

Регіонарна анестезія від Б.Браун

Найперший вибір професіоналів для безпечної анестезії

Каталог



Огляд
продуктів

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Регіонарна анестезія від Б.Браун

Найперший вибір професіоналів для безпечної анестезії

Найкращий результат для пацієнта

На протязі останніх років стало очевидним, що використання методик регіонарної анестезії може значно покращити результати лікування. Тому наша мета - сприяти поширенню використання регіонарної анестезії та зробити її методом вибору. Крім надання чудових продуктів наш обов'язок підтримати Вас хорошим сервісом:

- ▣ У співпраці з нашими клієнтами, ми розробили інноваційні продукти, що ідеально підходять для кожної конкретної клінічної ситуації.
- ▣ Ми пропонуємо Вам збалансований асортиментний ряд високоякісних продуктів, які призначені для вирішення конкретних клінічних завдань.

Спінальна анестезія



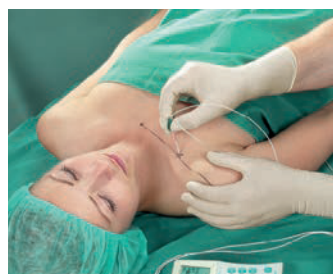
Епідуральна анестезія



Комбінована спінально-епідуральна анестезія



Блокади периферичних нервів





Масштаб 20:1

Незмінна та доведена
якість!

Голки для спінальної анестезії Pencan® зі зрізом типу "олівець" (Pencil Point)

- Легка ідентифікація анатомічних структур за рахунок чудових тактильних відчуттів.
- Зниження ризику виникнення постпункційного головного болю (ППГБ), парестезій, травматизації судин та нервів завдяки атравматичній конструкції кінчика голки.
- Відсутність деформації кінчика голки навіть після контакту з кістковою тканиною.
- Особливості конструкції кінчика голки дозволяють уникнути ризику виникнення неповного блоку навіть при мінімальній глибині інтратекальної пункції.



Масштаб 20:1

Голки для спінальної анестезії Spinocan® зі зрізом типу Квінке (Quincke)

- Гострий зріз для мінімального зусилля під час проведення пункції.
- Низький рівень ризику виникнення ППГБ за рахунок можливості використання тонких розмірів голок.
- Відсутність ефекту біопсії за рахунок ідеально підігнаного стилета.



Масштаб 20:1

Голки для спінальної анестезії Atraucan® з 2-х зонним зрізом

- Мінімальна травматизація під час пункції.
- Незначне зусилля, що необхідне для пункції.
- Суттєво знижує ризик виникнення ППГБ.

Atraucan® має особливу конфігурацію зрізу, що дозволяє виконати атравматичну пункцію. Спочатку гостра зона зрізу робить маленький, точний надріз, потім тверда мозкова оболонка розтягується неріжучою зоною зрізу без додаткової травматизації. Таким чином ризик виникнення постпункційного головного болю мінімізується.

Спинальна анестезія від Б.Браун

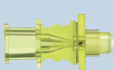
Специфікації продуктів

Spinocan®	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	Голки для спінальної анестезії Spinocan®					
	29 G	88 *	0.33	3 1/2"	25	4501900
	27G	88	0.4	3 1/2"	25	4503902
	26G	88	0.45	3 1/2"	25	4502906
	25G	75	0.5	3"	25	4505751
	25G	88	0.5	3 1/2"	25	4505905
	22G	40	0.7	1 1/2"	25	4507401
	22G	75	0.7	3"	25	4507754
	22G	88	0.7	3 1/2"	25	4507908
	20G	75	0.9	3"	25	4509757
	20 G	88	0.9	3 1/2"	25	4509900
	19G	40	1.1	1 1/2"	25	4501144
	19G	88	1.1	3 1/2"	25	4501195
	18G	75	1.3	3"	25	4501373
	18G	88	1.3	3 1/2"	25	4501390
	Голки для спінальної анестезії Spinocan®, довгі					
	29G	120	0.33	4 3/4"	25	4501918
	27G	120	0.4	4 3/4"	25	4502140
	26G	120	0.45	4 3/4"	25	4504917
	25G	120	0.5	4 3/4"	25	4505913
	22G	120	0.7	4 3/4"	25	4506090
*з провідниковою голкою						
Atraucan®	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	Голки для спінальної анестезії Atraucan®, з провідниковою голкою					
	26G	88	0.45	3 1/2"	25	4504739
	Голки для спінальної анестезії Atraucan® Paed, для спінальної анестезії в педіатрії					
	26G	25	0.45	1"	25	4504771
	26G	50	0.45	2"	25	4504763

