 Объем, кг/количество доз/коэффициент крови с консервантом, подлежащий полной выбраковке

<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Указывает на степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Кровь с консервантом подлежащая полной выбраковке – Объем , кг/количество доз крови с консервантом выбракованных до разделения на компоненты крови в

	<p>соответствии с абсолютными показателями.</p> <p>Критерии полной выбраковки крови с антикоагулянтom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление факта, что, в соответствии с данными информационной системы, у донора, у которого была собрана доза крови, положительный результат на маркеры гемотрансмиссивных инфекций. <p>Коэффициент:</p> <p>1) Числитель - Объем крови с консервантом, подлежащий полной выбраковке, кг *100;</p> <p>Знаменатель - Общий объем собранной крови с консервантом, кг.</p> <p>2) Числитель - количество доз крови с консервантом, подлежащих полной выбраковке *100;</p> <p>Знаменатель - общее количество собранных доз крови с консервантом.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови.

4.9 Объем, кг/ количество доз/коэффициент крови с консервантом подлежащий полной выбраковке, классифицированный в зависимости от мотивации сдачи крови (добровольные доноры/родственники/платные доноры/аутодоноры)	
<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Указывает на степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Измеряется объем, кг /количество доз крови с консервантом, подлежащих полной выбраковке в зависимости от категории доноров у которых он был собран.</p> <p>Коэффициент:</p> <p>1) Числитель - Объем крови с консервантом подлежащий полной выбраковке, собранный у добровольных доноров/родственников/платных доноров/аутодоноров, кг *100;</p> <p>Знаменатель - Общий объем крови с антикоагулянтom подлежащий выбраковке, кг.</p> <p>2) Числитель - количество доз крови с консервантом, собранных у добровольных доноров/ родственников/ платных доноров/аутодоноров, подлежащих полной выбраковке *100;</p> <p>Знаменатель: общее количество доз крови с консервантом подлежащих выбраковке.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.10 Объем, кг/количество полученных доз плазмы	
<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Указывает на уровень внедрения эффективных методик, соблюдения положений и стандартных процедур переработки при

	производстве лабильных продуктов крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем, кг/количество доз препаратов плазмы любого типа, полученных в результате первичного разделения на фракции крови с консервантом или методом ручного или автоматического афереза.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа, %
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.11 Объем, кг/количество доз/коэффициент плазмы, полученной методом автоматического афереза	
<i>Цель определения</i>	Степень внедрения методики сбора плазмы методом автоматического афереза.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Плазма, собранная методом автоматического афереза – Общий объем/количество доз плазмы любого типа, полученных методом автоматического афереза. Коэффициент: 1) Числитель - Объем плазмы, полученной методом автоматического афереза, кг *100 Знаменатель - Общий объем полученной плазмы, кг. 2) Числитель – количество доз плазмы, полученной методом автоматического афереза *100 Знаменатель – общее количество полученных доз плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.12 Объем, кг/количество доз/коэффициент клеточных компонентов крови (концентрат тромбоцитов, концентрат гранулоцитов), полученных методом ручного афереза	
<i>Цель определения</i>	Степень внедрения методики сбора плазмы методом автоматического афереза.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Клеточные компоненты крови собранные методом ручного афереза – Общий объем/количество доз клеточных компонентов крови полученных методом ручного афереза (центрифугование). Коэффициент: 1) Числитель - Объем клеточных компонентов крови полученных методом ручного афереза, кг *100 Знаменатель - Общий объем полученных клеточных компонентов крови, кг. 2) Числитель – количество доз клеточных компонентов крови

	полученных методом ручного афереза *100 Знаменатель – общее количество полученных доз клеточных компонентов крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.13 Объем, кг/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства лабильных продуктов крови (свежезамороженная плазма, иммунная плазма, изоиммунная плазма)

<i>Цель определения</i>	Эффективность использования собранной плазмы.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется общий объем, кг /количество доз плазмы любого типа, использованных для производства лабильных продуктов крови. Коэффициент: 1) числитель – Объем плазмы, использованной для производства лабильных продуктов крови, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной плазмы, кг 2) числитель – количество доз плазмы, использованных для производства лабильных продуктов крови *100; знаменатель – общее количество полученных доз плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.14 Объем, кг/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства криопреципитата

<i>Цель определения</i>	Эффективность использования собранной плазмы.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется общий объем, кг /количество доз плазмы любого типа, использованных для производства криопреципитата (фактора VIII). Коэффициент: 1) числитель – Объем плазмы, использованной для производства криопреципитата, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной плазмы, кг 2) числитель – количество доз плазмы, использованных для производства криопреципитата *100; знаменатель – общее количество полученных доз плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.15 Объем, кг/количество доз/коэффициент плазмы, использованной для производства стабильных и диагностических продуктов крови.	
<i>Цель определения</i>	Определение эффективности использования собранной плазмы. Указывает на потребности страны в стабильных и диагностических препаратах крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Плазма, использованная для производства стабильных продуктов крови – Общий объем плазмы любого типа, использованной для производства стабильных продуктов крови. Коэффициент: 1) числитель – Объем плазмы, использованной для производства стабильных продуктов крови, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной плазмы, кг. 2) числитель – количество доз плазмы, использованных для производства стабильных продуктов крови *100; знаменатель – общее количество полученных доз плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.16 Объем, кг/количество доз/коэффициент плазмы, подлежащей полной выбраковке	
<i>Цель определения</i>	Определение эффективности использования собранной плазмы. Косвенно указывает на степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров Службой крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Плазма, подлежащая полной выбраковке – все типы препаратов плазмы, выбракованные по абсолютным показателям. Критерии полной выбраковки плазмы – выявление маркеров гемотрансмиссивных инфекций при тестировании дозы крови после ее сдачи с применением первого теста национального алгоритма тестирования. Коэффициент: 1) числитель – Объем плазмы, подлежащей полной выбраковке, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной плазмы, кг 2) числитель – количество доз плазмы, подлежащих полной выбраковке *100; знаменатель – количество полученных доз плазмы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.17 Объем, кг/количество доз полученной эритроцитарной массы

