

Разновидности спинальных игл.

Общие особенности:

ПАВИЛЬОН:

- ❖ Прозрачный пластик для визуализации истечения ЦСЖ.;
- ❖ Эргономичный дизайн для обеспечения максимального удобства выполнения манипуляции;

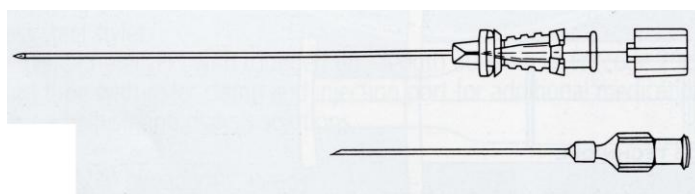
МАНДРЕН:

- ❖ Имеет выступ для определения положения дистального отверстия (игла «Whitacre») или направления среза иглы (игла «Квинке»);
- ❖ Особый дизайн позволяет быстрое истечение ЦСЖ;
- ❖ Цветная маркировка стандарта ISO;
- ❖ Можно легко вставить обратно, если пункция твердой мозговой оболочки не была произведена.

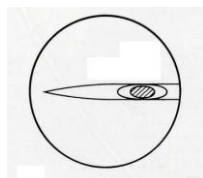
ИГЛА:

- ❖ Имеет тонкие стенки для обеспечения быстрого истечения ЦСЖ;
- ❖ Для пациентов с ожирением имеются «экстра длинные» размеры некоторых моделей.

Типы спинальных игл:

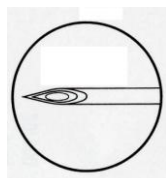


Спинальная игла «Whitacre»



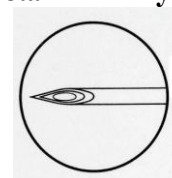
- Размеры G22 – G29;
- Длина 75 – 120 мм

Спинальная игла с заточкой «Quinke»



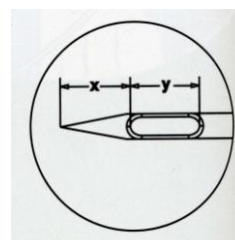
- Размеры G23 – G29;
- Длина 50 – 90 мм

Иглы с заточкой «Quinke» для люмбальных пункций



- Размеры G18 – G22;
- Длина 38 – 150 мм

Спинальные иглы «Whitacre»:



Код	Игла				Интродьюсер		Дистальные размеры	
	Ø Внешн. мм	G	Длина мм	Цвет	Длина мм	Ø Внешн. мм	<---x---> мм	<---y---> мм
181.03	0,35	29	90	Красный	38	0,7	0,60	0,60

5181.23 *	0,42	2 9	120	Красный	Без интродьюсера		0,60	0,60
181.04	0,42	2 7	90	Серый	38	0,7	0,70	0,70
5181.24 *	0,42	2 7	120	Серый	Без интродьюсера		0,70	0,70
181.94	0,47	2 6	90	Коричневый	38	0,9	0,70	0,70
5181.94	0,47	2 6	90	Коричневый	Без интродьюсера		0,70	0,70
5181.45	0,53	2 5	75	Оранжевый	Без интродьюсера		0,90	0,90
181.75	0,53	2 5	75	Оранжевый	38	0,9	0,90	0,90
181.05	0,53	2 5	90	Оранжевый	38	0,9	0,90	0,90
5181.05	0,53	2 5	90	Оранжевый	Без интродьюсера		0,90	0,90
181.25	0,53	2 5	120	Оранжевый	38	0,9	0,90	0,90
181.95	0,55	2 4	90	Сиреневый	38	0,9	0,90	0,90
181.07	0,72	2 2	90	Черный	Без интродьюсера		1,20	1,20
5181.27 *	0,72	2 2	120	Черный	Без интродьюсера		1,20	1,20

Спинальные иглы «Quincke»:

Код	Игла				Интродьюсер	
	Ø Внешн. мм	G	Длина. мм	Цвет	Длина. мм	Ø Внешн. мм
180.93	0,35	29	90	Красный	38	0,7
180.04	0,42	27	90	Серый	38	0,7
5180.04	0,42	27	90	Серый	Без интродьюсера	
180.74	0,47	26	75	Коричневый	38	0,9
180.94	0,47	26	90	Коричневый	38	0,9
5180.94	0,47	26	90	Коричневый	Без интродьюсера	
5180.35	0,53	25	30	Оранжевый	Без интродьюсера	
180.55	0,53	25	50	Оранжевый	Без интродьюсера	
180.75	0,53	25	75	Оранжевый	38	0,9
5180.75	0,53	25	75	Оранжевый	Без интродьюсера	
180.05	0,53	25	90	Оранжевый	38	0,9
5180.05	0,53	25	90	Оранжевый	Без интродьюсера	
5180.76	0,60	23	75	Синий	Без интродьюсера	