Розміри голок та калібри у відповідності до EN ISO 9626

Pencan®	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	Голки для спінальної анестезії Pencan®					
	27G	88	0.4	3 1/2"	25	4502027
	27G	88*	0.4	3 1/2"	25	4502051
	27G	103*	0.4	4"	25	4502124
	25G	88	0.5	3 1/2"	25	4502019
	25G	88*	0.5	3 1/2"	25	4502043
	25G	103*	0.5	4"	25	4502116
	22G	88	0.7	3 1/2"	25	4502035
	Голки для спінальної анестезії Pencan®, довгі					
	27G	120	0.4	4 3/4"	25	4502132
	25G	156	0.5	6"	25	333877
	Голки для спінальної анестезії Pencan®, для застосування у педіатрії					
	27 G	50	0.4	2"	25	4502175
	25G	25	0.5	1"	25	4502167
	25G	50	0.5	2"	25	4502159

*з провідниковою голкою

Провідникові голки	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	для спінальних голок ■ 29 G та ■ 27G					
	22G	35	0.7	1 3/8"	25	4500059
	для спінальних голок ■ 26 G та ■ 25G					
	20G	35	0.9	1 3/8"	25	4505000

Епідуральна анестезія від Б.Браун

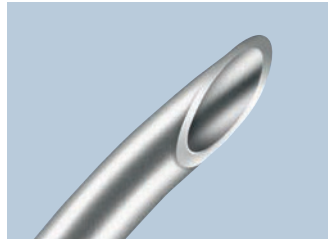
Безкомпромісна якість у ваших досвідчених руках

Голки для епідуральної анестезії від Б.Браун

Кожний пацієнт - це унікальний анатомічний випадок, саме тому точність і універсальність однаково важливі під час пункції епідурального простору. З голкою від Б.Браун Ви забезпечені точністю проведення процедури та надійністю.

Голки зі зрізом типу Tuohy

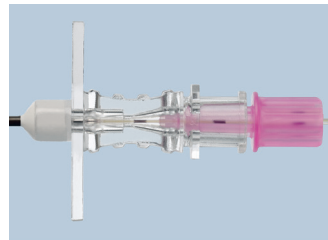
- Унікальний дизайн вигину та зрізу голки Tuohy: Чудове відчуття всіх анатомічних структур
- Найвища якість шліфування зрізу.
- Відполірований внутрішній скошений край: Мінімізує ризик пошкодження катетера.



Відполірований внутрішній скошений край мінімізує ризик пошкодження катетера.

Переваги користувача для безпечного застосування

- Унікальний вигин голки типу Tuohy та особливості її зрізу дозволяють за допомогою тактильних відчуттів провести диференціацію анатомічних структур.
- Надзвичайна стійкість до вигину забезпечує ідеальний контроль над просуванням голки.
- Широкий асортимент розмірів дозволить провести епідуральну анестезію у дорослих та дітей



Направляюча для катетера забезпечує його легше введення через конектор голки



Безпечне введення катетера за допомогою направляючої



Катетери для епідуральної анестезії Perifix® високо оцінили у всьому світі.

Все ширше використання епідуральних катетерів з метою анестезії, аналгезії та терапії болю вимагає специфічних особливостей катетера.

Катетери для епідуральної анестезії Perifix виготовлені з поліаміду унікальної формули, що не містить пластифікаторів та латексу та має надзвичайно високу біосумісність.

Переваги безпеки

- Perifix® Soft Tip катетери
 - Чудова стабільність катетера до перекручування в поєднанні з гнучкістю для легкого введення
 - Кришталеву прозорість для легкої візуалізації рідини
- Perifix® ONE
 - Легка та безпечна установка з високим відсотком успіху
 - Зниження ризику виникнення мозаїчності блокади завдяки рівномірному розподіленню анестетика в епідуральному просторі
 - Кольорове маркування попередить ризик помилок, ніякої плутанини з іншими інфузійними лініями

Perifix® - Спектр катетерів для епідуральної анестезії

Просте введення катетера вимагає від нього жорсткості, щоб забезпечити відповідне зусилля: Perifix Catheter

М'який катетер важче вводити та видаляти. Ідеальний катетер для епідуральної анестезії є поєднанням жорсткого, але гнучкого катетера з дуже м'яким атравматичним кінчиком: Perifix® Soft Tip.