<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови. Указывает на уровень внедрения эффективных методик, соблюдения положений и стандартных процедур переработки при производстве лабильных продуктов крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем, кг/количество доз полученной эритроцитарной массы при первичном разделении на фракции собранной крови с консервантом.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.18 Объем, кг/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, использованной для производства лабильных продуктов крови и их производных (эритроцитарная масса, деплазмированная эритроцитарная масса, криоконсервированная эритроцитарная масса, делейкоцитированная эритроцитарная масса, эритроцитарная взвесь)

<i>Цель определения</i>	Определяет эффективность использования эритроцитарной массы полученной из крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем, кг/количество доз эритроцитарной массы использованное для производства лабильных эритроцитарных продуктов и их производных. Коэффициент: 1) числитель – Объем эритроцитарной массы, использованной для производства лабильных эритроцитарных продуктов и их производных, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной эритроцитарной массы, кг 2) числитель – количество доз эритроцитарной массы, использованных для производства лабильных эритроцитарных компонентов и их производных *100; знаменатель – общее количество доз полученной эритроцитарной массы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.19 Объем, кг/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, использованной для производства диагностических продуктов крови (стандартные эритроциты)

<i>Цель определения</i>	Определяет эффективность использования эритроцитарной массы полученной из крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови

<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем, кг/количество доз эритроцитарной массы, использованной для производства диагностических эритроцитарных продуктов. Коэффициент: 1) числитель – Объем эритроцитарной массы, использованной для производства диагностических эритроцитарных продуктов, кг *100; знаменатель – Общий объем полученной эритроцитарной массы, кг 2) числитель – количество доз эритроцитарной массы использованных для производства диагностических эритроцитарных продуктов *100; знаменатель – общее количество доз полученной эритроцитарной массы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.20 Объем, кг/количество доз/коэффициент эритроцитарной массы, подлежащей полной выбраковке	
<i>Цель определения</i>	Эффективность мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Измеряется объем/количество доз полученной эритроцитарной массы подлежащих полной выбраковке. Критерии полной выбраковки эритроцитарной массы: наличие маркеров гемотрансмиссивных инфекций и высокого показателя ALT при тестировании дозы крови после ее сдачи с применением первого теста национального алгоритма тестирования. Коэффициент: 1) числитель – Объем эритроцитарной массы, подлежащей полной выбраковке, кг *100; знаменатель – Объем полученной эритроцитарной массы, кг. 2) числитель – количество доз эритроцитарная масса подлежащих полной выбраковке, кг *100; знаменатель – количество доз полученной эритроцитарной массы.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.21 Объем, кг/количество доз/коэффициент лабильных продуктов крови, изготовленных из 1 кг крови с консервантом: - плазматические компоненты - клеточные компоненты	
<i>Цель определения</i>	Эффективное использование собранной крови с

	консервантом. Косвенно указывает на уровень внедрения эффективных методик, соблюдения положений и стандартных процедур переработки при производстве лабильных продуктов крови.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
Инструмент измерения	Документы Службы крови
Метод измерения (определение)	Компоненты плазмы – плазма любого типа, криопреципитат, Клеточные компоненты – эритроцитарная масса и ее производные, тромбоцитарная или гранулоцитарная масса. Коэффициент: 1) числитель – Объем полученных плазматических/клеточных компонентов крови, кг *100; знаменатель – Общий объем крови с консервантом, использованный для производства лабильных продуктов крови, кг 2) числитель – количество доз полученных плазматических*/клеточных **компонентов крови *100; знаменатель – общее количество доз крови с консервантом, использованных для производства лабильных продуктов крови. Определяется отдельно по каждому продукту.
Интерпретация	Абсолютные числа Пропорция, %
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови Отделения по переливанию крови

4.22 Объем стабильных продуктов крови изготовленных из 1 кг* плазмы, кг	
Цель определения	Эффективное использование плазмы для производства стабильных продуктов крови. Косвенно указывает на уровень внедрения эффективных методик, соблюдения положений и стандартных процедур переработки при производстве стабильных продуктов крови
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
Инструмент измерения	Документы Службы крови
Метод измерения (определение)	Стабильные препараты крови – 10% раствор альбумина **, нормальный иммуноглобулин человека, антистафилококковый иммуноглобулин человека, иммуноглобулин антирезус человека, полибиолин, глюнат, тромбин, фибриноген. Коэффициент: числитель – Объем произведенных стабильных продуктов крови, кг/дозы/литры/шт *100; знаменатель – Общий объем плазмы, использованной для производства стабильных продуктов крови, кг
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Отделение производства стабильных продуктов крови при Центрах переливания крови.