Спинальные иглы «Quincke» для люмбальных пункций:

Код	Игла			
	Ø Внешн. мм	G	Длина. мм	Цвет
183.47	0,7	22	38	Черный
5183.57	0,7	22	50	Черный
5183.77	0,7	22	75	Черный
183.97	0,7	22	90	Черный

5180.27*	0,7	22	120	Черный
5180.07*	0,7	22	150	Черный
183.49	0,9	20	38	Желтый
5183.59	0,9	20	50	Желтый
5180.79	0,9	20	75	Желтый
183.99	0,9	20	90	Желтый
5183.51	1,1	19	50	Кремовый
5183.71	1,1	19	75	Кремовый
183.91	1,1	19	90	Кремовый
5183.52	1,2	18	50	Розовый
5183.72	1,2	18	75	Розовый
183.92	1,2	18	90	Розовый

Набор для спинальной анестезии (Код 188.07):

Представлен в мягкой упаковке содержащей:

- Полиуретановый катетер с ХРО линией (Ø **0,3-0,7мм – 22G**, длина **90см**), с направителем. Открытый кончик, посантиметровая маркировка с 5 по 20см;
- Игла Туохи **19G** с прозрачным павильоном и съемными крылышками (длина **90мм**).

Разновидности эпидуральных игл

Общие особенности:

МАНДРЕН:

- ❖ Имеет выступ для определения направления среза
- ❖ Нержавеющая сталь

ИГЛА:

- ❖ Внутренняя часть среза сглажена, для снижения риска разрезания эпидурального катетера
- ❖ Игла и мандрен тщательно пригнаны друг к другу, образуя идеально гладкую поверхность среза, для снижения вероятности попадания эпителия внутрь по ходу иглы
- ❖ Посантиметровая маркировка
- ❖ Павильон двух вариантов: металлический (код **182**) или пластиковый (код **184**)

Типы эпидуральных игл:

Игла Туохи для эпидуральной анестезии. Металлический павильон. Код 182	Игла Туохи для эпидуральной анестезии. Павильон из прозрачного пластика Код 184
	

Код	Игла			
	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. мм	Цвет (код 184)
- 184.19	0,8 - 1,08	19	90	Кремовый

-	184.88	1,12 - 1,32	18	80	Розовый
182.18	184.18	1,12 - 1,32	18	90	Розовый
-	184.28	1,12 - 1,32	18	120	Розовый
-	184.58	1,12 - 1,32	18	150	Розовый
182.17	184.17	1,2 - 1,5	17	90	Белый
-	184.27*	1,2 - 1,5	17	120	Белый
-	184.87	1,2 - 1,5	17	80	Белый
-	184.86	1,35 - 1,65	16	80	Синий
-	184.16	1,35 - 1,65	16	90	Синий

Программа для эпидуральной анестезии

Эпидуральный катетер с проводником из прозрачного полиэтилена

Эпидуральный катетер из **гибкого** прозрачного полиэтилена с XRO линией. Кончик открытый (код **185.10**) или закрытый с 3 боковыми отверстиями (код **185.30**).

Поставляется со стилетом, который заканчивается за 17мм от дистального кончика катетера (отсутствует риск попадания проводника в эпидуральное пространство).

Проводник обеспечивает легкое введение катетера. Гибкость катетера снижает риск дуральной или васкулярной пункции.

Маркировка на 5-10-15 и 20см (**185.10**), посантиметровая градуировка с 12 по 17см (код **185.30**).

Набор снабжен съемным адаптером типа **Easy-lock**.

Код	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. см	Дистальный кончик	Рекомендуемая игла-интродьюсер
185.10	0,5 - 1,0	19	90	Открытый	17G
185.30	0,5 - 1,0	19	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями	17G

Эпидуральные наборы с катетером из прозрачного полиэтилена:

Код	Набор	Комплектация набора
187.10	Катетер + игла	Катетер (185.10) + игла (185.17)
189.50	Катетер + игла + фильтр	Катетер (185.10) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22)
191.50	Катетер + игла + фильтр + шприц	Катетер (185.10) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22) + шприц (1018.10)

Эпидуральные катетеры из полиуретана

Эпидуральный катетер из прозрачного полиуретана с рентгеноконтрастной линией.