Тепер ідеальна жорсткість для введення катетера, бажана гнучкість для встановлення всередині епідурального простору, в поєднанні з новою конфігурацією кінчика і 3 парами мікроотворів в ОДНОМУ жовтому катетері: Perifix® ONE.

Дуже гнучкий та стійкий до перекручування катетер з поліаміду зменшує ризик виникнення оклюзії катетера



Perifix® ONE Paed and Perifix® ONE (1),
Perifix® Catheter (2)
Perifix® Soft Tip (3)

Масштаб 20:1



Епідуральна анестезія від Б.Браун

Інноваційна лінійка – Perifix®

Шприц для використання методики "втрати опору". Чітке визначення епідурального простору вимагає не лише навичок та досвіду від анестезіолога, але і пристрою з високою точністю та низьким коефіцієнтом тертя. Шприц Perifix LOR підходить як для повітряної техніки, так і для використання сольового розчину. Плюс всі шприці Perifix LOR не містять латексу. Використання техніки втрати опору вимагає гарної сумісності шприця та голки для епідуральної анестезії.

Фільтр Perifix® з PinPad

Під час проведення епідуральної анестезії використання фільтра забезпечує додатковий рівень безпеки та запобігає бактеріальним інфекціям. Стійкий до тиску 7 бар фільтр підвищує рівень безпеки при ручному введенні. Разом з допоміжним пристроєм для його фіксації (Perifix® PinPad) забезпечує істотну економію часу.

Переваги використання

- Легкий хід поршня
- Параболічне маркування, щоб запобігти плутанини зі звичайними шприцями
- Не містить латексу

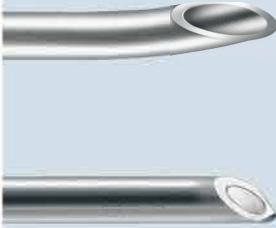
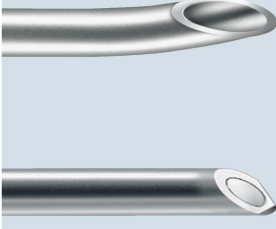
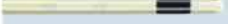
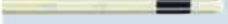
Переваги використання

- Perifix® фільтр PinPad
 - Покращений комфорт та гігієнічність для пацієнта
 - Економія часу при фіксації
- Perifix® конектор
 - Надійна фіксація катетера
 - Ергономічний дизайн
 - Просте використання: "натисни і готово"



Епідуральна анестезія від Б.Браун

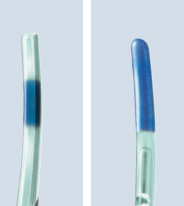
Специфікація продуктів

Епідуральні голки	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)	
	Perican® зі зрізом Tuohy						
	18G	80	1.3	3 1/4"	25	4512383	
	18G	120	1.3	4 3/4"	25	4512453	
	18G	150	1.3	6"	25	4512200	
	17G	80	1.5	3 1/4"	25	4512588	
	16G	80	1.7	3 1/4"	25	4512782	
	Epican® зі зрізом 45° Crawford						
	18G	90	1.3	3 1/2"	25	4513908	
Епідуральні голки для педіатрії	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Крильця	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	Perican® Paed зі зрізом Tuohy						
	22 G	50	0.73	2"		25	4502078
	20 G	50	0.9	2"	•	25	4502094
	18 G	50	1.3	2"	•	25	4502302
	Epican® Paed для каудальної анестезії						
	25 G	30	0.53	1 1/8"		25	4502400
	22 G	35	0.73	1 9/8"		25	4502418
	20 G	50	0.9	2"		25	4502426
Катетери для епідуральної анестезії	Діаметр катетера зовн./вн. довжина (мм) (G)		Підходить до Perican®		Шт. в уп.	Кат.№ (REF)	
	Катетер з 3 боковими отворами						
	0,85 / 0,45 / 1000 (20G)		18 G 1,3 мм		25	4513150	
	1,05 / 0,60 / 1000 (19G)		16 G 1,7 мм		25	4513258	
	Катетер з центральним отвором						
	0,85 / 0,45 / 1000 (20 G)		18 G 1,3 мм		25	4513177	
	Катетер з 3 боковими отворами						
	0,85 / 0,45 / 1000 (20 G)		18 G 1,3 мм		25	4515048	
	Катетер з 6 боковими отворами						
	0,85 / 0,45 / 1000 (20 G)		18 G 1,3 мм		25	4513150C	
	1,05 / 0,60 / 1000 (19G)		16 G 1,7 мм		25	4513258C	