Примечание: * 1 литр=0,975×кг

** 1 литр 10% альбумина соответствует 2,0 литрам 5% альбумина и 0,5 литра 20% альбумина.

5. Тестирование крови и менеджмент качества

5.1 Количество/коэффициент доз крови, тестированных на ВИЧ	
<i>Цель определения</i>	Степень обеспечения проведения тестирования на ВИЧ доз донорской крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Доза крови, тестированная на ВИЧ – доза крови, тестированная с применением первого теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ, согласно “Инструкции по медицинскому обследованию доноров крови и ее компонентов”, утвержденной приказом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты № 516 от 13.12.2006. Коэффициент: числитель – количество доз крови, тестированных на ВИЧ, с применением первого теста национального алгоритма тестирования *100; знаменатель – количество собранных доз крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.2 Количество/коэффициент доз крови, тестированных на ВГБ	
<i>Цель определения</i>	Степень обеспечения проведения тестирования на ВГБ доз донорской крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Доза крови, тестированная на ВГБ – доза крови, тестированная с применением первого теста национального алгоритма тестирования на ВГБ, согласно “Инструкции по медицинскому обследованию доноров крови и ее компонентов”, утвержденной приказом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты № 516 от 13.12.2006. Коэффициент: числитель – количество доз крови, тестированных на ВГБ, с применением первого теста национального алгоритма тестирования *100; знаменатель – количество собранных доз крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.3 Количество/коэффициент доз крови, тестированных на ВГС

<i>Цель определения</i>	Степень обеспечения проведения тестирования на ВГС доз донорской крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Доза крови, тестируемая на ВГС – доза крови, тестируемая с применением первого теста национального алгоритма тестирования на ВГС, согласно “Инструкции по медицинскому обследованию доноров крови и ее компонентов”, утвержденной приказом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты № 516 от 13.12.2006. Коэффициент: числитель – количество доз крови, протестированных на ВГС, с применением первого теста национального алгоритма тестирования *100; знаменатель – количество собранных доз крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.4 Количество/коэффициент доз крови, протестированных на сифилис	
<i>Цель определения</i>	Степень обеспечения проведения тестирования на сифилис собранных доз донорской крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Доза крови, тестируемая на сифилис – доза крови, тестируемая с применением первого теста национального алгоритма тестирования на сифилис, согласно “Инструкции по медицинскому обследованию доноров крови и ее компонентов”, утвержденной приказом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты № 516 от 13.12.2006. Коэффициент: числитель – количество доз крови, протестированных на сифилис, с применением первого теста национального алгоритма тестирования *100; знаменатель – количество собранных доз крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.5 Количество положительных результатов тестов на ВИЧ на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на ВИЧ - результат теста, определенный как положительный, с применением

	<p>первого теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ.</p> <p>Уровень распространения:</p> <p>числитель – количество положительных результатов при проведении первого теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ *100 000;</p> <p>знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством первого теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа</p> <p>Пропорция</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.6 Количество положительных результатов тестов на ВГБ на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения

<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Положительный результат теста на ВГБ - результат теста, определенный как положительный, с применением первого теста национального алгоритма тестирования на ВГБ.</p> <p>Уровень распространения:</p> <p>числитель – количество положительных результатов при проведении первого теста национального алгоритма тестирования на ВГБ *100 000;</p> <p>знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством первого теста национального алгоритма тестирования на ВГБ.</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа</p> <p>Пропорция</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.7 Количество положительных результатов тестов на ВГС на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения

<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Положительный результат теста на ВГС - результат теста, определенный как положительный, с применением первого теста национального алгоритма тестирования на ВГС.</p> <p>Уровень распространения:</p> <p>числитель – количество положительных результатов при проведении первого теста национального алгоритма тестирования на ВГС *100 000;</p> <p>знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством первого теста национального алгоритма</p>

	тестирования на ВГС
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.8 Количество положительных результатов тестов на сифилис на основании первоначально реактивных тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на сифилис - результат теста, определенный как положительный, с применением первого теста национального алгоритма тестирования на сифилис. Уровень распространения: числитель – количество положительных результатов при проведении первого теста национального алгоритма тестирования на сифилис *100 000; знаменатель – количество доз крови, протестированных посредством первого теста национального алгоритма тестирования на сифилис
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.9 Количество положительных результатов тестов на ВИЧ на основании подтверждающих тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на ВИЧ на основании подтверждающих тестов - результаты теста, определенные как положительные, при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ. Уровень распространения: числитель – количество положительных результатов теста при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ *100 000; знаменатель – количество доз крови, протестированных посредством последнего теста национального алгоритма тестирования на ВИЧ
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Референс лаборатория по ВИЧ.

5.10 Количество положительных результатов тестов на ВГБ на основании подтверждающих тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров

<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на ВГБ на основании подтверждающих тестов - результаты теста, определенные как положительные, при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГБ. Уровень распространения: числитель – количество положительных результатов теста при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГБ *100 000; знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГБ
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Референс лаборатория по ВГБ.

5.11 Количество положительных результатов тестов на ВГС на основании подтверждающих тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на ВГС на основании подтверждающих тестов - результаты теста, определенные как положительные, при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГС. Уровень распространения: числитель – количество положительных результатов теста при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГС *100 000; знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством последнего теста национального алгоритма тестирования на ВГС
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Референс лаборатория по ВГС.

5.12 Количество положительных результатов тестов на сифилис на основании подтверждающих тестов/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке, отбору и сохранению доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Положительный результат теста на сифилис на основании подтверждающих тестов - результат теста, определенный

	как положительный, при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на сифилис. Уровень распространения: числитель – количество положительных результатов теста при применении последнего теста национального алгоритма тестирования на сифилис *100 000; знаменатель – количество доз крови, тестированных посредством последнего теста национального алгоритма тестирования на сифилис
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Референс лаборатория по сифилису.