Направитель катетера вставляется в павильон иглы и облегчает введение катетера в иглу и в эпидуральное пространство. Набор снабжен съемным адаптером типа **Easy-lock**.

Маркировка:

- посантиметровая градуировка с 5 по 15см и метка на 20см от дистального кончика;
- черная метка на кончике катетера позволяет определить, что катетер был извлечен полностью.

Катетер устойчив к узлообразованию и растягиванию

Код	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. см	Рекомендуемая игла-интродьюсер
186.10	0,5 - 1,0	19	90	17G
186.30	0,5 - 1,0	19	90	17G

Эпидуральные наборы с катетером из полиуретана

Код	Набор	Комплектация набора
188.10	Катетер + игла	Катетер (186.10) + игла (182.17)
189.90	Катетер + игла + фильтр	Катетер (186.10) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22)
191.10	Катетер + игла + фильтр + шприц	Катетер (186.10) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22) + шприц (1018.10)
188.30	Катетер + игла	Катетер (186.30) + игла (182.17)
189.30	Катетер + игла + фильтр	Катетер (186.30) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22)
191.30	Катетер + игла + фильтр + шприц	Катетер (186.30) + игла (184.17) + плоский фильтр (808.22) + шприц (1018.10)

Эпидуральные катетеры из материала Ревах

Данный материал это наилучший компромисс между гибкостью и жесткостью. Позволяет легко вводить катетер с небольшим риском травматизации. Обладает повышенным сопротивлением к разрыву и имеет большой запас растяжимости. Все это значительно повышает безопасность его применения.

Имеет рентгеноконтрастную линию.

Эпидуральный катетер Ревах для интродьюсера 18G

Код	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. см	Дистальный кончик
5186.082	0,4 - 0,8	20	90	Открытый
5186.382	0,4 - 0,8	20	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями

Эпидуральный катетер Ревах для интродьюсера 16G или 17G

Код	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. см	Дистальный кончик
5186.602	0,5 - 1,0	19	90	Открытый
5186.802	0,5 - 1,0	19	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями

Эпидуральные наборы с катетером из Ревах

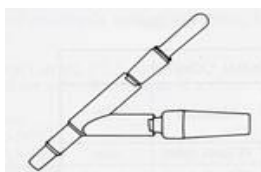
В набор входит

- эпидуральный катетер с рентгеноконтрастной линией и коннектором Easy-lock;
- игла Туохи;
- плоский фильтр;
- 10 мл шприц.

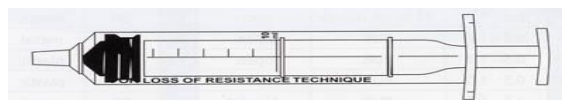
Код	Катетер				Игла Туохи	
	Ø Внутр. - Ø Внешн. мм	G	Длина. см	Дистальный кончик	G	Длина. мм
5191.087	0,43 - 0,83	20	90	Открытый	18	80
5191.088	0,43 - 0,83	20	90	Открытый	18	90
5191.387	0,43 - 0,83	20	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями	18	80
5191.388	0,43 - 0,83	20	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями	18	90
5191.601	0,5-1,0	19	90	Открытый	16	80
5191.801	0,5-1,0	19	90	Закрытый с 3 боковыми отверстиями	16	80

Комплектующие для эпидуральной анестезии

**Баллон для идентификации
эпидурального пространства
(Метод Макинтоша)
Код 193.00**

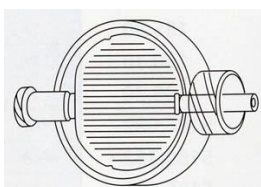


**Пластиковый шприц для техники определения
эпидурального пространства (Метод «потеря
сопротивления»)
Код 1018.10**



10 мл полипропиленовый шприц с Люер
наконечником.
Изделие не содержит латекс.