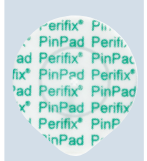
Розміри вказані у відповідності з EN ISO 9626

Епідуральна анестезія від Б.Браун

Специфікації продуктів

Perican® Tuohy epidural needle ■ 20G ø 0.9 mm / Length 50 mm ■ 18G ø 1.3 mm / Length 80 mm ■ 18G ø 1.3 mm / Length 50 mm (Paed Set) □ 16G ø 1.7 mm / Length 80 mm						
	Perican® зі зрізом Tuohy	Perifix® ONE катетер з 6 отворами	Perifix® Catheter катетер з 3 отворами	Один отвір	3 отвори	Perifix® шприц
	50 / 80 mm 120 mm	24 G 20 G 19 G	20 G 19 G	20 G	20 G	

Повні набори	Тип	Perican®	Perifix® ONE	Perifix® Catheter	Perifix® Soft Tip	Perifix® LOR
Perifix® Catheter	Perifix® 420	■		•		
	Perifix® 421	■		•		•
	Perifix® 430	□		•		
	Perifix® 431	□		•		•
	Perifix® 620	■			•	
Perifix® Soft Tip	Perifix® 900	■			•	
	Perifix® 901	■			•	•
Perifix® ONE	Perifix® ONE 420	■	•			
	Perifix® ONE 421	■	•			•
	Perifix® ONE 430	□		•		
	Perifix® ONE 431	□		•		•
Набори з фільтром	Тип	Perican®	Perifix® ONE	Perifix® Standard	Perifix® Soft Tip	Perifix® LOR
Perifix® Catheter	Perifix® 400	■		•		
	Perifix® 401	■		•		•
	Perifix® 402	□		•		•
	Perifix® 405	□		•		
	Perifix® 451	■		•		•
Perifix® Soft Tip	Perifix® 700	■			•	
	Perifix® 701	■			•	•
	Perifix® 730	□			•	•
	Perifix® 750	■			•	•
Perifix® ONE	Perifix® ONE 400	■	•			
	Perifix® ONE 401	■	•			•
	Perifix® ONE 402	□	•			•
	Perifix® ONE 405	□	•			
	Perifix® ONE 418		■	•		•
	Perifix® ONE 451	■	•			•
Педіатричні набори	Тип	Perican®	Perifix® ONE	Perifix® Standard	Perifix® Soft Tip	Perifix® LOR
Perifix® ONE Paed	Perifix® ONE Paed 18	■	•			•
	Perifix® ONE Paed 20	■	•			•
Міні набори	Тип	Perican®	Perifix® ONE	Perifix® Standard	Perifix® Soft Tip	Perifix® LOR
Perifix® Catheter	Perifix® 100	■		•		
	Perifix® 300	■		•		
	Perifix® 301	■		•		•
	Perifix® 302	□		•		•
	Perifix® 310	□		•		

						* Sterican® голки 25G Довжина 16 мм, ш 0.5 мм 21G Довжина 40 мм, ш 0.8 мм 18G Довжина 40 мм, ш 1.2 мм
Omnifix® шприц, 3 мл, Луер-Лок	Omnifix® шприци 3мл, 20 мл Луер-Лок 3 голки*	Omnifix® шприци 3мл, 10 мл, 20 мл, Луер-Лок 3 голки*	Perifix® фільтр 0.2 мкм стійкий до тиску до 7 бар	Perifix® PinPad фіксатор фільтра	Perifix® конектор катетера	

Omnifix®	Omnifix®/Sterican®	Omnifix®/Sterican®	Perifix® фільтр	Perifix® Pin-Pad	Perifix® конектор	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
		.	.	.	.	10	4514203
	.		.	.	.	10	4514211
		.	.	.	.	10	4514300
	.		.	.	.	10	4514319
		.	.	.	.	10	4516206
		.	.	.	.	10	4510291
	.		.	.	.	10	4510305
		.	.	.	.	10	4514203C
	.		.	.	.	10	4514211C
		.	.	.	.	10	4514300C
	.		.	.	.	10	4514319C
Omnifix®	Omnifix®/Sterican®	Omnifix®/Sterican®	Perifix® фільтр	Perifix® Pin-Pad	Perifix® конектор	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
			.		.	20	4514009
			.		.	20	4514017
			.		.	20	4514025
			.		.	20	4514050
			.	.	.	20	4514513
			.	.	.	20	4510216
			.		.	20	4510097
			.	.	.	20	4517309
			.	.	.	20	4517504
			.		.	20	4514009C
			.		.	20	4514017C
			.	.	.	20	4514025C
			.	.	.	20	4514050C
			.	.	.	10	4514183C
			.	.	.	20	4514513C
Omnifix®	Omnifix®/Sterican®	Omnifix®/Sterican®	Perifix® фільтр	Perifix® Pin-Pad	Perifix® конектор	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
.			.	.	.	10	4512006C
.			.	.	.	10	4512014C
Omnifix®	Omnifix®/Sterican®	Omnifix®/Sterican®	Perifix® фільтр	Perifix® Pin-Pad	Perifix® конектор	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
					.	20	4511000
					.	20	4513002
					.	20	4513010
					.	20	4513029
					.	20	4513100