5.13 Количество/коэффициент доноров с серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови (первичные, повторные и постоянные)/уровень распространения	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке и отбору доноров. Косвенно характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p><i>Первичный донор</i> с серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис на основании первоначально реактивных тестов – донор, который сдал кровь впервые в жизни и выявлен как положительный на ГТИ по результатам первого теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию, а сданная им доза была выбракована.</p> <p><i>Повторный донор</i> с серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис на основании первоначально реактивных тестов – донор, который сдавал кровь раньше, но не в последние 2 года в том же учреждении Службы крови и выявлен как положительный на ГТИ по результатам первого теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию, а сданная им доза была выбракована.</p> <p><i>Постоянный донор</i> с серопозитивными тестами на: ВИЧ ½; HbsAg; ВГС; сифилис на основании первоначально реактивных тестов – донор, который сдавал кровь или плазму в течение последних 2 лет в том же учреждении Службы крови и выявлен как положительный на ГТИ по результатам первого теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию, а сданная им доза была выбракована.</p> <p>Уровень распространения: числитель – количество первичных/повторных/постоянных доноров с серопозитивными тестами на данную инфекцию на основании первоначально реактивных тестов *100 000; знаменатель – количество первичных/ повторных/ постоянных доноров тестированных посредством первого теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию.</p>

<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Лаборатория по выявлению гемотрансмиссивных инфекций при Центрах переливания крови.

5.14 Количество/коэффициент доноров с подтвержденными серопозитивными тестами на: ВИЧ 1/2; HbsAg; ВГС; сифилис, классифицированных в зависимости от частоты сдачи крови (первичные, повторные и постоянные)	
<i>Цель определения</i>	Степень эффективности мероприятий по подготовке и отбору доноров. Косвенно характеризует состав потенциальных доноров.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Первичный донор с подтвержденными серопозитивными тестами на: ВИЧ 1/2; HbsAg; ВГС; сифилис – донор, который сдал кровь впервые в жизни и у которого подтвержден положительный результат на ГТИ при проведении последнего теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию.</p> <p>Повторный донор с подтвержденными серопозитивными тестами на: ВИЧ 1/2; HbsAg; ВГС; сифилис – донор, который сдавал кровь раньше, но не в последние 2 года в том же учреждении Службы крови и у которого подтвержден положительный результат на ГТИ согласно результатам последнего теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию.</p> <p>Постоянный донор с подтвержденными серопозитивными тестами на: ВИЧ 1/2; HbsAg; ВГС; сифилис – донор, который сдавал кровь или плазму в течение последних 2 лет в том же учреждении Службы крови и у которого подтвержден положительный результат на ГТИ при проведении последнего теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию.</p> <p>Уровень распространения: числитель – количество первичных/повторных/постоянных доноров с подтвержденными серопозитивными тестами на анти-ГТИ согласно результатам последнего теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию *100 000; знаменатель – количество первичных/ повторных/ постоянных доноров протестированных посредством последнего теста национального алгоритма тестирования на данную инфекцию.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Референс лаборатория по ВИЧ, ВГБ, ВГС, сифилис.
5.15 Существует ли система мониторинга качества в учреждении?	
<i>Цель определения</i>	Подтверждение факта, что учреждение гарантирует предоставление адекватных и надежных продуктов крови, согласно утвержденным стандартам качества.
<i>Применение</i>	На национальном уровне

<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Система мониторинга качества в учреждении – система сбора и передачи данных, которая позволяет оценить все этапы, которые проходит донорская доза крови от ее сбора до выдачи по требованию.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отдел менеджмента качества при Центрах переливания крови; Отделения по переливанию крови.

5.16 Существует ли в стране политика/руководства/процедуры менеджмента качества в Службе Крови

<i>Цель определения</i>	Подтверждение факта, что предоставление адекватных и надежных продуктов крови гарантировано на национальном уровне, согласно утвержденным стандартам качества Службы крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Политики/инструкции/процедуры менеджмента качества – система нормативных и законодательных актов национального значения, которая регламентирует деятельность системы менеджмента качества в учреждении.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отдел менеджмента качества при Центрах переливания крови; Отделения по переливанию крови.

5.17 Количество/коэффициент доз крови, соответствующих Национальному стандарту качества

<i>Цель определения</i>	Оценка менеджмента качества в учреждении Службы крови, уровня внедрения эффективных методик, соблюдения требований нормативных актов и стандартных процедур при сборе и тестировании крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Национальный стандарт качества – ряд требований к единице крови, утвержденных на национальном уровне, соблюдение которых необходимо для признания годности единицы крови. Представляет собой подсчет количества годных единиц. Коэффициент: числитель – количество доз крови признанных годными*100 знаменатель – количество доз крови представленных для проверки годности.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови; Отделения по переливанию крови.

5.18 Количество/коэффициент доз крови, непригодных к использованию из-за несоответствия стандарту (по каждому типу продукта)	
<i>Цель определения</i>	Оценка менеджмента качества в учреждении Службы крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Представляет собой подсчет количества непригодных единиц. Коэффициент: числитель – количество доз крови, признанных непригодными*100 знаменатель – количество доз крови, представленных для проверки годности Подсчитываются каждому типу продукта.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение сбора, переработки крови при Центрах переливания крови; Отделения по переливанию крови.

6. Обеспечение медико-санитарных учреждений лабильными, диагностическими и стабильными продуктами крови

6.1 Количество врачебных запросов по препаратам крови со стороны медико-санитарных учреждений, классифицированных согласно типу требуемого продукта	
<i>Цель определения</i>	Потребность МСУ в препаратах крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Единица требуемого продукта крови – наличие документального требования по лабильному препарату крови определенной группы, диагностическому или стабильному препарату.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медико-санитарных учреждений продуктами крови при Центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови

6.2 Количество врачебных запросов по препаратам крови, классифицированных по медицинским специальностям	
<i>Цель определения</i>	Потребность МСУ в препаратах крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медико-санитарных учреждений продуктами крови при Центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови

6.3 Количество запросов по препаратам крови со стороны медико-санитарных учреждений, классифицированных по категориям пациентов (взрослые мужчины, взрослые женщины, дети)	
<i>Цель определения</i>	Потребность МСУ в препаратах крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Пациенты дети – пациенты в возрасте до 18 лет.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медико-санитарных учреждений продуктами крови при Центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови

6.4 Количество выполненных врачебных запросов по препаратам крови/уровень обеспечения медико-санитарных учреждений продуктами крови	
<i>Цель определения</i>	Потребность МСУ в препаратах крови
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Выполненное требование по препарату крови – наличие документального подтверждения выдачи продукта крови, в ответ на соответствующее требование. Степень обеспечения продуктами крови: числитель - количество выполненных клинических требований по препаратам крови*100; знаменатель – общее количество клинических требований по препаратам крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медико-санитарных учреждений продуктами крови при Центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови

6.5. Количество/коэффициент доз продуктов крови непригодных к использованию из-за истечения срока годности	
<i>Цель определения</i>	Измеряет адекватность менеджмента запасов доз крови. Косвенно измеряет потребность МСУ в компонентах и препаратах крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови. Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Доза продукта крови непригодная к использованию по причине истечения срока годности – доза продукта крови, использование которой в терапевтических целях противопоказано по причине истечения установленного срока годности. Коэффициент: числитель - количество доз продуктов крови непригодных к использованию по причине истечения срока годности *100; знаменатель - количество доз продуктов крови

	предназначенных для выдачи.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция, %
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Отделение снабжения медико-санитарных учреждений продуктами крови при Центрах переливания крови. Отделения по переливанию крови. Кабинеты по переливанию крови.

7. Переливание, использование крови и продуктов крови. Меры предосторожности при использовании крови.

7.1 Располагает ли страна национальными руководствами по адекватному клиническому использованию крови и продуктов крови?	
<i>Цель определения</i>	Поддержка национальной политике в области адекватного клинического применения крови и ее продуктов
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Адекватное клиническое применение крови и ее продуктов – использование крови и ее продуктов согласно утвержденным национальным и международным стандартам.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови.

7.2 Количество больниц, предоставляющих информацию о деятельности, связанной с переливанием крови	
<i>Цель определения</i>	Измеряет эффективность национальной системы сбора и управления информацией о деятельности, связанной с переливанием крови.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Больницы, предоставляющие информацию об объемах продуктов крови выданных для переливания, их использовании или изъятии из учреждения.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.3 Количество/коэффициент больниц, располагающих действующими Комитетами по переливанию	
<i>Цель определения</i>	Измеряет способность страны определить правильность назначения трансфузий.
<i>Применение</i>	На национальном уровне
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Комитет по переливанию – группа, состоящая из персонала больницы (директора, доктора, ассистенты), которая

	<p>периодически собирается для рассмотрения записей о переливаниях крови с целью определить были ли они назначены и проведены правильно.</p> <p>Коэффициент: числитель - Количество больниц, располагающих действующими Комитетами по переливанию * 100 знаменатель - Количество больниц, предоставляющих информацию о деятельности, связанной с переливанием крови.</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа Пропорция, %</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	<p>Национальный Центр переливания крови</p>

7.4 Объем, кг /количество доз перелитой крови с консервантом, классифицированных по категориям пациентов (взрослые мужчины, взрослые женщины, дети)

<i>Цель определения</i>	<p>Измеряется объем/количество доз крови с консервантом использованных для переливания.</p>
<i>Применение</i>	<p>На национальном, местном уровнях</p>
<i>Частота определения</i>	<p>Ежегодно</p>
<i>Инструмент измерения</i>	<p>Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.</p>
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Доза перелитой крови с консервантом – стандартный пакет крови с антикоагулянтном одноразового использования, использованный для переливания.</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	<p>Национальный Центр переливания крови</p>

7.5 Объем, кг /количество доз перелитой крови с консервантом, классифицированных по медицинским специальностям

<i>Цель определения</i>	<p>Измеряется объем/количество доз крови с консервантом использованных для переливания пациентам, классифицированным по медицинским специальностям.</p>
<i>Применение</i>	<p>На национальном, местном уровнях</p>
<i>Частота определения</i>	<p>Ежегодно</p>
<i>Инструмент измерения</i>	<p>Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.</p>
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.</p>
<i>Интерпретация</i>	<p>Абсолютные числа, %</p>
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	<p>Национальный Центр переливания крови</p>

7.6 Объем, кг /количество доз перелитых лабильных препаратов плазмы, классифицированных по категориям пациентов (взрослые мужчины, взрослые женщины, дети)

<i>Цель определения</i>	<p>Указывает на степень использования лабильных препаратов плазмы в качестве гемотранфузионного средства.</p>
<i>Применение</i>	<p>На национальном, местном уровнях</p>

<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в больницах
<i>Метод измерения (определение)</i>	Лабильные препараты плазмы – плазма любого типа, криопреципитат.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови.

7.7 Объем, кг /количество доз перелитых лабильных препаратов плазмы, классифицированных по медицинским специальностям

<i>Цель определения</i>	Измеряется объем/количество доз лабильных препаратов плазмы, использованных для переливания пациентам в зависимости от специальности
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.8 Объем, кг /количество доз перелитых клеточных компонентов крови, классифицированных по категориям пациентов (взрослые мужчины, взрослые женщины, дети)

<i>Цель определения</i>	Измеряется объем/количество доз крови с антикоагулянтом использованных для переливания.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Клеточные компоненты – эритроцитарная масса, тромбоцитарная масса.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.9 Объем, кг /количество доз перелитых клеточных компонентов крови, классифицированных по медицинским специальностям

<i>Цель определения</i>	Измеряется объем/количество доз крови с антикоагулянтом использованных для переливания пациентам в зависимости от специальности
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор</i>	Национальный Центр переливания крови

