

Вентрикулоперитонеальные шунты и элементы шунтирующих систем

Артикул	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация	Требуемые функции, параметры	Количество в шт	Комментарии
	Программируемый клапан с антисифонным механизмом			
	Общие характеристики:			
82-3162	Клапан HAKIM программируемого давления. Клапан (рабочее давление от 30 мм Н2О до 200 мм Н2О (294 Па - 1960 Па) с шагом 10 мм Н2О (98 Па)) с прямоточным резервуаром и устройством SIPHONGUARD	Программируемый клапан с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии. Возможность изменять давление открытия клапана с помощью программатора в диапазоне от 30 до 200 мм Н2О. Шаг изменения настроек давления открытия клапана - 10 мм Н2О. Количество степеней регулировки - 18 шт. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана - 7,6 мм, длина клапана без коннекторов - 51 мм, ширина клапана - 12 мм. Материал изготовления корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: программируемый клапан, интегрированное антисифонное устройство, пластиковый адаптер для предварительного заполнения. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	25 шт	
82-3190R	Программатор клапана HAKIM без функции подтверждения регулировки для клапанов HAKIM для лечения гидроцефалии монитор и хранения/обработки данных	Программатор для клапанов программируемых для хирургического лечения гидроцефалии. Устройство позволяет изменять настройки давления открытия программируемого клапана Codman Hakim в диапазоне от 30 до 200 мм Н2О. Шаг изменения настроек давления открытия клапана - 10 мм Н2О. Количество	1шт	

		<p>степеней регулировки - 18 шт.</p> <p>Программатор требует подключения к электропитанию.</p> <p>Корпус программатора представляет из себя электронный блок с экраном для отображения сообщений в процессе программирования, панель с расположеными по кругу кнопками выбора настроек давления. Передатчик представляет из себя головку круглой формы, с отверстием по середине, элементом освещения в виде лампочки и ножками для сохранения расстояния между передатчиком и клапаном.</p> <p>Количество ножек на передатчике - 4 шт. Сигнал подается на клапан из основного блока программатора через головку передатчика. В комплект программатора входят: основной электронный блок, передатчик, кабель питания, кейс.</p>		
	Программируемый клапан			
	Общие характеристики:			
82-8805	Клапаны программируемые CODMAN CERTAS Plus для лечения гидроцефалии с принадлежностями: Вариант исполнения 8: Клапан CODMAN Certas Plus с антисифонным устройством SIPHONGUARD, катетер желудочковый со стилетом, катетер дистальный, адаптер заполнения, адаптер прямого угла	<p>Клапан программируемый с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии.</p> <p>Возможность изменять давление открытия клапана с помощью программатора в диапазоне от 25 до 215 мм H2O. Количество настроек давления открытия клапана - 8 шт. Наличие режима "выключения клапана" путем полного перекрытия потока одной из настроек. Высота профиля клапана - 7 мм. Длина клапана без коннекторов - 43,2 мм, длина клапана с коннекторами - 55,5 мм, ширина клапана - 16,5 мм.</p> <p>Механизм клапана оснащен ротором, рубиновым шариком и стальной пружиной. Клапан оснащен механизмом, предотвращающим самопроизвольное изменение</p>	20 шт	

		<p>настройки клапана при МРТ исследовании до 3 Тл.</p> <p>Катетер вентрикулярный длиной 14 см, внутренним диаметром - 1,4 мм, наружным диаметром - 2,67 мм. Количество входных отверстий - 24 шт., 3 ряда по 8 отверстий на проксимальном конце вентрикулярного катетера.</p> <p>Катетер перитонеальный длиной - 120 см, внутренним диаметром - 1 мм, наружным диаметром - 2,2 мм. Открытый конец перитонеального катетера.</p> <p>Катетеры импрегнированы барием, рентгенконтрастны, КТ и МРТ совместимы. Материал изготовления катетеров и корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> программируемый клапан, интегрированное антисифонное устройство, вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали, пластиковая направляющая под углом 90°, перитонеальный катетер, пластиковый адаптер для предварительного заполнения. <p>Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p>		
82-8851	Программатор CERTAS Plus In-Line Tool для клапанов программируемых CODMAN CERTAS Plus для лечения гидроцефалии	<p>Программатор для клапанов программируемых для хирургического лечения гидроцефалии. Устройство позволяет изменять настройки давления окрытия программируемого клапана Codman Certas Plus в диапазоне от 25 до 215 мм Н2О. Количество степеней регулировки - 8 шт.</p> <p>Наличие режима "выключения клапана" путем полного перекрытия потока одной из настроек. Программатор не требует подключения к электропитанию. В комплект программатора входят: локаторы для различной толщины кожи пациента - 2 шт., индикатор с цветным указателем и окошком с</p>	1 шт	