Комбінована спінально-епідуральна анестезія від Б.Браун

Ідеальна команда – Espocan®

Набори для комбінованої спінально-епідуральної анестезії

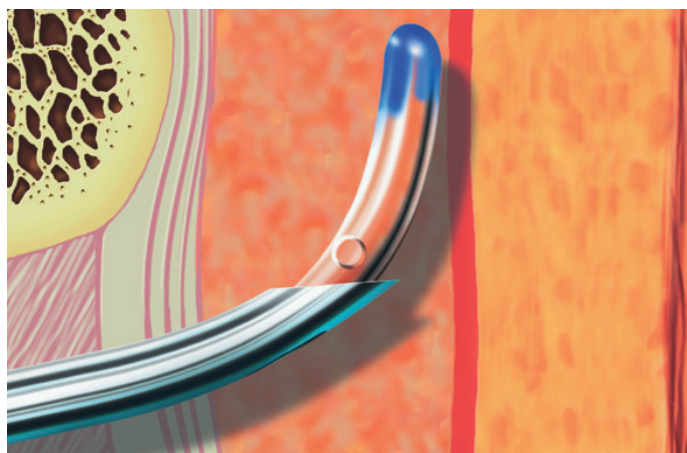
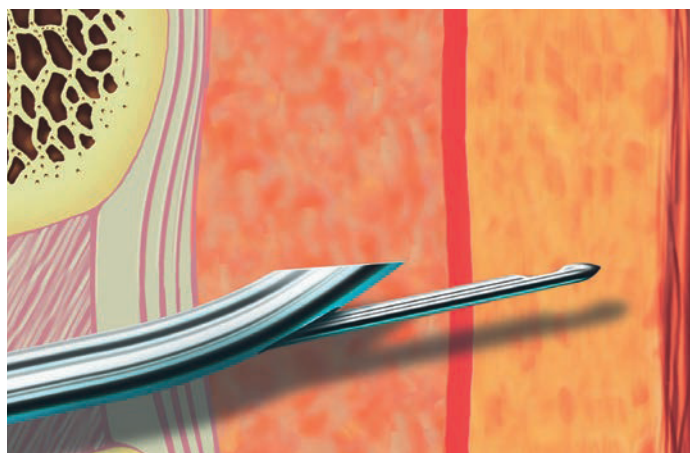
Комбінована спінально-епідуральна анестезія поєднує в собі переваги спінальної та епідуральної анестезій - двох методів регіонарної анестезії, що добре себе зарекомендовали та які широко використовуються в анестезіології.

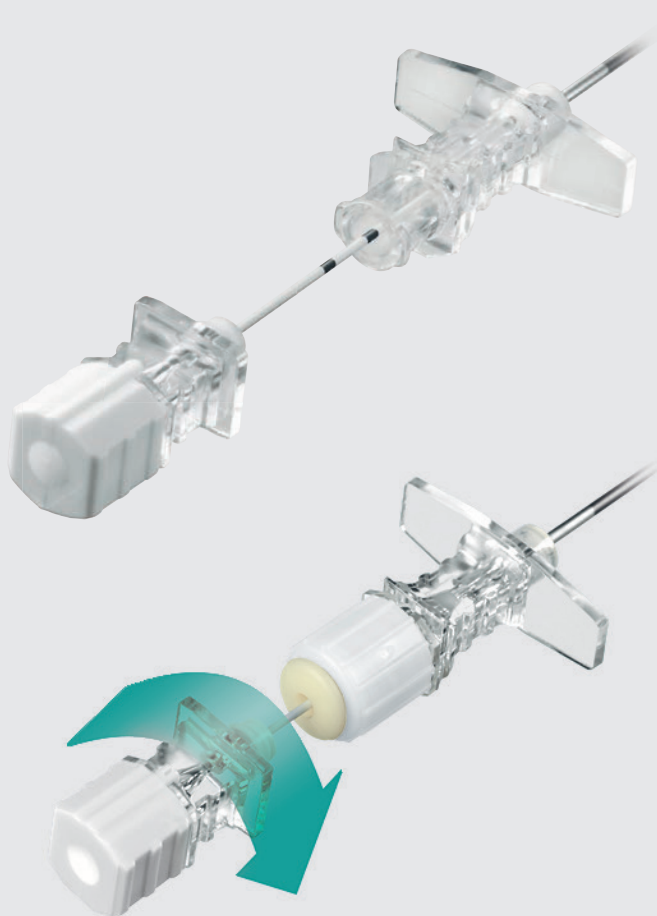
Традиційний єдиний підхід голка-крізь-голку був покращений завдяки розробці спеціальної голки Tuohy з отвором у вигнутому наконечнику та спінальній голці з пластиковим центруючим рукавом.

