Приложение 1.

Технические характеристики (описание)
Диагностические наборы и расходные материалы для биохимических автоматических анализаторов серии BS (Mindray Corp., Китай) для ОЗ Гомельской области

1. Состав (комплектация) ИМН:

27.	Набор реагентов для количественного определения концентрации калия в сыворотке крови фотометрическим методом	1. Реагенты жидкие, готовые к применению. 2. Объем набора 50-200 мл (без учета калибратора). 3. В состав набора должен входить калибратор (стандарт) калия, не менее 1 флакона.	11,6 л.
28.	Набор реагентов для количественного определения концентрации хлора в сыворотке крови фотометрическим методом	1. Реагент жидкий, готовый к применению. 2. Объем набора 50-200 мл. 3. Без калибратора и контрольного материала.	2,5 л.
~~29.~~	~~Набор реагентов для количественного определения общего холестерина в сыворотке крови ферментативным методом~~	1. Монореагентная методика. 2. Реагент жидкий, готовый к применению. 3. Объем набора 500-1000 мл (без учета калибратора). 4. В состав набора должен входить калибратор (стандарт) холестерина, не менее 1 флакона.	265,0 л
30.	Набор реагентов для количественного определениея липопротеидов высокой плотности (ЛПВП) в сыворотке крови прямым методом (фотометрическим ферментативным методом, без осаждения)	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибратора). 4. В состав набора должен входить калибратор (стандарт) ЛПВП, не менее 1 флакона.	92,15 л
31.	Набор реагентов для количественного определения липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) в сыворотке крови прямым методом (фотометрическим ферментативным методом, без осаждения)	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибратора). 4. В состав набора должен входить калибратор (стандарт) ЛПНП, не менее 1 флакона.	93,5 л
~~32.~~	~~Набор для определения триглицеридов в сыворотке крови (фотометрическим ферментативным методом).~~	Набор для определения триглицеридов в сыворотке крови фотометрическим ферментативным методом. 1. Монореагентная методика. 2. Реагент жидкий, готовый к применению. 3. Объем набора 200-500 мл (без учета калибратора). 4. В состав набора должен входить калибратор (стандарт) триглицеридов, не менее 1 флакона.	132,0 л
33.	Набор реагентов для количественного определения С-реактивного белка в сыворотке крови	1. Биреагентная система 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	123,16 л
34.	Наборы реагентов для определения иммуноглобулинов в сыворотке крови	Набор для определения IgA 1. Реагенты жидкие, готовые к применению. 2. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	3,1 л.
		Набор для определения IgM 1. Реагенты жидкие, готовые к применению. 2. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	3,1 л.
		Набор для определения IgG 1. Реагенты жидкие, готовые к применению. 2. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	3,1 л.

35.	Набор реагентов для определения гликированого гемоглобина HbA1c в крови	1. В состав набора должны входить: - реагент с латекс частицами; - реагент с антителами; - гемолизирующий реагент; 2. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	58,15 л
36.	Набор реагентов для количественного определения ревматоидного (РФ) фактора в сыворотке крови	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	38,05 л
37.	Набор реагентов для количественного определения антистрептолизина-О в сыворотке крови	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	22,0 л
38.	Набор реагентов для определения ферритина в сыворотке крови фотометрическим методом	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 45-100 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	53,4 л
39.	Набор реагентов для определения трансферина в сыворотке крови фотометрическим методом	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 45-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	13,65 л
40.	Набор реагентов для определения церулоплазмина в сыворотке крови	1. Биреагентная система. 2. Реагенты жидкие, готовые к применению. 3. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 4. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	2,20 л.
41.	Набор для определения микроальбумина в моче фотометрическим методом	1. Реагенты жидкие, готовые к применению. 2. Объем набора 50-150 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	14,4 л
42.	Набор реагентов для определения цистатина-С в сыворотке крови	1. В состав набора должны входить: - реагент с латекс частицами; - реагент с антителами; 2. Объем набора 20-50 мл (без учета калибраторов и контролей). 3. В состав набора должны входить необходимые калибраторы и контрольный материал.	8,75 л
43.	Набор реагентов для определения Д-димеров методом иммунотурбидиметрии для биохимических автоматических анализаторов серии BS Mindray, Китай	Набор предназначен для количественного определения Д-димера иммунотурбидиметрическим методом. В состав должны входить: Д-димер реагент, буфер, дилюент, калибратор - не менее 1 фл., контроль 2-х уровней (низкий, высокий)-не менее 1 фл. каждого уровня. Набор должен быть рассчитан на 100-300 определений.	0,7 л.
44.	Мультикалибратор для биохимических исследований	1. Флакон не более 5 мл	2640 мл
45.	Контрольный материал на основе человеческой сыворотки крови для биохимических исследований	Нормальный уровень 1. Контрольный материал должен быть на основе человеческой матрицы. 2. Флакон не более 5 мл.	8935 мл
		Патологический уровень 1. Контрольный материал должен быть на основе человеческой матрицы. 2. Флакон не более 5 мл.	7665 мл