		указанием настроек, регулирующее устройство в виде магнита для изменения настроек, шаблон для рентгена, кейс.			
	Клапаны с фиксированным давлением				
	Общие характеристики:				
82-5462	Клапан HAKIM постоянного давления. Клапан (рабочее давление 40 мм H ₂ O ± 10 мм H ₂ O (392 Па ± 98 Па) - низкий диапазон) с прямоточным резервуаром и устройством SIPHONGUARD	Клапан постоянного давления с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии. Давление открытия клапана - 30 мм H ₂ O, давление закрытия клапана - 50 мм H ₂ O, низкий диапазон. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана - 7,6 мм, длина клапана без коннекторов - 51 мм, ширина клапана - 12 мм. Материал изготовления корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: клапан постоянного давления, интегрированное антисифонное устройство, пластиковый адаптер для предварительного заполнения. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	2 шт		
82-5463	Клапан HAKIM постоянного давления. Клапан (рабочее давление 70 мм H ₂ O ± 10 мм H ₂ O (392 Па ± 98 Па) - низкий диапазон) с прямоточным резервуаром и устройством SIPHONGUARD	Клапан постоянного давления с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии. Давление открытия клапана – 60 мм H ₂ O, давление закрытия клапана - 80 мм H ₂ O, средне-низкий диапазон. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана - 7,6 мм, длина клапана без коннекторов - 51 мм, ширина клапана - 12 мм. Материал изготовления корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: клапан постоянного давления, интегрированное антисифонное устройство, пластиковый адаптер для предварительного	5 шт		

		заполнения. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.		
82-5464	Клапан HAKIM постоянного давления. Клапан (рабочее давление 100 мм H2O ± 10 мм H2O (980 Па ± 98 Па) - средне-высокий диапазон) с прямоточным резервуаром и устройством SIPHONGUARD	Клапан постоянного давления с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии. Давление открытия клапана - 90 мм H2O, давление закрытия клапана - 110 мм H2O, средне-высокий диапазон. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана - 7,6 мм, длина клапана без коннекторов - 51 мм, ширина клапана - 12 мм. Материал изготовления корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: клапан постоянного давления, интегрированное антисифонное устройство, пластиковый адаптер для предварительного заполнения. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	10 шт	
82-5465	Клапан HAKIM постоянного давления. Клапан (рабочее давление 130 мм H2O ± 10 мм H2O (1274 Па ± 98 Па) - высокий диапазон) с прямоточным резервуаром и устройством SIPHONGUARD	Клапан постоянного давления с плоским дном для хирургического лечения гидроцефалии. Давление открытия клапана - 120 мм H2O, давление закрытия клапана - 140 мм H2O, высокий диапазон. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана - 7,6 мм, длина клапана без коннекторов - 51 мм, ширина клапана - 12 мм. Материал изготовления корпуса клапана - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: клапан постоянного давления, интегрированное антисифонное устройство, пластиковый адаптер для предварительного заполнения. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	2 шт	
	Перитонеальный катетер			