крови	
-------	--

7.10 Объем перелитого 10% альбумина, классифицированный по категориям пациентов (взрослые мужчины, взрослые женщины, дети)	
<i>Цель определения</i>	Измеряется объем/количество доз крови с антикоагулянтом использованных для переливания.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Составляется отчет об объеме перелитого 10% альбумина, исходя из следующих расчетов: 1 литр 10% альбумина эквивалентен 2,0 литрам 5% альбумина и 0,5 литру 20% альбумина.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.11 Объем перелитого 10% альбумина, классифицированный по медицинским специальностям	
<i>Цель определения</i>	Измеряется объем/количество доз крови с антикоагулянтом использованных для переливания пациентам в зависимости от специальности
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Составляется отчет об объеме перелитого 10% альбумина, исходя из следующих расчетов: 1 литр 10% альбумина эквивалентен 2,0 литрам 5% альбумина и 0,5 литру 20% альбумина Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.12 Существование системы мер предосторожности при использовании крови и отчетности на национальном уровне.	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой систему определения трансфузионной политики в Республике Молдова, организации аудита по обеспечению качества и безопасности продуктов крови на всех этапах, разработки нормативных и законодательных актов по функционированию Службы крови, приведенных в соответствие с международными требованиями, координирования деятельности больничных Комитетов по переливанию, систему контроля на национальном уровне неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения</i>	Система мер предосторожности – административный орган

(определение)	учрежденный на национальном уровне, в состав которого входят ответственные должностные лица из числа представителей центральных властей, главный специалист в области переливания крови Министерства Здравоохранения, представители Министерства Здравоохранения, специализированных медицинских организаций, Центров переливания крови и больничных Комитетов по переливанию.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Национальный Центр переливания крови

7.13 Количество больниц, предоставляющих отчеты о неблагоприятных случаях переливания крови

Цель определения	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежегодно
Инструмент измерения	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
Метод измерения (определение)	Неблагоприятный случай переливания крови – любая реакция, начиная от незначительной до тяжелой, связанная с переливанием пациентам крови или ее продуктов.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Национальный Центр переливания крови

7.14 Количество пациентов с острыми посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу реакции (пирогенная, антигенная, аллергическая).

Цель определения	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежегодно
Инструмент измерения	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
Метод измерения (определение)	Острая посттрансфузионная реакция – неожиданная реакция пациента, которому перелили кровь, не сопровождающаяся тяжелыми и длительными дисфункциями органов и систем организма и не представляющая опасности для жизни пациента, возникшая в первые 24 часа после трансфузии.
Интерпретация	Абсолютные числа
Учреждение, ответственное за сбор крови	Национальный Центр переливания крови

7.15 Количество пациентов с запоздалыми посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу реакции (пирогенная, антигенная, аллергическая).

Цель определения	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
Применение	На национальном, местном уровнях
Частота определения	Ежегодно
Инструмент измерения	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
Метод измерения (определение)	Запоздалая посттрансфузионная реакция – неожиданная реакция пациента, которому перелили кровь, не

	сопровождающаяся тяжелыми и длительными дисфункциями органов и систем организма и не представляющая опасности для жизни пациента, возникшая по прошествии 24 часов после трансфузии.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.16 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу перелитого продукта крови

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Перелитый продукт крови – кровь с консервантом, лабильные препараты плазмы, клеточные компоненты, альбумин.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.17 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по категориям пациентов

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Категории пациентов – взрослые мужчины, взрослые женщины, педиатрические пациенты.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.18 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по медицинским специальностям

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.19 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу возникшего осложнения	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Посттрансфузионное осложнение - неожиданная реакция пациента на переливание продуктов крови, являющаяся фатальной, представляющая опасность для жизни пациента, приводящая к временной или постоянной нетрудоспособности, или которая ведет к продлению срока госпитализации или смерти.</p> <p>Типы посттрансфузионных осложнений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иммунологический гемолиз, вследствие ОАВ или аллогенной несовместимости; - неиммунологический гемолиз; - посттрансфузионная пурпура; - гиперчувствительность, анафилаксия; - острая легочная недостаточность, связанная с переливанием; - синдром «трансплантат против клеток хозяина»; - вирусная инфекция, связанная с переливанием (ВГБ, ВГС, ВИЧ 1/2, другая); - бактериальная инфекция, связанная с переливанием; - паразитарная инфекция, связанная с переливанием (малярия, другая); - гиперволемиа; - воздушная эмболия; - гипокальцемиа.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.20 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по категориям пациентов	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Категории пациентов – взрослые мужчины, взрослые женщины, педиатрические пациенты.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.21 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по типу перелитого продукта крови	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.

<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Перелитый продукт крови – кровь с консервантом, лабильные препараты плазмы, клеточные компоненты крови, альбумин.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.22 Количество пациентов с посттрансфузионными осложнениями, классифицированных по медицинским специальностям

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.23 Количество пациентов, умерших в результате осложнений, возникших после переливания продуктов крови

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Представляет собой фатальное воздействие при трансфузии продуктов крови, которое привело к смерти пациента в результате посттрансфузионных осложнений. Перелитый продукт крови – кровь с консервантом, лабильные препараты плазмы, клеточные компоненты, альбумин.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

7.24 Количество пациентов, умерших в результате осложнений возникших после переливания продуктов крови, классифицированных по категориям пациентов

<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Категории пациентов – взрослые мужчины, взрослые женщины, педиатрические пациенты.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение,</i>	Национальный Центр переливания крови

<i>ответственное за сбор крови</i>	
------------------------------------	--

7.25 Количество пациентов, умерших в результате осложнений возникших после переливания продуктов крови, классифицированных по медицинским специальностям.	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой меру системного контроля неблагоприятных случаев переливания крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Анкетирование в медико-санитарных учреждениях.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Медицинская специальность – хирургия (общая хирургия, травматология и ожоговая терапия, онкология, акушерство и гинекология), общая терапия, педиатрия, гематология.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8. Усовершенствование персонала и профессиональная подготовка