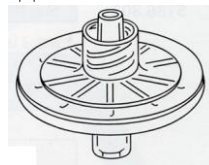
**Плоский фильтр для
эпидуральной анестезии
Код 808.22**



**Фильтр Код 809.22
Адаптирован под Люер-замок**

Код	Полная поверхность фильтра см ²	Скорость потока мл/мин	Объем полисти мл	Давление сопротивления
808.22	4,106	12	0,3	3,2 bar (320 kPa)
809.22*	2,8	5	0,1	5 bar (500 kPa)

* Скорость потока при давлении ниже 3,6 бар = 145 мл/мин



**Туннелирующая игла для эпидурального
катетера
Код 7303.17**



Простыня для эпидуральной анестезии
Код 41.08.07

Размер см	Отверстие см	Клеющая поверхность см	Качество
70 x 80	7 x 12	5 x 70	Непроницаемый материал с абсорбирующей поверхностью

Основной (большой) набор для проведения региональной анестезии. Код 199.20

В набор входят основные принадлежности для проведения обычных процедур, включая люмбальную пункцию, спинальную анестезию, эпидуральную анестезию, биопсию печени и т.д:

- 1 поддон
- По одному шприцу на 2,5, 5 и 10мл
- 1 пеленка с отверстием и липким краем 70x45см
- 1 аптечная банка
- 1 щипцы
- 4 шариковых тампона (маленькие)
- 2 шариковых тампона (большие)
- 1 игла-фильтр 5 мкм
- 2 иглы для гиподермы 25G и 21G
- 1 наружное покрывало 75x70см

Электростимуляция

Locoplex Код 5194

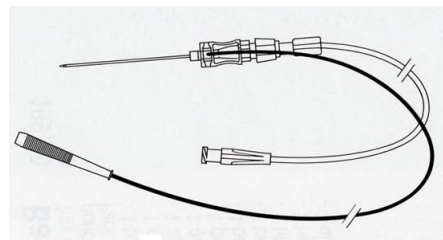
Игла для проведения анестезии нервных сплетений с контактом для электростимуляции

Игла с электропроводящим контактом.

Имеет:

Прозрачный павильон.

Съемную удлинительную трубку длиной в 50 см (объем полости 1мл)



Существуют 2 модели: срез иглы 17° и 30°

Код		Игла		
Срез 17°	Срез 30°	Длина мм	Ø мм	G
5194.25	5194.253	25	0,65	23
5194.35	5194.353	35	0,65	23
5194.50	5194.503	50	0,80	21
5194.85	5194.853	85	0,80	21
5194.10	5194.103	100	0,80	21
5194.12	5194.123	120	0,90	20
5194.15	5194.153	150	0,90	20

Infuplex Код 5196

Игла с контактом для электростимуляции, канюля и катетер для проведения анестезии периферических нервов и нервных сплетений.

Позволяет найти нерв используя иглу для нейростимуляции. Затем вводится катетер (rebax) через PTFE канюлю. Данный набор позволяет производить повторные инъекции анестетика. Существуют 2 модели: срез иглы **17°** и **30°**

Набор представлен в тонкой упаковке содержащей:

- 1 18G PTFE канюля
- 1 электрический кабель с разъемом типа «папа» на стороне нейростимулятора и разъемом типа «мама» на стороне павильона иглы
- 1 Rebax катетер (с коннектором и направителем) Ø 0,4x0.8мм – длина 40см. Открытый кончик, посантиметровая градуировка с 5 по 15см и меткой на 10см (коды **5196.70/703**), на 8,5см (коды **5196.55/553**) которая показывает выход катетера из дистального кончика канюли.
- 1 10мл пластиковый Люер шприц

Код	Срез иглы	длина канюли, мм
5196.55	17°	55
5196.70	17°	70
5196.553	30°	55
5196.703	30°	70

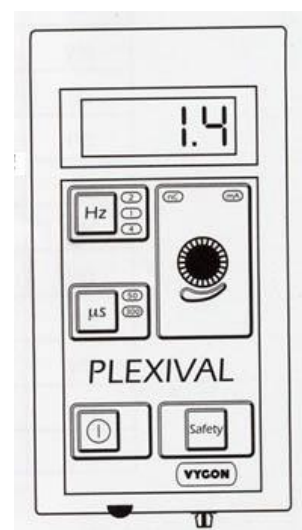
Plexival Код 7501.14

Электронейростимулятор для анестезии и нервных сплетений.

Создан для оптимальной работы с учетом максимальной эффективности, безопасности и простоты использования.