	Общие характеристики:			
82-3045	Катетер перитонеальный CODMAN MEDOS	Катетер перитонеальный для хирургического лечения гидроцефалии. Длина катетера - 120 см, внутренний диаметр - 1 мм, наружный диаметр - 2,2 мм. Открытый конец катетера. Катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления катетера - силикон, без примеси латекса. Катетер стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	30 шт	
	Катетер атриальный			
	Общие характеристики:			
82-3044	Катетер атриальный Codman	Катетер атриальный для хирургического лечения гидроцефалии, предназначен для выведения излишков ликвора в предсердие. Длина катетера - 46 см, внутренний диаметр - 1 мм, наружный диаметр - 2,2 мм. Материал изготовления катетера - силикон, без примеси латекса. Катетер стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	5 шт	
	Вентрикулярный катетер			
	Общие характеристики:			
82-3073	Катетер вентрикулярный BACTISEAL	Катетер вентрикулярный антибактериальный для хирургического лечения гидроцефалии. Длина катетера - 14 см, внутренний диаметр - 1,4 мм, наружный диаметр - 2,67 мм. Катетер импрегнирован двумя антибиотиками: клиндамицин - 0,15%, рифампицин - 0,054%. Антибиотики выделяются на внутреннюю и внешнюю поверхность катетеров и препятствуют колонизации внутренней и внешней поверхности катетера грамм-	30 шт	

		положительными бактериям в течение 50 дней после имплантации. Катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали, пластиковая направляющая под углом 90°. Катетер стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.		
--	--	--	--	--

Резервуар для пункции

Для интракраниальной химиотерапии// Встроенный в клапан или отдельный

Общие характеристики:				
NL8501214	Резервуар малый с плоским дном с боковым входным отверстием для пункционного получения ликвора и введения фармпрепаратов. Диаметр купола резервуара - 15 мм, диаметр основания резервуара - 22 мм, высота купола резервуара - 5 мм, объем промывки - 0,31 мл. Интегрированный коннектор с внутренним диаметром - 1,1 мм, внешним диаметром - 1,9 мм. Вентрикулярный катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления резервуара и катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: резервуар, вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	10 шт		
Инструменты для установки				
Общие характеристики:				
82-1515	Гибкий проводник Codman®, короткий - длина 36 см, 6 шт/уп.	Одноразовый гибкий проводник для подкожного тонеллирования перитонеального катетера для хирургического лечения	1 шт	

		гидроцефалии. Длина проводника - 36 см. Проводник стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке. В упаковке - 6 шт.		
82-1516	Гибкий проводник Codman®, длинный - длина 55 см, 6 шт/уп.	Одноразовый гибкий проводник для подкожного тонеллирования перитонеального катетера для хирургического лечения гидроцефалии. Длина проводника - 55 см. Проводник стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке. В упаковке - 6 шт.	2 шт	
82-1517	Гибкий проводник Codman®, очень длинный - длина 65 см, 6 шт/уп.	Одноразовый гибкий проводник для подкожного тонеллирования перитонеального катетера для хирургического лечения гидроцефалии. Длина проводника 65 см. Проводник стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке. В упаковке - 6 шт.	2 шт	
R-48403	Проводник для подкожного тонеллирования, 38 см, многоразовый Wellong (Тайвань)	Многоразовый гибкий проводник для подкожного тонеллирования перитонеального катетера для хирургического лечения гидроцефалии. Длина проводника - 38 см.	1 шт	
R-48405	Проводник для подкожного тонеллирования, 60 см, многоразовый Wellong (Тайвань)	Многоразовый гибкий проводник для подкожного тонеллирования перитонеального катетера для хирургического лечения гидроцефалии. Длина проводника - 60 см.	1 шт	
	Прямые коннекторы			
	Общие характеристики:			
82-1504	Коннектор прямой пластиковый ACCU-FLO	Коннектор прямой для соединения катетеров шунтирующей системы. Коннектор длиной - 17,8 мм, внутренним диаметром - 1 мм, наружным диаметром - 1,9 мм. Кончики коннектора скошенные и имеют пазы для удерживания ниток, предотвращая отсоединение катетера. Материал изготовления коннектора -	30 шт	