Ідеальна команда, на яку Ви завжди можете покластися.

Переваги використання

- Ідеально поєднані компоненти для безпечної процедури
- Задній отвір в голці Tuohy для безпечного введення спінальної голки
- Система стикування для безпечної фіксації спінальної голки
- Пункційна голка з центруючим рукавом для плавного введення





Маркування на спінальній голці для Espocan®
Для більшої безпеки спінальні голки в кожному наборі Espocan® мають спеціальне маркування, що дозволяє визначити момент виходу кінчика спінальної голки через отвір згину епідуральної голки. Маркування може використовуватися як з системою фіксації, так і без неї.

Система фіксації

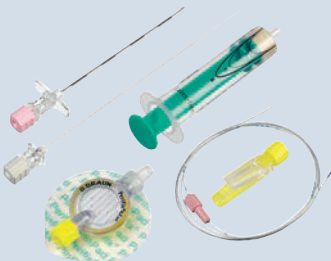
- Забезпечує безпечну та легку фіксацію спінальної голки всередині епідуральної голки після успішної пункції твердої мозкової оболонки
- Дозволяє обертання спінальної голки навколо осі
- Дозволяє уникнути незручностей при фіксації спінальної голки пальцями.



Ідеальна дистанція виходу спінальної голки за межі вістря епідуральної голки наступна:

- 15 мм для голки типу "олівець", для компенсації деформації тканин
- 13 мм для голки зі зрізом типу Квінке

Комбінована спінально-епідуральна анестезія від Б.Браун

Espocan® з Perifix® Catheter	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
	3 голкою: Spinocan®					
	27G	125.5	0.42	5"	10	4556674
	3 голкою: Pencan®					
	27G	127.5	0.42	5"	10	4556666
	Всі набори включають: - Perifix® Catheter, 20G, 3 бокових отвори - Perican® епідуральна голка 1.3 мм, 18G x 3 1/2" - Perifix® шприц втрати опору (LOR) Луер-Сліп - Perifix® епідуральний фільтр 0.2 мкм - Perifix® PinPad - Perifix® конектор катетера					

Espocan® з Perifix® Soft Tip та системою фіксації	Розмір	Довжина (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (дюйм)	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
	3 голкою: Spinocan®					
	27G	136.5	0.42	5 3/8"	10	4556747
	3 голкою: Pencan®					
	27G	138.5	0.42	5 3/8"	10	4556763
	Всі набори включають: - Perifix® Catheter, 20G, 3 бокових отвори - Perican® епідуральна голка 1.3 мм, 18G x 3 1/2" - Perifix® шприц втрати опору (LOR) Луер-Сліп - Perifix® епідуральний фільтр 0.2 мкм - Perifix® PinPad - Perifix® конектор катетера - Система фіксації					

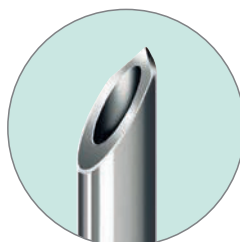
Блокади периферичних нервів від Б.Браун

Техніка одного уколу

Одноімпульсні уніполярні голки забезпечують основну анестезію для виконання короткострокових анестезій, або поодинокі нервові блокади при проведенні пролонгованих методик.