8.1 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения врачами трансфузиологами в учреждениях Службы крови	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой оценку наличия персонала - врачей трансфузиологов учреждений Службы крови, в соответствии с действующими нормативами.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Врач трансфузиолог – специалист с высшим медицинским образованием, который прошел курсы специализации по данной специальности, обладает квалификационной категорией в данной области.</p> <p>Штатная должность – единица персонала, которая предусмотрена в штате учреждения.</p> <p>Занимаемая должность – наличие физического лица или работника по совместительству, которое осуществляет деятельность и оплачивается, согласно требованиям, предъявляемым к данной штатной должности.</p> <p>Степень обеспечения: числитель – количество занимаемых должностей врачей трансфузиологов *100; знаменатель - количество штатных должностей врачей трансфузиологов.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.2 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения врачами

лаборантами в учреждениях Службы крови	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой оценку наличия персонала - врачей лаборантов учреждений Службы крови, в соответствии с действующими нормативами.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Врач лаборант – специалист с высшим медицинским образованием, который прошел курсы специализации по данной специальности, обладает квалификационной категорией в данной области.</p> <p>Штатная должность – единица персонала, которая предусмотрена в штате учреждения.</p> <p>Занимаемая должность – наличие физического лица или работника по совместительству, которое осуществляет деятельность и оплачивается, согласно требованиям, предъявляемым к данной штатной должности.</p> <p>Степень обеспечения: числитель – количество занимаемых должностей врачей лаборантов *100; знаменатель - количество штатных должностей врачей лаборантов</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.3 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения персоналом со средним медицинским образованием в учреждениях Службы крови	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой оценку наличия персонала, медицинского персонала со средним образованием учреждений Службы крови, в соответствии с действующими нормативами.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Персонал со средним медицинским образованием – специалисты, которые окончили среднее специальное образовательное учреждение (фельдшеры, фельдшеры-лаборанты, лаборанты, медицинские сестры и т.д.).</p> <p>Штатная должность – единица персонала, которая предусмотрена в штате учреждения.</p> <p>Занимаемая должность – наличие физического лица или работника по совместительству, которое осуществляет деятельность и оплачивается, согласно требованиям, предъявляемым к данной штатной должности.</p> <p>Степень обеспечения: числитель – количество занимаемых должностей специалистов со средним медицинским образованием *100; знаменатель - количество штатных должностей специалистов со средним медицинским образованием.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение,</i>	Национальный Центр переливания крови

<i>ответственное за сбор крови</i>	
------------------------------------	--

8.4 Количество должностей по штату/занимаемых/степень обеспечения инженерно-техническим персоналом в учреждениях Службы крови	
<i>Цель определения</i>	Представляет собой оценку наличия персонала - технического персонала учреждений Службы крови, в соответствии с действующими нормативами.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежемесячно, ежеквартально, по полугодиям, ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Технический персонал – специалист, который окончил технико-инженерный факультет высшего или среднего специального учебного заведения.</p> <p>Штатная должность – единица персонала, которая предусмотрена в штате учреждения.</p> <p>Занимаемая должность – наличие физического лица или работника по совместительству, которое осуществляет деятельность и оплачивается, согласно требованиям, предъявляемым к данной штатной должности.</p> <p>Степень обеспечения: числитель – количество занимаемых должностей технического персонала*100; знаменатель - количество штатных должностей технического персонала.</p>
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.5 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области общих вопросов по безопасности крови, обучения, рекрутинга и отбора доноров на основании национальных инструкций	
<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы, выданные лицами, предоставляющими техническую помощь в области подготовки.
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Персонал из сферы здравоохранения – весь медицинский персонал, участвующий в деятельности, касающейся рекрутинга доноров, сбора, распределения, применения крови, функционирования больницы.</p> <p>Персонал, который получил подготовку – лица, которые полностью прослушали курс обучения, и которые прошли тестирование до и после курса подготовки.</p> <p>Общая безопасность крови – краткое содержание теоретических, клинических и технических вопросов программы по безопасности крови.</p> <p>Подготовка, рекрутинг и отбор доноров: детали, касающиеся процесса рекрутинга доноров, включая способы рекрутинга новых доноров, инструктажа доноров по безопасности сдачи крови, сохранения доноров с низким уровнем риска передачи</p>

	гемотрансмиссивных инфекций, которые являются неоплачиваемыми добровольными донорами.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.6 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области сбора, переработки и хранения крови на основании национальных инструкций

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы, выданные лицами, предоставляющими техническую помощь в области подготовки.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Сбор, переработка и хранение крови – инструктаж персонала о способах правильного и безопасного сбора крови у доноров, о переработке сданной крови и хранении крови и продуктов крови в соответствующих контролируемых условиях до ее распределения.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.7. Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области менеджмента качества, мониторинга и оценки на основании национальных инструкций

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы, выданные лицами, предоставляющими техническую помощь в области подготовки.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Менеджмент Службы крови – подготовка персонала вовлеченного в менеджмент программы по безопасности крови. Мониторинг и оценка - подготовка персонала в области методов используемых для мониторинга и оценки программы по безопасности крови, включая документирование всех аспектов, касающихся безопасности крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.8 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области тестирования крови на анти-ГТИ на основании национальных инструкций

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови

<i>Метод измерения (определение)</i>	Тестирование крови на ГТИ - подготовка персонала лабораторий в области методик тестирования, уделяя особое внимание всем методикам, включенным в национальный алгоритм тестирования крови.
<i>Интерпретация</i>	Документы, выданные лицами, предоставляющими техническую помощь в области подготовки.
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.9 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области переливания и использования крови на основании национальных инструкций

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Переливание и использование крови – подготовка клиницистов в области адекватного назначения трансфузий крови и ее продуктов в соответствии с регламентом Национальной Службы переливания крови.
<i>Интерпретация</i>	Документы, выданные лицами, предоставляющими техническую помощь в области подготовки.
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.10 Количество персонала из сферы здравоохранения, который получил подготовку в области инструктажа обучающего персонала

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови усовершенствовать компетентность персонала в области безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Инструктаж обучающего персонала – подготовка персонала по всем аспектам, касающимся безопасности крови, в целях создания группы квалифицированного и обученного местного персонала, который обеспечит долгосрочность программы по безопасности крови и ее адекватное функционирование.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютные числа
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

8.12 Существует ли в рамках Службы крови структура карьерного роста персонала?