		полипропилен. Коннектор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.		
	Y- образные коннекторы			
	Общие характеристики:			
82-1520	Коннектор пластиковый трехходовой ACCU-FLO	Коннектор Y-образный для соединения катетеров шунтирующей системы. Коннектор длиной - 34,3 мм, шириной - 17,8 мм, внутренним диаметром 1 мм, наружным диаметром - 1,9 мм. Кончики коннектора скошенные и имеют пазы для удерживания ниток, предотвращая отсоединение катетера. Материал изготовления коннектора - полипропилен. Коннектор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	10 шт	
	Устройство контроля потока СМЖ			
	Общие характеристики:			
823090	Устройство контроля потока СМЖ SiphonGuard	Устройство контроля потока СМЖ SiphonGuard доступно в качестве неотъемлемого компонента клапанов Codman или в качестве отдельного устройства для текущих шунтирующих имплантов	5 шт	

Резервуары Оммайя

Артикул	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация	Требуемые функции, параметры	Количество в шт	Комментарии
	Резервуар Оммайя			
	Общие характеристики			
NL8501212	Резервуар большой с плоским дном, 25 мм, объем промывки 1,14 мл, с вентрикулярным катетером	Резервуар большой с плоским дном с боковым входным отверстием для функционного получения ликвора и введения фармпрепаратов. Диаметр купола резервуара - 25 мм,	20 шт	

		<p>диаметр основания резервуара 34 мм, высота купола резервуара - 7,2 мм, объем промывки - 1,14 мл.</p> <p>Интегрированный коннектор с внутренним диаметром - 1,1 мм, внешним диаметром - 1,9 мм.</p> <p>Вентрикулярный катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления резервуара и катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: резервуар, вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p> <p>1,5 мл, низкий профиль</p>		
NL8501214	Резервуар малый с плоским дном, 15 мм, объем промывки 0,31 мл, с вентрикулярным катетером	<p>Резервуар малый с плоским дном с боковым входным отверстием для функционного получения ликвора и введения фармпрепаратов.</p> <p>Диаметр купола резервуара - 15 мм, диаметр основания резервуара - 22 мм, высота купола резервуара - 5 мм, объем промывки - 0,31 мл.</p> <p>Интегрированный коннектор с внутренним диаметром - 1,1 мм, внешним диаметром - 1,9 мм.</p> <p>Вентрикулярный катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления резервуара и катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: резервуар, вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p>	30 шт	
NL8501210	Резервуар под трепанационное отверстие, 15 мм, объем промывки 0,68 мл, с вентрикулярным катетером	<p>Резервуар под трепанационное отверстие для функционного получения ликвора и введения фармпрепаратов. Диаметр купола резервуара - 15 мм, диаметр основания резервуара - 22 мм, объем промывки - 0,68 мл.</p> <p>Интегрированный коннектор с внутренним диаметром - 1,1 мм, внешним диаметром - 1,9 мм.</p> <p>Вентрикулярный катетер</p>	10 шт	

		импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления резервуара и катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: резервуар, вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.		
82-3041	Катетер вентрикулярный прямой CODMAN MEDOS	Катетер вентрикулярный для хирургического лечения гидроцефалии. Длина катетера - 14 см, внутренний диаметр - 1,4 мм, наружный диаметр - 2,67 мм. Количество входных отверстий - 24 шт., 3 ряда по 8 отверстий на проксимальном конце катетера. Катетер импрегнирован барием, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал изготовления катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: вентрикулярный катетер, стилет из нержавеющей стали, пластиковая направляющая под углом 90°. Катетер стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	20 шт	

Системы для наружного дренирования ликвора

Артикул	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация	Требуемые функции, параметры	Количество в шт	Комментарии
INS8401	Система наружного дренирования с креплением на панели ACCUDRAIN	Набор обеспечивает возможность подключения ВЧД-монитора. Порт для безиглового забора проб. Антимикробный гидрофобный фильтр. Воронкообразная градуированная бюретка (75 мм). Четырехсторонний запорный кран. Антирефлюксный клапан.	20 шт	