Stimuplex® A

- З маркуванням по довжині голки для визначення глибини проколу
- Прозоре покриття з низьким коефіцієнтом тертя для полегшення проколу тканин
- Добре зарекомендували себе голки з кутом зрізу 30°



Stimuplex® A
30° зріз голки



Переваги використання

- Відмінні характеристики проникнення та низький коефіцієнт тертя
- Широкий асортимент голок довжиною від 25 до 150 мм
- Ергономічний конектор голки для покращення тактильного зворотнього зв'язку



Блокади периферичних нервів від Б.Браун

Пролонговані техніки

Набори з катетером для використання пролонгованих методик блокування нервових стовбурів дозволяють забезпечити знеболення як під час оперативних втручань, так і в післяопераційному періоді

Contiplex® D

- 15° or 30° кут заточки кінчика голки
- Методика встановлення: "катетер через канюлю"



Contiplex® D

Переваги використання

- Широкий асортиментний ряд для різноманітних клінічних задач
- Покращена ультразвукова візуалізація нового катетера Contiplex®



Масштаб: 1:1



Компоненти набору Contiplex®

- Ізольована голка Contiplex® з інтегрованим кабелем
- Катетер з напвляючою
- Конектор катетерів Perifix®
- Фільтр Perifix®
- Perifix® PinPad
- Шприц Omnifix® 5 мл
- Етикетка на катетер (Nerve blocks)

Блокади периферичних нервів від Б.Браун

Stimuplex® HNS 12 з режимом SENSE

Збільшений рідкокристалічний дисплей надає всю необхідну інформацію. Високий контраст та широкий кут огляду забезпечують чіткість відображення параметрів.

Постійно відображаються наступні параметри:

- Амплітуда імпульсу (мА)
- Довжина імпульсу стимуляції (мс)
- Частота імпульсів (Гц)
- Опір в ланцюгу (кОм)
- Емність в нК (за умови активації)

Переваги використання

- Технологія SENSE для безпечнішої та ефективнішої стимуляції нерва
- Ергономічна форма приладу та великий розмір дисплею
- Цифровий регулятор сили струму для точного налаштування
- Кнопки швидкого доступу до основних параметрів стимуляції
- Акустина та графічна сигналізація про будь-які відхилення від заданих параметрів



Черезшкірна стимуляція нерва за допомогою Stimuplex® Pen



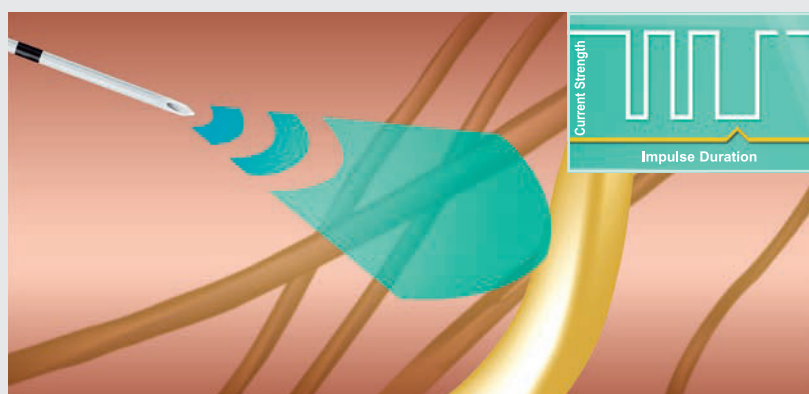
Що таке SENSE?

Легше із SENSE

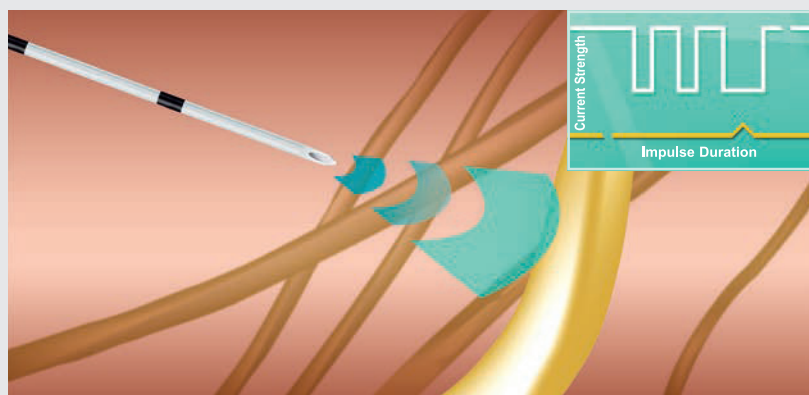
SENSe - це наступна розробка на основі Stimuplex HNS 12, що пропонує більше безпеки для пацієнта та покращує результати.