Позволяет производить быстрый и легкий поиск нервов

- Большой LCD экран
- Регулируемый генератор импульсов:
 - 0-4 мА для импульсов в 300 мсек
 - 0-6 мА для импульсов в 50 мсек
- Регулируемая частота импульса (1,2-4 Гц) и длительность (300-50 мсек)
- Выбор единиц измерения на экране мА или нС
- Кнопка «Безопасность» немедленно прекращает подачу напряжения
- Размеры: 150x80x30мм – вес: 200г
- Батареи хватает на 24 часа непрерывной операции (9в – 500 мАч)
- Поставляется в маленьком ящике для хранения и переноски
- Удовлетворяет IEC стандартам 601-1 и 601-2-10



Пациент-управляемая аналгезия Vygon PCA .

Freedom 5 Коды 7301.12, 7301.10, 7301.05

Одноразовое механическое устройство для пациент-управляемой аналгезии.

Freedom 5 был специально создан для купирования боли в отделениях реанимации и интенсивной терапии или в послеоперационных палатах для послеоперационного обезболивания.

Может быть легко установлен медицинским персоналом и чрезвычайно прост в использовании для пациента: если последний чувствует боль, все, что ему нужно – нажать на рычаг. **Freedom 5** позволяет пациенту самостоятельно вводить установленную дозу раствора морфина в/в:

- 0,5мл для модели **7301.05**. Заданный интервал для следующего введения дозы не менее 5 минут
- 1мл для модели **7301.12** и **7301.10**. Заданный интервал для следующего введения дозы не менее 7 минут

Давление, которое пациент должен создать для нажатия рычага достаточно большое. Пациент находящийся без сознания не сможет активировать PCA устройство произвольным движением. **Freedom 5** можно заправлять дважды, используя заполняющие наборы.

Комплектация **Freedom 5**:

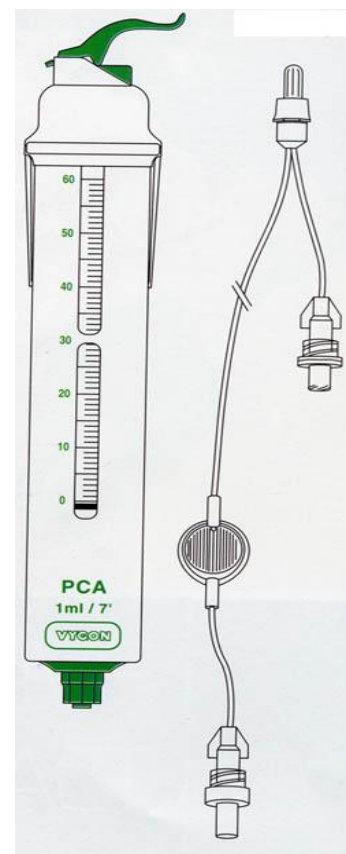
- 1 контейнер для PCA резервуара с окошком;
- 1 60мл калиброванный резервуар;
- 1 крышка с рычагом;
- 1 шнур для крепления;
- полиэтиленовый мешок для хранения;
- Люер адаптер мама-мама (код **892**) для заполнения резервуара шприцем;
- Люер заглушка типа «мама» (код **888**) для временного закрытия заполненного резервуара;
- 1 этикетка для PCA контейнера;
- 1 однопросветный удлинитель (длина 125см) с антибактериальным и воздухоабсорбирующим фильтром и антисифонным клапаном: модель **7301.10**;

или

- 1 «Y» удлинитель (длина 90см) с антибактериальным и воздухоабсорбирующим фильтром и антисифонным клапаном (1 просвет)/антирефлюксным клапаном (просвет 2): модель **7301.12**

или

- 1 однопросветный удлинитель (длина 125см) с антибактериальным и воздухоабсорбирующим фильтром и Bionector`ом: модель **7301.05**



Наборы повторного заполнения:

Полный набор повторного заполнения

Код 7302.60 7302.62

Комплектация:

- 1 крышка с рычагом и шнуром для

Упрощенный набор повторного

заполнения Код 7302.01 7302.02

Комплектация:

- 1 крышка с рычагом для PCA;

<p>РСА;</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 60мл калиброванный резервуар;• 1 Люер адаптер мама-мама (код 892). <p>Набор 7302.60 используется совместно с РСА 7301.10 или 7301.12</p> <p>Набор 7302.62 используется совместно с РСА 7301.05</p>	<ul style="list-style-type: none">• 1 шнур;• 1 Люер адаптер мама-мама (код 892). <p>Набор 7302.01 используется совместно с РСА 7301.10 или 7301.12</p> <p>Набор 7302.02 используется совместно с РСА 7301.05</p>
---	---