		Фиксатор к стойке. Платиковая шкала. Устройство для контроля уровня линии пациента. Мешок для сбора ликвора (700 мм) с дренажной трубкой		
82-1745	Набор Integra Bactiseal для наружного дренажа, в составе: катетер вентрикулярный, стилет, троакар с коннектором	Катетер вентрикулярный антибактериальный для наружного дренирования ликвора. Катетер длиной - 35 см, внутренним диаметром - 1,5 мм, наружным диаметром - 3 мм. Катетер импрегнирован двумя антибиотиками: клиндамицин - 0,15%, рифампицин - 0,054%. Антибиотики выделяются в течение 28 дней после имплантации катетера и препятствуют колонизации внутренней и внешней поверхности катетера грам- положительными бактериями. Количество дренажных отверстий - 20 шт., 4 серии по 5 дренажных отверстий. Катетер имеет маркировку глубины введения в сантиметрах, начиная с 3 см от проксимального конца катетера и до 15 сантиметров от прокситмального конца катетера, цена деления маркировки длины - 1 см. Стилет из нержавеющей стали длиной - 38 см, диаметром - 1 мм. Катетер КТ и МРТ совместим. Материал катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: вентрикулярный катетер антибактериальный, стилет из нержавеющей стали, коннектор Люэра, троакар. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.	20 шт	

Набор для вентрикулярного дренирования (мешок)			
Общие характеристики:			
INS8401+ INS8220	AccuDrain™ система наружного дренирования ликвора с антирефлюксным клапаном+ Hermetic™ катетер вентрикулярный 35 см, стандартный, TraumaCath	<p>Набор предназначен для наружного дренирования ликвора. Элементы набора смонтированы на единой основе (система панельного типа). Набор обеспечивает возможность подключения ВЧД-монитора, фиксации всей системы на стойках диаметром в диапазоне от 19 до 28 мм и изменения высоты бюретки одной рукой. В состав набора входят: линия пациента, пластиковая шкала для задания давления сброса ликвора с градуировкой в мм ртутного столба (в диапазоне от -3 до 22 мм) и в см H2O (в диапазоне от -5 до 30 см), коннектор Люэра, четырехходовой кран, безыгольный порт для инъекций и забора проб ликвора - 2 шт., порт для инъекций и забора проб ликвора путем прокалывания иглой, градуированная бюретка объемом - 75 мл, антимикробный фильтр, сменный мешок для сбора ликвора с дренажной трубкой, объемом - 700 мл и ценой деления - 100 мл, индикатор давления сброса, уровень для выставления нулевого значения шкалы на уровне отверстия Монро (наружного слухового прохода), устройство фиксации на стойке и на панели. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p> <p>Катетер вентрикулярный с закрытым кончиком для наружного дренирования ликвора. Катетер длиной - 35</p>	10 шт +10 шт

		<p>см, внутренним диаметром - 1,3 мм, наружным диаметром - 2,7 мм. Количество дренажных отверстий - 9 шт., 3 серии по 3 дренажных отверстия диаметром - 1,43 мм в каждой серии на проксимальном кончике катетера. Первое дренажное отверстие на расстоянии - 6,4 мм от проксимального кончика катетера, последнее дренажное отверстие на расстоянии - 19 мм от проксимального кончика катетера. Стилет из нержавеющей стали длиной - 38 см, диаметром - 1 мм. Троакар диаметром - 10 FR, длиной - 15 см. Катетер имеет рентгеноконтрастные метки бария, рентгенконтрастен, КТ и МРТ совместим. Материал катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят:</p> <p>вентрикулярный катетер, стилет, коннектор Люэра, хомут для подшивания катетера, троакар, заглушка вентрикулярного катетера "мужская". Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p>	
Набор для люмбального дренажа			
	Общие характеристики:		
NL850500V+ <u>INS5010</u>	Система наружного дренирования ликвора, базовая+ Hermetic™ люмбальный катетер с закрытым кончиком	Набор предназначен для наружного дренирования ликвора. Набор обеспечивает возможность подключения коннектора для измерения ВЧД. В состав набора входят: линия пациента, шкала для задания давления сброса ликвора с градуировкой в мм ртутного столба (в диапазоне от 0 до 20 мм) и в см H2O (в диапазоне от 0 до 30 см),	10 шт +10 шт