<i>Цель определения</i>	Демонстрирует стремление Службы крови сохранить квалифицированный и обученный персонал.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Структура карьерного роста – четкий путь карьерного роста, который позволяет продвигать персонал в рамках структуры Службы крови на основании квалификации, способностей,

	пройденной подготовки и опыта.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9. Долгосрочность

9.1 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования со стороны национального правительства	
<i>Цель определения</i>	Измеряет степень долгосрочности программы по безопасности крови документированием приверженности национального правительства финансировать Службу крови без привлечения внешних фондов.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	<p>Долгосрочность программы – способность программы обеспечивать и управлять достаточным количеством ресурсов, чтобы быть в состоянии выполнять свою миссию эффективно и продолжительно, не основываясь лишь на единственном источнике финансирования.</p> <p>Финансирование со стороны национального правительства – процент финансирования, получаемого в настоящее время в целях осуществления деятельности программы, за исключением персонала, со стороны национального правительства.</p> <p>Коэффициент: Числитель – объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала), получаемый от национального правительства*100; Знаменатель - общий объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала), получаемый из других источников.</p>
<i>Интерпретация</i>	Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.2 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования за счет тарифов и возмещения затрат	
<i>Цель определения</i>	Измеряет степень долгосрочности программы по безопасности крови документированием приверженности Службы крови возмещать некоторые расходы за счет общественности.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Тарифы и финансирование за счет возмещения затрат – процент финансирования, получаемого в настоящее время в целях осуществления деятельности программы (за

	исключением персонала), приходящийся на долю взимаемой платы за применение крови. Коэффициент: Числитель – объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала), получаемый за счет тарифов и возмещения затрат*100; Знаменатель - общий объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала) со стороны других источников.
<i>Интерпретация</i>	Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.3 Источник и механизмы финансирования деятельности Службы крови (за исключением персонала) в текущем бюджетном году. Коэффициент финансирования за счет внешних доноров

<i>Цель определения</i>	Измеряет зависимость Службы крови от внешнего финансирования в целях осуществления внешней деятельности (т.е. отсутствие долговременности).
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Финансирование за счет внешних доноров - процент финансирования, получаемого в настоящее время в целях осуществления деятельности программы (за исключением персонала), получаемый из других источников, помимо финансирования со стороны национального правительства или взимаемой платы за применение крови. Коэффициент: Числитель – объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала), получаемый от внешних доноров*100; Знаменатель - общий объем финансирования в целях осуществления деятельности (за исключением персонала) со стороны других источников.
<i>Интерпретация</i>	Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.4 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования со стороны национального правительства

<i>Цель определения</i>	Измеряет степень долгосрочности программы по безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Финансирование со стороны национального правительства – процент финансирования, получаемого в настоящее время на оплату труда персонала от национального правительства. Коэффициент: Числитель – объем финансирования оплаты труда персонала

	со стороны национального правительства*100; Знаменатель - общий объем финансирования оплаты труда персонала со стороны других источников.
<i>Интерпретация</i>	Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.5 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования за счет тарифов и возмещения затрат

<i>Цель определения</i>	Измеряет степень долгосрочности программы по безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Тарифы и финансирование за счет возмещения затрат – процент финансирования, получаемого в настоящее время в целях оплаты труда персонала, приходящийся на долю взимаемой платы за применение крови. Коэффициент: Числитель – объем финансирования оплаты труда персонала, приходящийся на долю тарифов и возмещения затрат*100; Знаменатель - общий объем финансирования оплаты труда персонала со стороны других источников.
<i>Интерпретация</i>	Да/нет
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.6 Источник и механизмы финансирования оплаты труда сотрудников Службы крови в текущем бюджетном году. Процент финансирования за счет внешних доноров

<i>Цель определения</i>	Измеряет степень долгосрочности программы по безопасности крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови
<i>Метод измерения (определение)</i>	Финансирование за счет внешних доноров - процент финансирования, получаемого в настоящее время на оплату труда персонала, приходящийся на долю других источников помимо финансирования со стороны национального правительства или взимаемой платы за применение крови. Коэффициент: Числитель – объем финансирования оплаты труда персонала, приходящийся на долю внешних доноров*100; Знаменатель - общий объем финансирования оплаты труда персонала со стороны других источников.
<i>Интерпретация</i>	Пропорция
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови

9.7 Какова стоимость дозы донорской крови рассчитанная на национальном уровне в

национальной валюте/долларах США	
<i>Цель определения</i>	Измеряет способность страны обеспечивать и управлять достаточным количеством ресурсов в целях получения запаса безопасной крови.
<i>Применение</i>	На национальном, местном уровнях
<i>Частота определения</i>	Ежегодно
<i>Инструмент измерения</i>	Финансовые документы Службы крови или лиц, предоставляющих техническую помощь.
<i>Метод измерения (определение)</i>	Стоимость дозы донорской крови, рассчитанная на национальном уровне – затраты связанные с предоставлением одной дозы безопасной донорской крови, включая затраты на обученный персонал, материалы, инструменты для тестирования и применения крови.
<i>Интерпретация</i>	Абсолютное число в национальной валюте/долларах США
<i>Учреждение, ответственное за сбор крови</i>	Национальный Центр переливания крови