46.	Контрольная сыворотка для контроля уровня липидов	Лиофилизированная. Состоит из двух или трех уровней (норма, патология низкого и/или высокого).	1,15 л
47.	Реагенты и расходные материалы для ISE (Na/K/Cl) блока к анализатору биохимическому автоматическому BS-300 (Mindray Corp., Китай)	Блок растворов Na/K/Cl	20 шт.
		Na электрод	2 шт.
		K электрод	2 шт.
		Cl электрод	2 шт.
		Референс электрод	2 шт.
48.	Набор для контроля качества уровня электролитов	1. Предназначен для определения концентрации электролитов ионоселективным методом на анализаторе BS-300. 2. В состав набора входит по 1 флакону нормального, патологического (низкого), патологического (высокого) уровня.	1 наб.
49.	Раствор для ежедневной очистки.	1. Флакон не более 200 мл.	2,1 л
51.	Кюветы к анализаторам биохимическим автоматическим BS-200, BS-330.	1. Сегмент кювет должен содержать в себе 10 реакционных ячеек. 2. Размер ячейки кюветы - 5мм х 6мм х 30мм (длина оптического пути 5мм), 3. Упаковка 10000 реакционных ячеек или аналог.	217 упак.
52.	Кюветы к анализатору биохимическому автоматическому BS-300.	1. Сегмент кювет должен содержать в себе 10 реакционных ячеек. 2. Размер ячейки кюветы - 5мм х 6мм х 25мм (длина оптического пути 5мм), 3. Упаковка 10000 реакционных ячеек или аналог	313 упак.

2. Технические требования.

2.1. ЛОТы 27-52 Наборы реагентов должны быть предназначены для применения на автоматических биохимических анализаторах BS-120, BS-200, BS-300, BS-330, BS-400 (Mindray Corp., Китай).

2.2 Для ЛОТы 27, 29-43 Стандарт (калибратор) должен быть предназначен для применения совместно с предлагаемыми наборами реагентов. В случае, если стандарт (калибратор) не входит в состав набора, он может быть предложен отдельно эквивалентно количеству наборов.

2.3 Для ЛОТы 33-43 Контрольный материал должны быть предназначены для применения совместно с предлагаемыми наборами реагентов. В случае, если калибратор и контрольный материал не входят в состав набора, они могут быть предложены отдельно в эквивалентном количестве, достаточном для работы с данным набором реагентов.

2.4 ЛОТ 44 Предназначен для калибровки автоматических биохимических анализаторов серии BS.

2.5 ЛОТы 45 Контрольная сыворотка предназначена для контроля правильности и воспроизводимости результатов биохимических исследований и аттестована по следующим показателям: общий белок, альбумин, АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, а-амилаза, КФК, креатинин, общий билирубин, железо, магний, фосфор, калий, натрий, хлориды, кальций, ЛДГ, глюкоза, гамма-глутамилтрансфераза, триглицериды, мочевина, мочевая кислота, холестерин.

2.6 ЛОТ 46 Контрольная сыворотка предназначена для количественного определения и аттестована по следующим показателям: ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП прямым методом без осаждения.

2.7 ЛОТ 47 Реагенты и расходные материалы предназначены для определения концентрации электролитов ионоселективным методом на анализаторе BS-300.

2.8 ЛОТ 48 Контрольная сыворотка предназначена для количественной оценки и аттестована по следующим показателям: натрий, калий, хлор ионоселективным методом.

2.9 ЛОТ 49 Предназначен для очистки ISE блока электролитов к автоматическому анализатору серии BS (Mindray Corp., Китай)

2.10 Все предоставляемые документы (инструкции, паспорта к контрольным и калибровочным материалам и др.) должны быть представлены на русском языке.