		<p>четырехходовой кран, порт для инъекций и забора проб ликвора - 2 шт., градуированная бюретка объемом - 50 мл, антимикробный фильтр, антирефлюксный клапан, мешок для сбора ликвора с дренажной трубкой с прерывающей клипсой объемом - 700 мл и ценой деления - 50 мл, устройство фиксации на стойке. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.</p> <p>Катетер лумбальный с закрытым концом для наружного дренирования ликвора. Катетер длиной - 80 см, внутренний диаметр - 0,7 мм, наружным диаметром - 1,5 мм. Количество дренажных отверстий - 12 шт., 4 серии по 3 дренажных отверстия диаметром 0,56 мм в каждой серии на проксимальном кончике катетера. Первое дренажное отверстие на расстоянии - 3,81 мм от проксимального кончика катетера, последнее дренажное отверстие на расстоянии - 16,51 мм от проксимального кончика катетера. Катетер КТ и МРТ совместим. Материал катетера - силикон, без примеси латекса. В состав набора входят: лумбальный катетер, игла Туохи диаметром - 14G и длиной - 88 мм с обтюратором, наклейка для фиксации катетера, гибкий адаптер Люэра, хомут для подшивания катетера - 2 шт., заглушка лумбального</p>	
--	--	---	--

		катетера "мужская", тупая игла диаметром - 22G, проволочный проводник, покрытый тефлоном.		

Нейромониторинг

Артикул	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация	Требуемые функции, параметры	Количество в шт	Комментарии
82-6828	Модуль для измерения ВЧД DirectLink/DirectLink кабель- удлинитель/Кабель для подключения CereLink или DirectLink к прикроватному монитору (указать модель)	Обеспечение передачи данных ICP в прикроватный монитор пациента для вывода на монитор и хранения/обработки данных	2 шт+2 шт	
82-6851	Набор для измерения ВЧД CERELINK с металлическим винтом	Набор предназначен для прямого измерения ВЧД в паренхимальном и субдуральном пространстве. В набор входит датчик ВЧД CERELINK, стилет, игла Туохи (диаметр 2 мм)	10 шт	
82-6854	Набор для измерения ВЧД CERELINK с вентрикулярным катетером	В набор входит: Катетер вентрикулярный (длина 38 см) с интегрированным стилетом и датчиком ВЧД. Фиксатор катетера. Троакар туннелирующий.	10 шт	

Баллон-катетеры

Артикул	Наименование, функциональные, технические	Требуемые функции, параметры	Количество в шт	Комментарии

	характеристики, комплектация			
7CBD10	Нейроэндоскопический катетер NeuroBallon	<p>Катетер предназначен для проведения эндоскопической фенестрации дна III желудочка. Катетер совместим с эндоскопическими портами 4 French (1.35 мм). Катетер имеет на рабочем кончике двойной баллон в форме песочных часов, что обеспечивает быстрое и точное позиционирование рабочей части в отверстии церебральной мембрany. Баллон имеет прозрачный купол для визуального контроля степени дилатации мембрany. Баллон имеет черную метку на шейке для облегчения позиционирования. При введении воздуха проксимальная часть баллона раздувается раньше дистальной для облегчения позиционирования и защиты базиллярной артерии. При последующем введении воздуха раздувается дистальная часть баллона для надежного захвата мембрany. При введении воздуха объемом - 1 мл шейка баллона обеспечивает дилатацию мембрany - 6 мм. Катетер поставляется стерильным. В состав набора входят: полиуретановый катетер длиной - 72 см с интегрированным двойным баллоном на рабочем кончике катетера, интегрированный коннектор Люэра, диспенсер (шприц) объемом - 1 мл. Катетер стерилизован</p>	20 шт	

		этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.		