Режим SENSE - це послідовність з трьох імпульсів в якій два перших імпульси мають сталу довжину імпульсу (0,1 мс), а довжина третього імпульсу залежить від сили струму. Третій, більш тривалий, імпульс дозволяє ідентифікувати нервовий стовбур на більшій відстані.

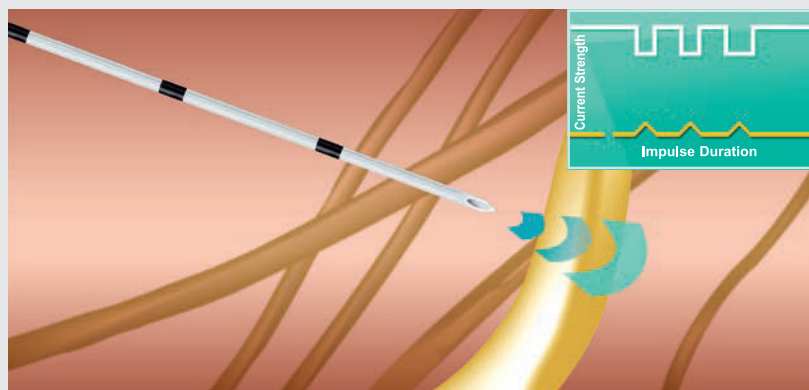
Використання режиму SENSE дозволяє отримати м'язеву відповідь на імпульс при значно меншому коригуванні параметрів стимуляції.



Третій імпульс дозволяє отримати м'язеве скорочення з більшої відстані, та вибрати правильний напрямок на нерв для голки.



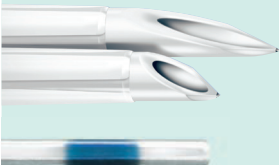
При зниженні сили струму відбувається відповідне скорочення довжини третього імпульсу.



При наближенні кінчика голки до нерву починають спостерігатися м'язева відповідь не тільки на третій, а на всі три імпульси.

Блокади периферичних нервів від Б.Браун

Специфікація виробів

Stimuplex® A	Розмір (G) та довжина (дюйм)	Розмір та довжина (мм)	Шт. в уп.	Кат.№ (REF)
	Голки з кутом заточки 30°			
	24 G x 1	0.55 x 25 мм	25	4894251
	22 G x 1	0.70 x 25 мм	25	4894539
	22 G x 1 1/8	0.70 x 35 мм	25	4894367
	22 G x 2	0.70 x 50 мм	25	4894502
	21 G x 2	0.80 x 50 мм	25	4894375
	21 G x 4	0.80 x 100 мм	25	4894260
	20 G x 6	0.90 x 150 мм	25	4894278
Contiplex® D	Опис	Голка Діаметр x довжина	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
	Contiplex® D голки			
	Contiplex® D, голки з кутом заточки 15°			
	18 G x 2 1/8"	1.3 x 55 мм	25	4894219N
	18 G x 3 1/8"	1.3 x 80 мм	25	4894296N
	18 G x 4 3/8"	1.3 x 110 мм	25	4894294N
	Contiplex® D, голки з кутом заточки 30°			
	18 G x 2 1/8"	1.3 x 55 мм	25	4894227N
Contiplex® D набори	Опис	Голка Діаметр x довжина	Шт. в уп.	Кат. № (REF)
	Contiplex® D набори			
	Contiplex® катетер 0.41 x 0.71 x 400 мм			
	з Contiplex® D голкою 20 G x 1 1/3", 15° зріз	1.1 x 33 мм	10	4892402N
	з Contiplex® D голкою 20 G x 2 1/8", 15° зріз	1.1 x 55 мм	10	4892410N
	Contiplex® катетер 0.45 x 0.85 x 400 мм			
	з Contiplex® D голкою 18 G x 2 1/8", 15° зріз	1.3 x 55 мм	10	4894235N
	з Contiplex® D голкою 18 G x 2 1/8", 30° зріз	1.3 x 55 мм	10	4894243N
	Contiplex® катетер 0.45 x 0.85 x 1000 мм			
	з Contiplex® D голкою 18 G x 3", 15° зріз	1.3 x 80 мм	10	4895819N
	з Contiplex® D голкою 18 G x 4 3/8", 15° зріз	1.3 x 110 мм	10	4894391N
	Опис		Шт. в уп.	Кат. № (REF)
	Стимулятор нервовий Stimuplex® HNS 12		1	4892098