	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация	Требуемые функции, параметры	Основа годового запаса	Комментарии
Система дренирования и мониторинга ВЧД				
82-6820	Аппарат для мониторинга ВЧД и дренирования <u>CereLink</u>		3шт.	
	Общие характеристики:			
Монитор ВЧД CereLink	CereLink сменный блок питания, кабель-удлинитель, сменная батарея			
Общие характеристики:				
	Измерение внутричерепного давления		Наличие	
Технические характеристики:				
	Тип аппарата - портативный переносной		Наличие	
	Непрерывный режим работы		Наличие	
	Возможность крепления монитора к функциональной кровати и инфузионной стойке		Наличие	
	Поддержка объединения с прикроватными мониторами		Наличие	
	Дисплей жидкокристаллический, сенсорный, цветной		Наличие	
	Русифицированный интерфейс		Наличие	
	Порт USB для копирования на внешний носитель и последующей обработки данных		Наличие	
	Диагональ дисплея не менее 6,5"	дюйм	7"	
	Отображение сигналов тревоги о низком и высоком значении внутричерепного давления		Наличие	
	Интервал измерений внутричерепного давления, минимальное значение не более -50	мм.рт.ст.	-50	
	Интервал измерений внутричерепного давления, максимальное значение не менее 150	мм.рт.ст.	150	

	Графическое и числовое отображение измеряемых параметров		Наличие	
	Встроенный инструмент для анализа данных в виде гистограммы		Наличие	
	Программируемые пороговые значения, позволяющие вычислять дозу внутричерепной гипертензии			
	Запись трендов, часов не менее 300	ч.	336	
	Время работы от батареи, не менее 1,5	ч.	2	
	Вес не более 2	кг	2	
Одноразовая дренажная система				
82-6854	Набор для однократного использования	Наличие	30 шт	
Технические характеристики:				
	Набор применяется для мониторинга внутрижелудочкового давления и дренирования спинномозговой жидкости (СМЖ)			
	Чувствительный элемент : Кремниевый микрочип проволочного тензодатчика		Кремниевый микрочип проволочного тензодатчика	
	Номинальная эффективная длина катетера - не менее 100	см.	100	
	Максимальный диаметр кончика не более 1,3	мм.	1,3	
	Функциональное минимальное давления не более - 50	мм.рт.ст.	-50	
	Функциональное максимальное давления не менее 250	мм.рт.ст.	250	
	Минимальное избыточное давления без повреждения не более -700	мм.рт.ст.	-700	
	Максимальное избыточное давления без повреждения не менее 1250	мм.рт.ст.	1250	
	Рентгеноконтрастные метки на трубке датчика		Наличие	
	Совместимость с МРТ		Наличие	
Состав набора:				
	Катетер вентрикулярный с интегрированным стилетом и датчиком ICP		Наличие	
	Фиксатор катетера		Наличие	
	Трокар туннелирующий		Наличие	
Система наружного дренирования ликвора с антирефлюксным клапаном				
INS8401 AccuDRAIN tm	Набор для однократного использования	Наличие	30 шт	
	Набор предназначен для наружного дренирования ликвора. Элементы набора смонтированы на единой основе (система панельного типа). Набор обеспечивает возможность подключения ВЧД-монитора, фиксации всей системы на стойках диаметром в диапазоне от 19 до 28 мм и изменения			

	высоты бюретки одной рукой. В состав набора входят: линия пациента, пластиковая шкала для задания давления сброса ликвора с градуировкой в мм ртутного столба (в диапазоне от -3 до 22 мм) и в см Н ₂ O (в диапазоне от -5 до 30 см), коннектор Люэра, четырехходовой кран, безыгольный порт для инъекций и забора проб ликвора - 2 шт., порт для инъекций и забора проб ликвора путем прокалывания иглой, градуированная бюретка объемом - 75 мл, антимикробный фильтр, сменный мешок для сбора ликвора с дренажной трубкой, объемом - 700 мл и ценой деления - 100 мл, индикатор давления сброса, уровень для выставления нулевого значения шкалы на уровне отверстия Монро (наружного слухового прохода), устройство фиксации на стойке и на панели. Набор стерилизован этиленоксидом, поставляется в двойной стерильной упаковке.			